

GMINA NOWY TOMYŚL

REMONT LOKALU USŁUGOWEGO NA CELE
ŚWIETLICY SOCJOTERAPEUTYCZNEJ W
BUDYNKU WIELORODZINNYM
MIESZKALNO-USŁUGOWYM

KOSZTORYS ŚLEPY Z KSIĄŻKĄ PRZEDMIARÓW - REMONT LOKALU USŁUGOWEGO - UL. MICKIEWICZA 2 W NOWYM TOMYŚLU

NAZWA INWESTYCJI: REMONT LOKALU USŁUGOWEGO NA CELE ŚWIETLICY
SOCJOTERAPEUTYCZNEJ W BUDYNKU WIELORODZINNYM
MIESZKALNO-USŁUGOWYM
ADRES INWESTYCJI: ul. Adama Mickiewicza 2, 64-300 Nowy Tomyśl, DZIAŁKA NR 891
NAZWA INWESTORA: GMINNA NOWY TOMYŚL
ADRES INWESTORA: UL. POZNAŃSKA 33, 64-300 NOWY TOMYŚL, NIP 788 191 67 53
BRANŻE: Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE MGR INŻ. ŁUKASZ KRAJEWSKI
DATA OPRACOWANIA: 30.10.2023

Stawka roboczogodziny 0,00 zł
POZIOM CEN: 3 kwartał 2023
NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S
Zysk [Z] 0%(R+Kp(R))+0%(S+Kp(S))
VAT [V] 23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA DOKUMENTACJI:

INWESTOR:

1. Cel i Zakres opracowania.

REMONT LOKALU USŁUGOWEGO W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM NA CELE ŚWIE TLICY SOCJOTERAPEUTYCZNEJ ORAZ PUNKTY KONSULTACYJNE DLA OSÓB Z PROBLEMMAI ALKOHOLOWYMI

:

-

Projekt opracowano po wykonaniu inwentaryzacji budowlanej.

Dokumentacja stanowi część architektoniczną opracowania na remont lokalu. . Podaje rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe oraz sposób wykonania robót.

2. Opis ogólny.

Przeznaczony do częściowego remontu obiekt mieszkalny położony jest w miejscowości Nowy Tomyśl, gmina Nowy Tomyśl, na obszarze zabudowywanym budynkami wielorodzinnymi – strefa śródmiejska. W najbliższym otoczeniu znajduje się grupa budynków o zbliżonej architekturze. Powstanie budynku datuje się na ostatnią dekadę XIX wieku. Działka jest zabudowana. Teren zazieleniony drzewostanem grupy niskiej zieleni, poprzecinane ciągami pieszymi łączącymi poszczególne budynku. Dojazd do budynku odbywa się od strony z ulicy DEPKATU – Adama Mickiewicza.

Przedmiotem remontu jest lokal użytkowy na cele Świetlicy socjoterapeutycznej z punktem konsultacyjnym dla osób z problemami alkoholowymi. Lokal znajduje się na parterze istniejącego budynku wielorodzinnego mieszkalno-usługowego (kamienica).

Wewnątrz lokalu, z powodu zmiany funkcji użytkowej lokalu (poprzednio była apteka), planowane jest wykonanie przebić, WYKONANIE MIEJSCOWYCH zamurowań zbędnych otworów oraz wykonanie nowych ścianek działowych w technologii STG (wydzielenie części sanitarnej oraz socjalnej). Planuje się demontaż istniejących schodów na półpiętro (nowoprojektowana przestrzeń warsztatowa) i wykonanie nowej pochylni wewnętrznej dla dostępu osób o ograniczonej zdolności poruszania się.

Strop międzykondygnacyjny zabezpieczony będzie przeciwpożarowo systemem STG Fireboard z wykorzystaniem wełny mineralnej gr. minimum 5 cm oraz podwójnego poszycia z płyt goispowo-włoknowych GKF 2x12,5 mm.

Wykaz pomieszczeń przedmiotowego remontu:

L.p.	Nazwa funkcyjna:	Powierzchnia posadzki:	Okładzina posadzkowa:	Sufit:
1.	Sala świetlicy socjoterapeutycznej	35,50 m2	Płytkagresowa	Sufit sys
2.	Gabinet terapeutyczny nr 1	5,42 m2		kasetonowy
3.	Gabinet terapeutyczny nr 2	5,96 m2		Coustic – 1 60x60 cm

4.	Gabinet terapeutyczny nr 3	7,12 m2	drewnopodobna forma c.a. 18,50 x60 cm w macie np. Ducale Cedar, gatunek I, fuga w kolorze zbliżonym do barwy płytki	Sufit STG, 1 dwuwarstwowy Fireboard na podwójnym warstwie paroizolacji
5.	Gabinet terapeutyczny nr 4.	8,32 m2		
6.	Łazienka kadry obsługi Świetlicy i Poradni	3,00 m2		
7.	Łazienka męska oraz dla osób niepełnosprawnych	5,40 m2		
8.	Łazienka damska	3,00 m2		

9.	Pomieszczenie socjalne z aneksem kuchennym	11,00 m2		Sufit system kasetonowy Coustic – 1 60x60 cm
10.	Łazienka dla użytkowników warsztatów zajęciowych	3,00 m2		Sufit STG, 1 dwuwarstwowy Fireboard na podwójnym warstwie paroizolacji
11.	Sala warsztatowa / sala spotkań	33,10 m2	Panel drewnopodobny klasy AC7 lub wykładzina kuponowoana dywanowa w płytkach do pomieszczeń dużym natężeniu użytkowym, udokumentowana klasa reakcji na ogień oraz nierozprzestrzenianie ognia NRO	
12.	Korytarz komunikacyjny z pochylnią dla osób niepełnosprawnych	22,50 m2	Płytki gresowe drewnopodobne forma c.a. 18,50 x60 cm w macie np. Ducale Cedar, gatunek I, fuga w kolorze zbliżonym do barwy płytki	Sufit poszycie dwuwarstwowe Fireboard Knauf na podwójnym warstwie paroizolacji
13.	Sala świetlicy socjoterapeutycznej – mała sala	17,0 m2		
	Razem:	160,32 m2		

4. Ekspertyza techniczna budynku.

<p>budynek znajduje się w należytym stanie technicznym, zapewniającym dalsze, bezproblemowe użytkowanie,</p> <p>budynek, pomimo tego, iż nie znajduje się w należytym stanie technicznym, nie zagraża zdrowiu, bezpieczeństwu mienia bądź środowiska, jednakże wymaga wykonania remontu,</p>
--

5. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE, KONSTRUKCYJNE I TECHNOLOGIA WYKONANIA ROBÓT.

*** Planowana jest wymiana całej stolarki okiennej i drzwiowej w lokalu.

*** Przewidziano usunięcie istniejących warstw posadzki na gruncie oraz wykonanie nowych.

*** W zakresie instalacyjnym planowana jest wymiana instalacji wodociągowej, sanitarnej i elektrycznej; wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej, bez klimatyzacji.

*** Dla istniejącego stropu o konstrukcji drewnianej - tynk oraz maty trzcinowe do skucia. Należy przeprowadzić impregnację elementów drewnianych środkami grzybobójczymi, przeciw szkodnikom oraz zawierającym impregnat biochronny oraz chroniący przed działaniem ognia. Środek powinien być dopuszczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Po wykonaniu rozbiórek należy zweryfikować stan techniczny belek stropowych. W przypadku uszkodzeń elementów należy wymienić je na elementy o tym samym przekroju lub wykonać niezależny projekt wzmocnienia elementu. Pod stropem wykonać szczelną paroizolację. Następnie do stelażu montować systemowo płyty 2xGKF np. Knauf Fireboard. Wysokość minimalna pomieszczeń = 3,0 m (maksymalnie 3,40 m)

*** Przewiduje się rozbiórkę ścian działowych. Ze ścian istniejących, nie przewidzianych do rozbiórki przewiduje się skucie tynków wewnętrznych i okładzin, oraz wykonanie nowych warstw wykończeniowych – tynkowanie, wykonanie gładzi gipsowych wielowarstwowych lub płytek ściennych na pełną wysokość pomieszczeń łazienek.

*** Malowanie zasadnicze: farba lateksowa np. Caparol Samtex 3 lub Magnat, półbłyszcząca do wewnątrz, o dużej podatności na czyszczenie, o klasie odporności na szorowanie na mokro: 2, ekologiczna słabym neutralnym zapachem, dyfuzyjna dla pary wodnej, podatna na czyszczenie, odporna na łagodne (nie zawierające alkoholi) środki dezynfekcyjne i detergenty, stopień połysku: półmatowa

*** Posadzka parteru na gruncie – wymiana konstrukcji posadzki

– warstwa wykończeniowa,

- wylewka betonowa gr. 7cm (zbrojona siatką zbrojarską, dylatowana obwodowo),

- folia PE 020 mm

- izolacja termiczna – styropian podłogowy EPS200 gr. 10,

- izolacja przeciwwodna – 2x papa na podkładzie z gruntu bitumicznego,

warstwa betonu C12/15 gr. 10 cm,

- piasek zagęszczony warstwami

*** Armatura sanitarna łazienek i kuchni w standardzie Koło Nova PRO klub podobne. Miski ustępowe wiszące na stelażach typu GEBERIT.

*** Stolarka okienne w kolorze metaliczno-szarym RAL 9006, współczynnik U dla stolarki zewnętrznej $U=0,90$. Okna uchylno-rozwierane. Drzwi szkolne szkłem bezpiecznym wraz z naświetlem górnym, jednoskrzydłowe, wyposażone w obustronny pochwyt chromowany, $U_{max}=1,30$. Drzwi wyposażone w samozamykacz. Okna wyposażone w nawietrzaki hugrosterowalne w ramie okiennej.

*** Drzwi wewnętrzne w strukturze wzmocnionej CPL. Drzwi jednoskrzydłowe, wyposażone w zamki samozamykacze. Skrzydła pełne. Ościeżnica regulowana. Kolor RAL 9006. Drzwi do pomieszczeń sanitarnych i socjalnych wyposażać w podcięcia wentylacyjne fabryczne o przekroju min. $0,022\text{ m}^2$.

*** Przewiduje się montaż kurtyn powietrznej nad drzwiami wejściowymi.

*** Ogrzewanie pomieszczeń za pomocą grzejników elektrycznych. Wentylacja pomieszczeń grawitacyjna wspomagana wentylatorami wyciągowymi. Nawiew za pomocą nawietrzaków stolarki oraz transferów ściennych.

*** Nowa instalacja elektryczna TN-S

Nowa rozdzielnica główna TE, która będzie dystrybuować energię elektryczną. Projektowaną rozdzielnicę główną należy wyposażać w aparaturę elektroenergetyczną (wyłączniki nadprądowe, wyłączniki różnicowoprądowe, rozłączniki izolacyjne, rozłączniki bezpiecznikowe, ograniczniki przepięć, przekaźniki itp. aparaturę) dobraną do wartości prądów znamionowych obwodów, które będą zasilane z rozdzielnicy. Stopień ochrony rozdzielnicy oraz podrozdzielnic IP44.

Na terenie budynku zaprojektowano zasilanie gniazd wtyczkowych 1-fazowych 230 VAC ogólnego przeznaczenia, oraz

gniazda dedykowane dla określonych urządzeń w budynku.

Osprzęt elektroinstalacyjny należy instalować na wysokościach:

§ łączniki oświetleniowe na wysokości 1,4 m,

§ gniazda na wysokości 0,3 m,

§ wysokość gniazd wtykowych komputerowych: 0,30 m.

§ wysokość gniazd porządkowych: 0,30 m,

§ wysokości gniazd nad blatem stołu: 1,1 m,

§ Innych indywidualnie ustalonych na rysunkach instalacji.

Zalecane trasy układania przewodów w pomieszczeniach to:

§ 20 cm pod powierzchnią sufitu,

§ 30 cm nad powierzchnią podłogi,

§ 20 cm od ościeżnic bądź zbiegu ścian

*** Wentylacja grawitacyjna ze wspomaganie wentylatorami wywiewnymi. Nawiew powietrza w formie transferów ściennych oraz nawietrzaków higrosterwoalnych w ramach okiennych.

*** Ogrzewanie pomieszczeni w formie zasilania elektrycznego. Przewiduje się grzejniki elektryczne w pomieszczeniach socjalnych, sanitarnych, korytarzu oraz klimatyzację typu Multisplit w standardzie np. GREE dla pomieszczeń świetlic, warsztatów i gabinetów terapeutycznych.

Nad drzwiami wejścia do lokalu – zainstalować kurtynę powietrzną.

Strona Tytułowa	1
Spis treści	7
Ogólna charakterystyka obiektu	8
Tabela elementów scalonych	13
Przedmiar	15
1 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	15
2 ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE	22
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE	31
Podsumowanie	35
Kosztorys ofertowy	36
1 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	36
2 ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE	40
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE	45
WYCENA OFERTOWA	48
1 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	48
2 ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE	83
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE	119
Zestawienie robocizny	134
Zestawienie sprzętu	134
Zestawienie materiałów	134

1. Cel i Zakres opracowania.**REMONT LOKALU USŁUGOWEGO W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM NA CELE ŚWIETLICY SOCJOTERAPEUTYCZNEJ ORAZ PUNKTY KONSULTACYJNE DLA OSÓB Z PROBLEMAMI ALKOHOLOWYMI.**

-

Projekt opracowano po wykonaniu inwentaryzacji budowlanej.

Dokumentacja stanowi część architektoniczną opracowania na remont lokalu. . Podaje rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe oraz sposób wykonania robót.

2. Opis ogólny.

Przeznaczony do częściowego remontu obiekt mieszkalny położony jest w miejscowości Nowy Tomyśl, gmina Nowy Tomyśl, na obszarze zabudowywanym budynkami wielorodzinnymi – strefa śródmiejska. W najbliższym otoczeniu znajduje się grupa budynków o zbliżonej architekturze. Powstanie budynku datuje się na ostatnią dekadę XIX wieku. Działka jest zabudowana. Teren zazieleniony drzewostanem grupy niskiej zieleni, poprzecinane ciągami pieszymi łączącymi poszczególne budynki. Dojazd do budynku odbywa się od strony z ulicy DEPKATU – Adama Mickiewicza.

Przedmiotem remontu jest lokal użytkowy na cele Świetlicy socjoterapeutycznej z punktem konsultacyjnym dla osób z problemami alkoholowymi. Lokal znajduje się na parterze istniejącego budynku wielorodzinnego mieszkalno-usługowego (kamienica).

Wewnątrz lokalu, z powodu zmiany funkcji użytkowej lokalu (poprzednio była apteka), planowane jest wykonanie przebić, WYKONANIE MIEJSCOWYCH замуrowań zbędnych otworów oraz wykonanie nowych ścianek działowych w technologii STG (wydzielenie części sanitarnej oraz socjalnej). Planuje się demontaż istniejących schodów na półpiętro (nowoprojektowana przestrzeń warsztatowa) i wykonanie nowej pochylni wewnętrznej dla dostępu osób o ograniczonej zdolności poruszania się.

Strop międzykondygnacyjny zabezpieczony będzie przeciwpożarowo systemem STG Fireboard z wykorzystaniem wełny mineralnej gr. minimum 5 cm oraz podwójnego poszycia z płyt gipsowo-włoknowych GKF 2x12,5 mm.

Wykaz pomieszczeń przedmiotowego remontu:

L.p.	Nazwa funkcyjna:	Powierzchnia posadzki:	Okładzina posadzkowa:	Sufit:
1.	Sala świetlicy socjoterapeutycznej	35,50 m ²	Płytki gresowe	Sufit systemowy
2.	Gabinet terapeutyczny nr 1	5,42 m ²		kasetonowy OWA
3.	Gabinet terapeutyczny nr 2	5,96 m ²		Coustic – kasetony 60x60 mm

4.	Gabinet terapeutyczny nr 3	7,12 m2	drewnopodobna forma c.a. 18,50 x60 cm w macie np. Ducale Cedar, gatunek I, fuga w kolorze zbliżonym do barwy płytki	Sufit STG, poszycie dwuwarstwowe Fireboard np. Knauf na ruszcie podwójnym + warstwa paroizolacyjna
5.	Gabinet terapeutyczny nr 4.	8,32 m2		
6.	Łazienka kadry obsługi Świetlicy i Poradni	3,00 m2		
7.	Łazienka męska oraz dla osób niepełnosprawnych	5,40 m2		
8.	Łazienka damska	3,00 m2		

9.	Pomieszczenie socjalne z aneksem kuchennym	11,00 m2		Sufit systemowy kasetonowy OWA Coustic – kasetony 60x60 cm
10.	Łazienka dla użytkowników warsztatów zajęciowych	3,00 m2		Sufit STG, poszycie dwuwarstwowe Fireboard np. Knauf na ruszcie podwójnym + warstwa paroizolacyjna
11.	Sala warsztatowa / sala spotkań	33,10 m2	Panel drewnopodobny klasy AC7 lub wykładzina kuponowoana dywanowa w płytkach do pomieszczeń dużym natężeniu użytkowym, udokumentowana klasa reakcji na ogień oraz nierozprzestrzenianie ognia NRO	
12.	Korytarz komunikacyjny z pochylnią dla osób niepełnosprawnych	22,50 m2	Płytki gresowa drewnopodobna forma c.a. 18,50 x60 cm w macie np. Ducale Cedar, gatunek I, fuga w kolorze zbliżonym do barwy płytki	Sufit STG, poszycie dwuwarstwowe Fireboard np. Knauf na ruszcie podwójnym + warstwa paroizolacyjna
13.	Sala świetlicy socjoterapeutycznej – mała sala	17,0 m2		
	Razem:	160,32 m2		

4. Ekspertyza techniczna budynku.

<p>budynek znajduje się w należytym stanie technicznym, zapewniającym dalsze, bezpieczne jego użytkowanie,</p> <p>budynek, pomimo tego, iż nie znajduje się w należytym stanie technicznym, nie zagraża życiu zdrowiu, bezpieczeństwu mienia bądź środowiska, jednakże wymaga wykonania niezbędne remontu,</p>
--

5. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE, KONSTRUKCYJNE I TECHNOLOGIA WYKONANIA ROBÓT.

*** Planowana jest wymiana całej stolarki okiennej i drzwiowej w lokalu.

*** Przewidziano usunięcie istniejących warstw posadzki na gruncie oraz wykonanie nowych.

*** W zakresie instalacyjnym planowana jest wymiana instalacji wodociągowej, sanitarnej i elektrycznej; wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej, bez klimatyzacji.

*** Dla istniejącego stropu o konstrukcji drewnianej - tynk oraz maty trzcinowe do skucia. Należy przeprowadzić impregnację elementów drewnianych środkami grzybobójczymi, przeciw szkodnikom oraz zawierającym impregnat biochronny oraz chroniący przed działaniem ognia. Środek powinien być dopuszczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Po wykonaniu rozbiórek należy zweryfikować stan techniczny belek stropowych. W przypadku uszkodzeń elementów należy wymienić je na elementy o tym samym przekroju lub wykonać niezależny projekt wzmocnienia elementu. Pod stropem wykonać szczelną paroizolację. Następnie do stelażu montować systemowo płyty 2xGKF np. Knauf Fireboard. Wysokość minimalna pomieszczeń = 3,0 m (maksymalnie 3,40 m)

*** Przewiduje się rozbiórkę ścian działowych. Ze ścian istniejących, nie przewidzianych do rozbiórki przewiduje się skucie tynków wewnętrznych i okładzin, oraz wykonanie nowych warstw wykończeniowych – tynkowanie, wykonanie gładzi gipsowych wielowarstwowych lub płytek ściennych na pełną wysokość pomieszczeń łazienek.

*** Malowanie zasadnicze: farba lateksowa np. Caparol Samtex 3 lub Magnat, półbłyszcząca do wewnątrz, o dużej podatności na czyszczenie, o klasie odporności na szorowanie na mokro: 2, ekologiczna słabym neutralnym zapachem, dyfuzyjna dla pary wodnej, podatna na czyszczenie, odporna na łagodne (nie zawierające alkoholi) środki dezynfekcyjne i detergenty, stopień połysku: półmatowa

*** Posadzka parteru na gruncie – wymiana konstrukcji posadzki

– warstwa wykończeniowa,

- wylewka betonowa gr. 7cm (zbrojona siatką zbrojarską, dylatowana obwodowo),

- folia PE 020 mm

- izolacja termiczna – styropian podłogowy EPS200 gr. 10,

- izolacja przeciwwodna – 2x papa na podkładzie z gruntu bitumicznego,

warstwa betonu C12/15 gr. 10 cm,

- piasek zagęszczony warstwami

*** Armatura sanitarna łazienek i kuchni w standardzie Koło Nova PRO klub podobne. Miski ustępowe wiszące na stelażach typu GEBERIT.

*** Stolarka okienne w kolorze metaliczno-szarym RAL 9006, współczynnik U dla stolarki zewnętrznej $U=0,90$. Okna uchylno-rozwierane. Drzwi szkolne szkłem bezpiecznym wraz z naświetlem górnym, jednoskrzydłowe, wyposażone w obustronny pochwyty chromowany, $U_{max}=1,30$. Drzwi wyposażone w samozamykacz. Okna wyposażone w nawietrzaki hugrosterowalne w ramie okiennej.

*** Drzwi wewnętrzne w strukturze wzmocnionej CPL. Drzwi jednoskrzydłowe, wyposażone w zamki samozamykacze. Skrzydła pełne. Ościeżnica regulowana. Kolor RAL 9006. Drzwi do pomieszczeń sanitarnych i socjalnych wyposażać w podcięcia wentylacyjne fabryczne o przekroju min. $0,022 \text{ m}^2$.

*** Przewiduje się montaż kurtyn powietrznej nad drzwiami wejściowymi.

*** Ogrzewanie pomieszczeń za pomocą grzejników elektrycznych. Wentylacja pomieszczeń grawitacyjna wspomagana wentylatorami wyciągowymi. Nawiew za pomocą nawietrzaków stolarki oraz transferów ściennych.

*** Nowa instalacja elektryczna TN-S

Nowa rozdzielnica główna TE, która będzie dystrybuować energię elektryczną. Projektowaną rozdzielnicę główną należy wyposażać w aparaturę elektroenergetyczną (wyłączniki nadprądowe, wyłączniki różnicowoprądowe, rozłączniki izolacyjne, rozłączniki bezpiecznikowe, ograniczniki przepięć, przekaźnikistyczniki itp. aparaturę) dobraną do wartości prądów znamionowych obwodów, które będą zasilane z rozdzielnicy. Stopień ochrony rozdzielnicy oraz podrozdzielnic IP44.

Na terenie budynku zaprojektowano zasilanie gniazd wtyczkowych 1-fazowych 230 VAC ogólnego przeznaczenia, oraz

gniazda dedykowane dla określonych urządzeń w budynku.

Osprzęt elektroinstalacyjny należy instalować na wysokościach:

§ łączniki oświetleniowe na wysokości 1,4 m,

§ gniazda na wysokości 0,3 m,

§ wysokość gniazd wtyczkowych komputerowych: 0,30 m.

§ wysokość gniazd porządkowych: 0,30 m,

§ wysokości gniazd nad blatem stołu: 1,1 m,

§ Innych indywidualnie ustalonych na rysunkach instalacji.

Zalecane trasy układania przewodów w pomieszczeniach to:

§ 20 cm pod powierzchnią sufitu,

§ 30 cm nad powierzchnią podłogi,

§ 20 cm od ościeżnic bądź zbiegu ścian

*** Wentylacja grawitacyjna ze wspomaganiem wentylatorami wywiewnymi. Nawiew powietrza w formie transferów ściennych oraz nawietrzaków higrosterwoalnych w ramach okiennych.

*** Ogrzewanie pomieszczeni w formie zasilania elektrycznego. Przewiduje się grzejniki elektryczne w pomieszczeniach socjalnych, sanitarnych, korytarzu oraz klimatyzację typu Multisplit w standardzie np. GREE dla pomieszczeń świetlic, warsztatów i gabinetów terapeutycznych.

Nad drzwiami wejścia do lokalu – zainstalować kurtynę powietrzną.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	Roboty rozbiórkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	ELEMENTY KONSTRUKCJI NOŚNEJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3	Roboty murowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.4	Budowa pochylni wewnętrznej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.5	PODŁOGI - WYMINANA PODŁOŻY POSADZKI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.6	Tynkowanie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.7	Instalowanie ścianek działowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.8	Okładziny ścian, roboty malarskie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.9	SUFITY PODWIESZANE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.10	DRZWI I OKNA Z PEŁNĄ OBRÓBKĄ OSADZENIA I ODTWORZENIEM ELEWACJI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.11	Wyposażenie łazienek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1	Kanalizacja sanitarna podposadzkowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.2	KANALIZACJA I ARMATURA SANITARNA (STANDARD NP. KOŁO NOVA PRO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.3	Instalacja wodociągowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.4	Instalacja ogrzewania elektrycznego. Kurtyna powietrzna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.5	Instalacja klimatyzacji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.6	Instalacja odprowadzenia skroplin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.7	WENTYLACJA GRAWITACYJNA Z WENTYLATORAMI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.7.1	WNĘTYLATORY I PODŁĄCZENIA DO KOMINÓW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.7.2	Prace uzupełniające	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.1	Rozdzielnice i wewnętrzne linie zasilające	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.2	Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.3	Instalacja połączeń wyrównawczych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.4	Pomiary	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.5	Prace uzupełniające	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.6	INSTALACJE TELETECHNICZNE - INTERNET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.6.1	Instalacja okablowania strukturalnego - gabinety, świetlica, pracownia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.6.2	Instalacja przywoławcza w WC dla niepełnosprawnych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
-----	-------	-------------	-----------	-----------	--------	-------	----------

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT LOKALU USŁUGOWEGO NA CELE ŚWIETLICY SOCJOTERAPEUTYCZNEJ W BUDYNKU WIELORODZINNYM MIESZKALNO-USŁUGOWYM					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
2 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie istniejących posadzek	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
3 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		poz.2 - 33,20	m2	126,800	
				RAZEM	126,800
4 d.1.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		poz.3 * 0,50	m3	63,400	
				RAZEM	63,400
5 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3,36 * [1,91 + 3,48 + 2,37 + 3,33 + 2,14]	m2	44,453	
				RAZEM	44,453
6 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		3,36 * 0,50 * 2,72	m3	4,570	
				RAZEM	4,570
7 d.1.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
8 d.1.1	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m2		
		0,46 * [0,90 + 2,70 * 2 + 1,74 + 2,70 * 2]	m2	6,182	
		0,33 * [1,74 + 2,70 * 2 + 0,55 * 2 + 0,96]	m2	3,036	
		0,46 * [1,0 + 2,10 * 2]	m2	2,392	
		0,32 * [1,0 + 2,10 * 2]	m2	1,664	
		0,64 * [0,80 * 8 + 1,20 * 4]	m2	7,168	
		0,94 * 2,10	m2	1,974	
				RAZEM	22,416
9 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,46 * 1,0 * 2,70 * 2	m3	2,484	
		0,46 * 1,74 * 2,70	m3	2,161	
		0,33 * 1,74 * 2,70	m3	1,550	
		0,55 * 1,0 * 0,33	m3	0,182	
		0,46 * 1,0 * 2,10	m3	0,966	
		0,32 * 1,0 * 2,10	m3	0,672	
		0,64 * 1,00 * 1,20 * 4	m3	3,072	
		1,00 * 0,43 * 2,10	m3	0,903	
				RAZEM	11,990
10 d.1.1	KNR AT-17 0103-05 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 50 cm śr. 300 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
		46 * 5	cm	230,000	
		50,0	cm	50,000	
		38,0	cm	38,000	
		33 * 5	cm	165,000	
		34,0	cm	34,000	
				RAZEM	517,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		3,36 * [7,88 + 36,56 + 36,94 + 0,37 * 2 + 0,90 * 2 + 26,49] + 25	m2	395,978	
		-[1,20 * 2,20 * 2 + 1,06 * 1,26 * 3 + 1,20 * 2,20 + 1,20 * 2,85 * 2 + 1,10 * 2,15 + 0,90 * 2,10 * 2 + 0,90 * 2,50 * 2 + 1,74 * 2,50 * 2 + 1,74 * 2,70 * 2 + 1,60 * 2,0 * 3 + 1,20 * 2,05 + 1,20 * 2,0 * 2]	m2	-64,368	
		0,36 * [1,20 * 2 + 2,0 * 4 + 1,60 * 3 + 2,0 * 6]	m2	9,792	
		0,63 * [1,20 + 2,05 * 2]	m2	3,339	
		0,29 * [1,20 * 3 + 2,85 * 4 + 2,20 * 2 + 1,10 + 2,15 * 2]	m2	7,192	
		0,17 * [1,06 * 3 + 1,26 * 6]	m2	1,826	
				RAZEM	353,759
12 d.1.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.7	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
13 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej	m2		
		0,46 * 0,60	m2	0,276	
		1,06 * 1,26 * 3	m2	4,007	
		1,20 * 2,0 * 6	m2	14,400	
		1,20 * 2,0 * 2	m2	4,800	
		1,60 * 2,0 * 3	m2	9,600	
		1,20 * 2,05	m2	2,460	
		0,90 * 2,0 * 5	m2	9,000	
				RAZEM	44,543
14 d.1.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,36 * 2	m	2,720	
		1,36 * 2	m	2,720	
		2,20 * 2	m	4,400	
		1,36 * 2	m	2,720	
		2,20 * 2	m	4,400	
		1,26 * 2	m	2,520	
				RAZEM	19,480
15 d.1.1	KNR 4-01 0346-02	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd. d.		
		4,0	gniazd. d.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		1,50 * 1,55 * 0,45	m3	1,046	
				RAZEM	1,046
17 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,06 * 3 + 0,46		3,640	
		1,20 * 6		7,200	
		1,60 * 3		4,800	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz. A * 2	m	15,640	
				31,280	
				RAZEM	31,280
18 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m3		
		poz.2 * 0,03 + poz.3 * 0,08 + poz.4 + poz.5 * 0,15 + poz.6 + poz.7 * 0,03 + poz.9 + poz.11 * 0,03 + poz.12 * 0,03 + poz.13 * 0,08 + poz.14 * 0,20 * 0,12 + poz.15 * 0,20 * 0,20 * 0,20 + poz.16 + poz.17 / 2 * 0,35 * 0,03 + poz.17 / 2 * 0,25 * 0,01	m3	127,097	
				RAZEM	127,097

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.18	m3	127,097	
				RAZEM	127,097
20 d.1.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki - UTYLIZACJA	m3		
		poz.19	m3	127,097	
				RAZEM	127,097
1.2	45223110-0	ELEMENTY KONSTRUKCJI NOŚNEJ			
21 d.1.2	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewki o gr. 50 mm Krotność = 2	m2		
		0,15 * 0,20 * 24	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
22 d.1.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		19,48	m2	19,480	
		26,90	m2	26,900	
				RAZEM	46,380
23 d.1.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.22	m2	46,380	
				RAZEM	46,380
24 d.1.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.23	m2	46,380	
				RAZEM	46,380
25 d.1.2	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon - konstrukcja stalowa wykonana i zamontowana zgodnie z dokumentacją projektową	t		
		1324,40		1 324,400	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz. A / 1000	t	1 324,400	
				1,324	
				RAZEM	1,324
26 d.1.2	analiza indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej - konstrukcja stalowa wykonana i zamontowana zgodnie z dokumentacją projektową	t		
		poz.25	t	1,324	
				RAZEM	1,324
27 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SNB długości 150 CM	m		
		1,50 * 3	m	4,500	
				RAZEM	4,500
28 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-05	Schody z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,81 * 1,50	m3	2,715	
				RAZEM	2,715
29 d.1.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki betonowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		3,87 * 1,50	m2	5,805	
				RAZEM	5,805
30 d.1.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki betonowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
		poz.29	m2	5,805	
				RAZEM	5,805
31 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.48	m2	33,200	
				RAZEM	33,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.2	ZKNR C-2 0703-04	Montaż kotew chemicznych w cegle pełnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.3	45262520-2	Roboty murowe			
33 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,60 * 0,87 * 2,0	m3	1,044	
		0,46 * 0,90 * 2,0	m3	0,828	
		0,32 * 0,78 * 2,0	m3	0,499	
		0,32 * 0,78 * 2,0	m3	0,499	
				RAZEM	2,870
1.4		Budowa pochylni wewnętrznej			
34 d.1.4	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie wykopu wewnątrz budynku głębokości 60 cm	m2		
	Pz1	2,00 * (3,50 + 3,00)	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
35 d.1.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.34 * 0,80	m3	10,400	
				RAZEM	10,400
36 d.1.4	analiza indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m3		
		poz.35	m3	10,400	
				RAZEM	10,400
37 d.1.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		235,360	m2	235,360	
				RAZEM	235,360
38 d.1.4	KNR-W 2-02 0260-03	Ściany oporowe z betonu architektonicznego z prefabrykowanych żelbetowych elementów kątowych 200-60 cm	m		
		4,50 + 3	m	7,500	
				RAZEM	7,500
39 d.1.4	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu do 100 cm	m3		
	Pz3	13,87 + 1,73	m3	15,600	
				RAZEM	15,600
40 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z betonu - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu do 100 cm	m3		
		13,000	m3	13,000	
				RAZEM	13,000
41 d.1.4	KNR 2-31 0502-04	Nawierzchnie wewnętrzne pochylni i spoczników z granit zamkowy piskowany 60x90x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.40	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
42 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>PORĘCZE POCHYLNI WEWNĘTRZNEJ DO OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - STAL NIERDZEWNA</i>	m		
		4,5 + 3,00	m	7,500	
				RAZEM	7,500
1.5	45430000-0	PODŁOGI - WYMINANA PODŁOŻY POSADZKI			
43 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		150 * 0,5	m3	75,000	
				RAZEM	75,000
44 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - PODBETON B-15 GR.10 cm	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		126,800 * 0,10	m3	12,680	
				RAZEM	12,680
45 d.1.5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m2		
		126,800	m2	126,800	
				RAZEM	126,800
46 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 10cm	m2		
		126,800	m2	126,800	
				RAZEM	126,800
47 d.1.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2		
		poz.46	m2	126,800	
				RAZEM	126,800
48 d.1.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
		33,2	m2	33,200	
				RAZEM	33,200
49 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.48	m2	33,200	
				RAZEM	33,200
50 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
51 d.1.5	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
52 d.1.5	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2		
		33,50	m2	33,500	
				RAZEM	33,500
53 d.1.5	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie	m		
		36,55 + 36,94 + 26,50 + 30	m	129,990	
				RAZEM	129,990
54 d.1.5	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		6,0 + 3,0 + 2,60 + 5,80	m2	17,400	
				RAZEM	17,400
55 d.1.5	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		2,37 * 2 + 2,55 * 2	m	9,840	
		1,38 * 4 + 1,0 * 2 + 1,15 * 2	m	9,820	
		2,27 * 2 + 2,55 * 2	m	9,640	
		1,23 * 2 + 2,11 * 2	m	6,680	
				RAZEM	35,980
56 d.1.5	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek gresowych drewnopodobnych 60x18 cm gr. około 1 cm układanych na klej żelowy	m2		
		160 - 33,2	m2	126,800	
				RAZEM	126,800
57 d.1.5	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0,90 * 3	m	2,700	
				RAZEM	2,700
58 d.1.5	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
		1,50 * 0,75	m2	1,125	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,125
1.6	45410000-4	Tynkowanie			
59 d.1.6	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.11 + poz.63 * 2 + 200	m2	603,439	
				RAZEM	603,439
60 d.1.6	KNR-W 2-02 1520-02	Wzmocnienie ścian istniejących flizeliną	m2		
		poz.11	m2	353,759	
				RAZEM	353,759
1.7	45421152-4	Instalowanie ścianek działowych			
61 d.1.7	KNR 0-14 2010-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m2		
		2,50 * [3,90 + 0,56 + 0,36 + 2,55 + 1,38]	m2	21,875	
		1,38 * 2,50 - 0,90 * 2,05	m2	1,605	
		2,11 * 2,50 - 0,90 * 2,05	m2	3,430	
		3,36 * [2,67 + 2,59 + 2,60] - 0,90 * 2,05	m2	24,565	
		3,36 * (2,27 + 2,07 + 2,62 + 2,59 + 5,60 + 5,25 + 3,00 + 2,40 + 2,20)	m2	94,080	
		3,36 * 3,38	m2	11,357	
				RAZEM	156,912
62 d.1.7	KNR 0-14 2011-08 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - obudowy belek i szachty	m2		
		2,5 * 6 + 0,15 * 4	m2	15,600	
		0,46 * 2,04 * 2 + 0,46 * 1,45 + 0,33 * 2,04 + 0,33 * 1,45	m2	3,696	
				RAZEM	19,296
63 d.1.7	KNR 2-02 0121-03	ZMAUROWANIA I WZMOCNIENIA - Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		2 * (1,74 * 3,00 + 1,20 * 3,00 * 2)	m2	24,840	
				RAZEM	24,840
1.8	45442100-8	Okładziny ścian, roboty malarskie			
64 d.1.8	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2		
		poz.65	m2	126,050	
				RAZEM	126,050
65 d.1.8	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach - na klej	m2		
	łazienki	3,0 * [2,37 * 2 + 2,55 * 2]	m2	29,520	
		3,0 * [1,38 * 4 + 1,0 * 2 + 1,15 * 2]	m2	29,460	
		3,00 * [2,27 * 2 + 2,55 * 2] - 0,90 * 2,10	m2	27,030	
		3,0 * [1,23 * 2 + 2,11 * 2]	m2	20,040	
	Fartuchy	20	m2	20,000	
				RAZEM	126,050
66 d.1.8	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		poz.65	m2	126,050	
				RAZEM	126,050
67 d.1.8	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		2,50 * 21	m	52,500	
				RAZEM	52,500
68 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.59 + poz.61 * 2 + poz.62 - poz.65	m2	810,509	
				RAZEM	810,509

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		157,50	m2	157,500	
				RAZEM	157,500
70 d.1.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.68	m2	810,509	
				RAZEM	810,509
71 d.1.8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.69	m2	157,500	
				RAZEM	157,500
72 d.1.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - FARBA NP. CAPAROL SAMTEX 3 MAT	m2		
		poz.70 + poz.71 + 50	m2	1 018,009	
				RAZEM	1 018,009
1.9	45421146-9	SUFITY PODWIESZANE			
73 d.1.9	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - system ppoż NP. KANUF FIREBOARD	m2		
		156,0	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
74 d.1.9	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2		
		poz.73	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
75 d.1.9	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - łazienki	m2		
		poz.54	m2	17,400	
				RAZEM	17,400
76 d.1.9	KNR 7 0502-03	Sufity z KASETONOWE Z KASETONAMI 60x60 cm TYPU NP. OWA COUSTIC	m2		
		35,50 + 5,42 + 5,96 + 7,12 + 8,32 + 17	m2	79,320	
				RAZEM	79,320
1.10	45421000-4	DRZWI I OKNA Z PEŁNĄ OBROBKĄ OSADZENIA I ODTWORZENIEM ELEWACJI			
77 d.1.10	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie, okna uchylno-rozwierane nawietrzak higrosterowlany, Kolor RAL 9006	m2		
		1,60 * 2,00 * 3 + 1,20 * 2,00 * 2	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
78 d.1.10	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie, okna uchylno-rozwierane nawietrzak higrosterowlany, Kolor RAL 9006, w tym okna przeciwpożarowe EI 60 minut FIX	m2		
		1,20 * 2,00 * 3	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
79 d.1.10	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie, okna uchylno-rozwierane nawietrzak higrosterowlany, Kolor RAL 9006	m2		
		1,20 * 2,85 * 2	m2	6,840	
		1,60 * 2,0 * 3	m2	9,600	
		1,05 * 1,26	m2	1,323	
				RAZEM	17,763
80 d.1.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,35 * [0,46 + 1,06 * 3 + 1,20 * 5 + 1,60 * 3]	m2	5,054	
				RAZEM	5,054
81 d.1.10	KNR 2-02 2103-03	PARAPETY WEWNĘTRZNE - elementy z konglomeratu	m		
		0,46 + 1,06 * 3 + 1,20 * 5 + 1,60 * 3	m	14,440	
				RAZEM	14,440

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1.10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi ALUMINIOWYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH ZEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH z obróbką obsadzenia, samozamykacz, pochwyt dwustronny <i>drzwi wejściowe frontowe</i>	m2		
		1,20 * 2,05 + 0,890 * 2,05 * 2	m2	6,109	
				RAZEM	6,109
83 d.1.10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi PŁYCIŃOWYCH W STANDARDZIE KONFEKCJI SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA 90 cm, OŚCIEŻNICA REGULOWANA z obróbką obsadzenia <i>drzwi D1</i>	m2		
		0,90 * 2,10 * 4	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
84 d.1.10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi PŁYCIŃOWYCH W STANDARDZIE KONFEKCJI NP. PORTA CPL ŁAZIENKOWYCH Z PODCIĘCIEM WENTYLACYJNYM, SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA 90 cm, OŚCIEŻNICA REGULOWANA z obróbką obsadzenia <i>drzwi D2</i>	m2		
		0,90 * 2,05 * 4	m2	7,380	
				RAZEM	7,380
1.11		Wyposażenie łazienek			
85 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>lustro łazienkowe</i>	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>dozownik na mydło</i>	kpl.		
		3,0	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
87 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>pojemniki na ręczniki papierowe</i>	kpl.		
		3,0	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
88 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>dozownik do papieru</i>	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>kosze na śmieci</i>	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>suszarka do rąk</i>	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE			
2.1	45332300-6	Kanalizacja sanitarna podposadzkowa			
91 d.2.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		(poz.101 + poz.102) * 1 * (0,9 + 0,2)	m3	8,910	
				RAZEM	8,910
92 d.2.1	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m3		
		poz.91 - poz.94	m3	4,965	
				RAZEM	4,965
93 d.2.1	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.92	m3	4,965	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,965
94 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.97 + poz.98 + poz.99	m3	3,945	
				RAZEM	3,945
95 d.2.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.97 + poz.98 + poz.99	m3	3,945	
				RAZEM	3,945
96 d.2.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3		
		poz.95	m3	3,945	
				RAZEM	3,945
97 d.2.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		(poz.101 + poz.102) * 0,2 * 1	m3	1,620	
				RAZEM	1,620
98 d.2.1	KNNR 4 1411-02	Zasyпка technologiczna	m3		
		(poz.101) * 0,16 * 1 + (poz.102) * 0,11 * 1 - (poz.101 * PoleKołaD(0,16) + poz.102 * PoleKołaD(0,11))	m3	1,110	
				RAZEM	1,110
99 d.2.1	KNNR 4 1411-02	Obsypka 15 cm ponad wierzch rury	m3		
		(poz.101 + poz.102) * 0,15 * 1	m3	1,215	
				RAZEM	1,215
100 d.2.1	KNNR 5 0705-03	Rura osłonowa DN200 (wejście do budynku)	m		
		1 * 1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.2.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Poziomy w wykopach <i>Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 160 mm</i>	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
102 d.2.1	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Poziomy w wykopach <i>Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 110 mm</i>	m		
		0,6	m	0,600	
				RAZEM	0,600
2.2	45332300-6	KANALIZACJA I ARMATURA SANITARNA (STANDARD NP. KOŁO NOVA PRO)			
103 d.2.2	KNNR 5 1209-1105 analogia	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu R*1,1 Przekucia dla pionów PCV 110	otw.		
		1 * 1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.2.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.108 + poz.109	m	61,000	
				RAZEM	61,000
105 d.2.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.110	m	14,000	
				RAZEM	14,000
106 d.2.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.104 + poz.105	m	75,000	
				RAZEM	75,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.2.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne podstropowe <i>Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm</i>	m		
		1,9	m	1,900	
				RAZEM	1,900
108 d.2.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Piony kanalizacyjne <i>Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm</i>	m		
		1 * 5 + 50	m	55,000	
				RAZEM	55,000
109 d.2.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne <i>Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm</i>	m		
		poz.114 * 1,5	m	6,000	
				RAZEM	6,000
110 d.2.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne <i>Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 50x1,8 mm</i>	m		
		poz.113 * 2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
111 d.2.2	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.2.2	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.2.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		poz.120 + poz.121 + poz.122 + poz.123 + poz.124 + 2	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
114 d.2.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		poz.116 + poz.118	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
115 d.2.2	KNR 2-15/GEBERI T 0102-01	Stelaż montażowy ze spłuczką podtynkową do miski ustępowej	kpl.		
		poz.116	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
116 d.2.2	KNR 2-15/GEBERI T 0104-01	Miska ustępowa wisząca lejowa z deską sedesową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
117 d.2.2	KNR 2-15/GEBERI T 0102-01	Stelaż montażowy GEBERIT WC do miski ustępowej dla niepełnosprawnych	kpl.		
		poz.118	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.2.2	KNR 2-15/GEBERI T 0104-01	Miska ustępowa wisząca lejowa z deską sedesową dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.2.2	KNR 2-15/GEBERI T 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych GEBERIT do WC	kpl.		
		poz.116 + poz.118	kpl.	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
120 d.2.2	KNNR 4 0230-02	Umywalka standard 60 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.2.2	KNNR 4 0230-02	Umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.2.2	KNNR 4 0229-05	Zlew 1-komorowy (komora kwadratowa) montowany na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.2.2	KNNR 4 0229-04 analogia	Zlew 1-komorowy montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.2.2	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.2.2	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego 110 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
126 d.2.2	kalk. własna	Poręcz stała chrom L=600 przy WC	szt		
		poz.118	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.2.2	kalk. własna	Poręcz ścienna łukowa stała chrom przy WC L=700	szt		
		poz.118	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.2.2	kalk. własna	Poręcz ścienna łukowa stała chrom przy umywalkach L=600	szt		
		poz.118 * 2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3	45332200-5	Instalacja wodociągowa			
129 d.2.3	KNNR 8 0112-07 analogia Zweryfikowane	Włączenie do istniejącego pionu wody rurą PEX 32	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.2.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		(poz.144 + poz.145 + poz.146) * 1,2	m	10,800	
				RAZEM	10,800
131 d.2.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.130	m	10,800	
				RAZEM	10,800
132 d.2.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm	m		
		20 * (5 + 2 + 4 + 2)	m	260,000	
		\		RAZEM	260,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.2.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 20mm</i>	m		
		2 + 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
134 d.2.3	KNNR 4 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 25mm</i>	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
135 d.2.3	KNNR 4 0112-03 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 32mm</i>	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
136 d.2.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych CW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm</i>	m		
		6 + 8	m	14,000	
		\		RAZEM	14,000
137 d.2.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych CW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 20mm</i>	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.2.3	KNR 0-34 0101-03	Otulina PE gr. 9 mm d=16	m		
		poz.132	m	260,000	
				RAZEM	260,000
139 d.2.3	KNR 0-34 0101-03	Otulina PE gr. 9 mm d=20	m		
		poz.133	m	4,000	
				RAZEM	4,000
140 d.2.3	KNR 0-34 0101-04	Otulina PE gr. 9 mm d=25	m		
		poz.134	m	3,000	
				RAZEM	3,000
141 d.2.3	KNR 0-34 0101-04	Otulina PE gr. 9 mm d=32	m		
		poz.135	m	3,000	
				RAZEM	3,000
142 d.2.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina PE gr. 20 mm d=16	m		
		poz.136	m	14,000	
				RAZEM	14,000
143 d.2.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina PE gr. 20 mm d=20	m		
		poz.137	m	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.2.3	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Umywalki i zlewozmywaki Krotność = 2	szt.		
		poz.120 + poz.121 + poz.122 + poz.123	szt.	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
145 d.2.3	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm WC	szt.		
		poz.116 + poz.118	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
146 d.2.3	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Pisuar	szt.		
		poz.124	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.2.3	KNNR 4 0135-04 analogia	Zawór odcinający umywalkowy/zlewozmywakowy DN15	szt.		
		poz.144 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
148 d.2.3	KNNR 4 0135-04 analogia	Zawór odcinający do WC DN15	szt.		
		poz.145	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
149 d.2.3	KNNR 4 0137-02	Bateria umywalkowa jednouchwytowa standard	szt.		
		poz.120	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.2.3	KNNR 4 0137-04	Bateria umywalkowa jednouchwytowa dla niepełnosprawnych	szt.		
		poz.121	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.2.3	KNNR 4 0137-02	Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa standard	szt.		
		poz.122 + poz.123	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
152 d.2.3	KNNR 4 0135-01	Zawór ze złączką do węża DN15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.2.3	kalk. własna	Zestaw wodomierzowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.2.3	KNNR 4 0143-01 Zweryfikowane	Elektryczny podgrzewacz wody PSH 100 V=100l	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.2.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej	m		
		poz.132 + poz.133 + poz.134 + poz.135 + poz.136 + poz.137	m	285,000	
				RAZEM	285,000
156 d.2.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.2.3	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.132 + poz.133 + poz.134 + poz.135 + poz.136 + poz.137	m	285,000	
				RAZEM	285,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.2.3	kalk. własna	Przepusty rurowe hermetyczne w stropach i ścianach wg dokumentacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4	45331100-7	Instalacja ogrzewania elektrycznego. Kurtyna powietrzna			
159 d.2.4	KNR 0-38 0103-03 Zweryfikowane	Grzejnik elektryczny 250W	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
160 d.2.4	KNR 0-38 0103-03 Zweryfikowane	Grzejnik elektryczny 500W	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
161 d.2.4	KNNR 4 0432-02	Kurtyna powietrzna elektryczna WING E150 L=1,5m Qgrz=12kW z kompletem automatyki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.2.4	kalk. własna	Okablowanie sterownicze kurtyny powietrznej	szt.		
		poz.161	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5	45331220-4	Instalacja klimatyzacji			
163 d.2.5	kalk. własna	Konstrukcja wsporcza do jednostki zewnętrznej	kpl.		
		poz.164	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.2.5	KNR 7-24 0126-06	Montaż jednostki zewnętrznej AM.BXMWGH/EU100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.2.5	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej ściennej AM.TNVDKH/EU36	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.2.5	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej ściennej AM.TNVDKH/EU56	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.2.5	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej AM.NNNDEH/EU36	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.2.5	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej AM.NNNDEH/EU45	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
169 d.2.5	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej AM.NNNDEH/EU28	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.2.5	kalk. własna	Montaż trójnika instalacyjnego	szt.		
		2 + 4	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.2.5	kalk. własna	Montaż sterownika	szt		
		1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 1	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
172 d.2.5	Dostawa	System VRV - komplet wg oferty producenta	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.2.5	KNR AT-11 0104-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu koparka 0,75 m ³	m ³		
		(poz.180) * 1,2 * (1,6 + 0,15)	m ³	21,000	
				RAZEM	21,000
174 d.2.5	KNR AT-11 0109-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu box; koparka 0,75 m ³	m ³		
		poz.173 - poz.175	m ³	14,375	
				RAZEM	14,375
175 d.2.5	KNR AT-11 0108-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,75 m ³ , grunt kat III	m ³		
		poz.177 + poz.179 + poz.178	m ³	6,625	
				RAZEM	6,625
176 d.2.5	KNR AT-11 0108-06	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat I-II Krotność = 15	m ³		
		poz.177 + poz.179 + poz.178	m ³	6,625	
				RAZEM	6,625
177 d.2.5	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		(poz.180) * 0,15 * 1,2	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
178 d.2.5	KNNR 4 1411-02	Obsypka technologiczna - piasek	m ³		
		(poz.180) * 0,11 * 1,2 - (poz.180 * PoleKołaD(0,11))	m ³	1,225	
				RAZEM	1,225
179 d.2.5	KNNR 4 1411-04	Zasypka technologiczna 30 cm - piasek	m ³		
		(poz.180) * 0,3 * 1,2	m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
180 d.2.5	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm [rura osłonowa] <i>Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 110 mm</i>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
181 d.2.5	KNNR 4 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 6 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 6,35mm</i>	m		
		4 + 7 + 3 + 8 + 4	m	26,000	
				RAZEM	26,000
182 d.2.5	KNNR 4 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 9,52mm</i>	m		
		2 + 7 + 4 + 3 + 3 + 3 + (10)	m	32,000	
				RAZEM	32,000
183 d.2.5	KNNR 4 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 12,7mm</i>	m		
		4 + 7 + 3 + 8 + 4	m	26,000	
				RAZEM	26,000
184 d.2.5	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 15,88mm</i>	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 + 7 + 4 + 3 + 3	m	19,000	
				RAZEM	19,000
185 d.2.5	KNNR 4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 22,23mm</i>	m		
		3 + (10)	m	13,000	
				RAZEM	13,000
186 d.2.5	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=6,35	m		
		poz.181	m	26,000	
				RAZEM	26,000
187 d.2.5	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=9,52	m		
		poz.182	m	32,000	
				RAZEM	32,000
188 d.2.5	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=12,7	m		
		poz.183	m	26,000	
				RAZEM	26,000
189 d.2.5	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=15,88	m		
		poz.184	m	19,000	
				RAZEM	19,000
190 d.2.5	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=22,23	m		
		poz.185	m	13,000	
				RAZEM	13,000
191 d.2.5	KNR 7-24 0514-07	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d.2.5	KNR 7-24 0515-07	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.2.5	KNR 7-24 0516-07	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
194 d.2.5	kalk. własna	Okablowanie sterownicze jednostek wewnętrznych i sterowników	kpl.		
		poz.171	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
195 d.2.5	kalk. własna	Przepust ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6	45332300-6	Instalacja odprowadzenia skroplin			
196 d.2.6	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>Rury ciśn.z PP szer. PN-10 32/ 3,0 mm</i>	m		
		18 + 4 + 10	m	32,000	
				RAZEM	32,000
197 d.2.6	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do jednostek wewnętrznych d=32	szt.		
		1 + 1 + 3 + 1 + 2 + 1 + 1	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
198 d.2.6	kalk. własna	Zasyfonowanie i włączenie do pionów	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.2.6	kalk. własna	Pompka skroplin	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7	45331210-1	WENTYLACJA GRAWITACYJNA Z WENTYLATORAMI			
2.7.1		WNĘTYLATORY I PODŁĄCZENIA DO KOMINÓW			
200 d.2.7.1	kalk. własna	Okablowanie i uruchomienie wentylatorów wyciągowych + kanały wentylacyjne + podłączenie do kominów	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
201 d.2.7.1	KNR 2-17 0205-01	Wentylator kanałowy z regulatorem + doprowadzanie kompletu kanałów z izolacjami i obórbką przejść	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
202 d.2.7.1	kalk. własna	Okablowanie sterownicze wentylatorów	szt.		
		poz.201	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.7.2		Prace uzupełniające			
203 d.2.7.2	KNNR 3 0303-01	Przebicie w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		1,12	m3	1,120	
				RAZEM	1,120
204 d.2.7.2	kalk. własna	Regulacja, pomiary i zrozruch wentylacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
3.1		Rozdzielnice i wewnętrzne linie zasilające			
205 d.3.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie <i>Rozdzielnica TE KOMPLETNE + PODŁĄCZENIE INSTALACJI - WLZ</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
206 d.3.1	KNNR 5 0406-01	Przycisk ppoż PWP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
207 d.3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		(poz.210 + poz.213 + poz.214 + poz.215 + poz.216 + poz.217 + poz.218 + poz.219) * 0,6	m	95,400	
				RAZEM	95,400
208 d.3.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.207	m	95,400	
				RAZEM	95,400
209 d.3.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		poz.207 * 0,025 * 0,025	m3	0,060	
				RAZEM	0,060
210 d.3.1	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem ZK>TE <i>Kabel elektroen.miedz.YKY 5x35; 0,6/1 kV</i>	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
211 d.3.1	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm2	szt.		
		5 + 5	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.3.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		poz.211	szt.ż ył	10,000	
				RAZEM	10,000
213 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>PWP <i>Przewód kabelkowy miedz. NHXH 2x2,5; 750 V</i>	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
214 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>jednostki wewnętrzne klimatyzacji <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V</i>	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
215 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>szafa IT <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V</i>	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
216 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>system przywoławczy <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V</i>	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
217 d.3.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>kurtyna powietrzna <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x4,0; 750 V</i>	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
218 d.3.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>centrala wentylacyjna <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x4,0; 750 V</i>	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
219 d.3.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>winda <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x2,5; 750 V</i>	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
3.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V			
220 d.3.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla gniazd IP20/IP44 pojedynczych	szt.		
		poz.223 + poz.224	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
221 d.3.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla łączników instalacyjnych	szt.		
		poz.226 + poz.227	szt.	11,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000
222 d.3.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.220 + poz.221	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
223 d.3.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo wtyczkowe p/t 2P+Z 16A/230V IP20 z ramką pojedynczą</i>	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
224 d.3.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo wtyczkowe p/t 2P+Z 16A/230V IP44 z ramką pojedynczą</i>	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
225 d.3.2	kalk. własna	Zestaw gniazd we wspólnej puszcze i ramce PEL (2E+4D+4L) - 2xgniazdo ogólne 230V - 4xgniazdo ogólne 230V DATA - miejsce na 4 gniazda teleinformatyczne wg zakresu TT	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
226 d.3.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP20 w ramce</i>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
227 d.3.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łączniki instalacyjne świecznikowe IP20 w ramce</i>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
228 d.3.2	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetlenia podstawowego natynkowe 35W LED 60x60 cm	kpl.		
		10 * 4	kpl.	40,000	
				RAZEM	40,000
229 d.3.2	KNNR 5 0502-04	Oprawa awaryjna P	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
230 d.3.2	KNNR 5 0502-04	Oprawa ewakuacyjna z piktogramem wg projektu	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
231 d.3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
232 d.3.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.231	m	500,000	
				RAZEM	500,000
233 d.3.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,3	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
234 d.3.2	KNNR 5 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitów podwieszanych Obwody oświetleniowe ogólne <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V</i>	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(8,000 + 6,000 + 2,000 + \text{poz.228}) * 15 + (50)$	m	890,000	
				RAZEM	890,000
235 d.3.2	KNNR 5 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitów podwieszanych Obwody oświetleniowe awaryjne <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 4x1,5; 750 V</i>	m		
		$(\text{poz.229} + 1,000 + 1,000 + \text{poz.230}) * 15$	m	255,000	
				RAZEM	255,000
236 d.3.2	KNNR 5 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitów podwieszanych Obwody gniazd 230V <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V</i>	m		
		$(\text{poz.223} + \text{poz.224} + \text{poz.225} * 2) * 15$	m	750,000	
				RAZEM	750,000
3.3		Instalacja połączeń wyrównawczych			
237 d.3.3	KNNR 5 0406-01 analogia	Szyna wyrównawcza GSU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
238 d.3.3	KNNR 5 0406-01	Szyna wyrównawcza CC	szt.		
		4 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
239 d.3.3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód miedziany LgY 16,0 mm², 750 V</i>	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
240 d.3.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód miedziany LgY 4,0 mm², 750 V</i>	m		
		$\text{poz.238} * 5$	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3.4		Pomiary			
241 d.3.4	kalk. własna	Pomiary odbiorcze instalacji - dokumentacja powykonawcza, pomiary kompletne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.5		Prace uzupełniające			
242 d.3.5	kalk. własna	Przebicie i przekucia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6	45310000-3	INSTALACJE TELETECHNICZNE - INTERNET			
3.6.1	45314320-0	Instalacja okablowania strukturalnego - gabinety, świetlica, pracownia			
243 d.3.6.1	kalk. własna	Szafa dystrybucyjna IT z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
244 d.3.6.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		poz.247	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245 d.3.6.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.244	m	20,000	
				RAZEM	20,000
246 d.3.6.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		poz.244 * 0,025 * 0,025	m3	0,013	
				RAZEM	0,013
247 d.3.6.1	KNNR 5 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t.	m		
		(poz.248) * 0,1	m	20,000	
				RAZEM	20,000
248 d.3.6.1	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm Okablowanie poziome <i>Kabel okablowania strukturalnego U/UTP kat.5e</i>	m kabla		
		200	m kabla	200,000	
				RAZEM	200,000
249 d.3.6.1	KNR AT-15 0108-02	Gniazdo teleinformatyczne 1xRJ45 kat.5e [montaż w zestawach PEL]	szt.		
		(4 + 2 + 1) * 2	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
250 d.3.6.1	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
251 d.3.6.1	KNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6.2		Instalacja przywoławcza w WC dla niepełnosprawnych			
252 d.3.6.2	kalk. własna	Instalacja przywoławcza w WC NPS	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

REMONT LOKALU USŁUGOWEGO NA CELE ŚWIETLICY SOCJOTERAPEUTYCZNEJ W BUDYNKU
WIELORODZINNYM MIESZKALNO-USŁUGOWYM

Razem koszty bezpośrednie
RAZEM

Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
0,00			
0,00			

OGÓŁEM 0,00**Słownie: zero i 00/100 zł**

Koszty ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	160,000	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie istniejących posadzek	m2	160,000	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2	126,800	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	63,400	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	44,453	0,00	0,00
6 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	4,570	0,00	0,00
7 d.1.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m2	160,000	0,00	0,00
8 d.1.1	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m2	22,416	0,00	0,00
9 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	11,990	0,00	0,00
10 d.1.1	KNR AT-17 0103-05 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 50 cm śr. 300 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu	cm	517,000	0,00	0,00
11 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	353,759	0,00	0,00
12 d.1.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	160,000	0,00	0,00
13 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej	m2	44,543	0,00	0,00
14 d.1.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	19,480	0,00	0,00
15 d.1.1	KNR 4-01 0346-02	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd. d.	4,000	0,00	0,00
16 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	1,046	0,00	0,00
17 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	31,280	0,00	0,00
18 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m3	127,097	0,00	0,00
19 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	127,097	0,00	0,00
20 d.1.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki - UTYLIZACJA	m3	127,097	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
1.2	45223110-0	ELEMENTY KONSTRUKCJI NOŚNEJ				
21 d.1.2	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podłewek o gr. 50 mm Krotność = 2	m2	0,720	0,00	0,00
22 d.1.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2	46,380	0,00	0,00
23 d.1.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	46,380	0,00	0,00
24 d.1.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	46,380	0,00	0,00
25 d.1.2	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon - konstrukcja stalowa wykonana i zamontowana zgodnie z dokumentacją projektową	t	1,324	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
26 d.1.2	analiza indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej - konstrukcja stalowa wykonana i zamontowana zgodnie z dokumentacją projektową	t	1,324	0,00	0,00
27 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SNB długości 150 CM	m	4,500	0,00	0,00
28 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-05	Schody z blozków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,715	0,00	0,00
29 d.1.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki betonowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	5,805	0,00	0,00
30 d.1.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki betonowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2	5,805	0,00	0,00
31 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	33,200	0,00	0,00
32 d.1.2	ZKNR C-2 0703-04	Montaż kotew chemicznych w cegle pełnej	szt.	10,000	0,00	0,00
Razem dział: ELEMENTY KONSTRUKCJI NOSNEJ						0,00
1.3	45262520-2	Roboty murowe				
33 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	2,870	0,00	0,00
Razem dział: Roboty murowe						0,00
1.4		Budowa pochylni wewnętrznej				
34 d.1.4	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie wykopu wewnątrz budynku głębokości 60 cm	m2	13,000	0,00	0,00
35 d.1.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	10,400	0,00	0,00
36 d.1.4	analiza indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m3	10,400	0,00	0,00
37 d.1.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	235,360	0,00	0,00
38 d.1.4	KNR-W 2-02 0260-03	Ściany oporowe z betonu architektonicznego z prefabrykowanych żelbetowych elementów kątowych 200-60 cm	m	7,500	0,00	0,00
39 d.1.4	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu do 100 cm	m3	15,600	0,00	0,00
40 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z betonu - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu do 100 cm	m3	13,000	0,00	0,00
41 d.1.4	KNR 2-31 0502-04	Nawierzchnie wewnętrzne pochylni i spoczników z granit zamkowy piskowany 60x90x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	13,000	0,00	0,00
42 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>PORĘCZE POCHYLNI WEWNĘTRZNEJ DO OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - STAL NIERDZEWNA</i>	m	7,500	0,00	0,00
Razem dział: Budowa pochylni wewnętrznej						0,00
1.5	45430000-0	PODŁOGI - WYMINANA PODŁOŻY POSADZKI				
43 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	75,000	0,00	0,00
44 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - PODBETON B-15 GR.10 cm	m3	12,680	0,00	0,00
45 d.1.5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m2	126,800	0,00	0,00
46 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 10cm	m2	126,800	0,00	0,00
47 d.1.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2	126,800	0,00	0,00
48 d.1.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2	33,200	0,00	0,00

Koszty ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
49 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m2	33,200	0,00	0,00
50 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2	160,000	0,00	0,00
51 d.1.5	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm	m2	160,000	0,00	0,00
52 d.1.5	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2	33,500	0,00	0,00
53 d.1.5	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie	m	129,990	0,00	0,00
54 d.1.5	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	17,400	0,00	0,00
55 d.1.5	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	35,980	0,00	0,00
56 d.1.5	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek gresowych drewnopodobnych 60x18 cm gr. około 1 cm układanych na klej żelowy	m2	126,800	0,00	0,00
57 d.1.5	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	2,700	0,00	0,00
58 d.1.5	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia zgodnie z dokumentacją projektową	m2	1,125	0,00	0,00
Razem dział: PODŁOGI - WYMINANA PODŁOŻY POSADZKI						0,00
1.6	45410000-4	Tynkowanie				
59 d.1.6	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	603,439	0,00	0,00
60 d.1.6	KNR-W 2-02 1520-02	Wzmocnienie ścian istniejących flizeliną	m2	353,759	0,00	0,00
Razem dział: Tynkowanie						0,00
1.7	45421152-4	Instalowanie ścianek działowych				
61 d.1.7	KNR 0-14 2010-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m2	156,912	0,00	0,00
62 d.1.7	KNR 0-14 2011-08 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - obudowy belek i szachty	m2	19,296	0,00	0,00
63 d.1.7	KNR 2-02 0121-03	ZMAUROWANIA I WZMOCNIENIA - Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	24,840	0,00	0,00
Razem dział: Instalowanie ścianek działowych						0,00
1.8	45442100-8	Okladziny ścian, roboty malarskie				
64 d.1.8	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	126,050	0,00	0,00
65 d.1.8	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach - na klej	m2	126,050	0,00	0,00
66 d.1.8	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	126,050	0,00	0,00
67 d.1.8	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	52,500	0,00	0,00
68 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2	810,509	0,00	0,00
69 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2	157,500	0,00	0,00
70 d.1.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	810,509	0,00	0,00
71 d.1.8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	157,500	0,00	0,00
72 d.1.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - FARBA NP. CAPAROL SAMTEX 3 MAT	m2	1 018,009	0,00	0,00
Razem dział: Okładziny ścian, roboty malarskie						0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.9	45421146-9	SUFITY PODWIESZANE				
73 d.1.9	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - system ppoż NP. KANUF FIREBOARD	m2	156,000	0,00	0,00
74 d.1.9	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2	156,000	0,00	0,00
75 d.1.9	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - łazienki	m2	17,400	0,00	0,00
76 d.1.9	KNNR 7 0502-03	Sufity z KASETONOWE Z KASETONAMI 60x60 cm TYPU NP. OWA COUSTIC	m2	79,320	0,00	0,00
Razem dział: SUFITY PODWIESZANE						0,00
1.10	45421000-4	DRZWI I OKNA Z PEŁNĄ OBRÓBKĄ OSADZENIA I ODTWORZENIEM ELEWACJI				
77 d.1.10	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie, okna uchylno-rozwierane nawietrzak higrosterowlany, Kolor RAL 9006	m2	14,400	0,00	0,00
78 d.1.10	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie, okna uchylno-rozwierane nawietrzak higrosterowlany, Kolor RAL 9006, w tym okna przeciwpożarowe EI 60 minut FIX	m2	7,200	0,00	0,00
79 d.1.10	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie, okna uchylno-rozwierane nawietrzak higrosterowlany, Kolor RAL 9006	m2	17,763	0,00	0,00
80 d.1.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	5,054	0,00	0,00
81 d.1.10	KNR 2-02 2103-03	PARAPETY WEWNĘTRZNE - elementy z konglomeratu	m	14,440	0,00	0,00
82 d.1.10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi ALUMINIOWYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH ZEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH z obróbką osadzenia, samozamykacz, pochwyt dwustronny <i>drzwi wejściowe frontowe</i>	m2	6,109	0,00	0,00
83 d.1.10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi PŁYCINOWYCH W STANDARDZIE KONFEKCJI SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA 90 cm, OŚCIEŻNICA REGULOWANA z obróbką osadzenia <i>drzwi D1</i>	m2	7,560	0,00	0,00
84 d.1.10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi PŁYCINOWYCH W STANDARDZIE KONFEKCJI NP. PORTA CPL ŁAZIENKOWYCH Z PODCIĘCIEM WENTYLACYJNYM, SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA 90 cm, OŚCIEŻNICA REGULOWANA z obróbką osadzenia <i>drzwi D2</i>	m2	7,380	0,00	0,00
Razem dział: DRZWI I OKNA Z PEŁNĄ OBRÓBKĄ OSADZENIA I ODTWORZENIEM ELEWACJI						0,00
1.11		Wypożyczenie łazienek				
85 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>lustro łazienkowe</i>	kpl.	2,000	0,00	0,00
86 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>dozownik na mydło</i>	kpl.	3,000	0,00	0,00
87 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>pojemniki na ręczniki papierowe</i>	kpl.	3,000	0,00	0,00
88 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>dozownik do papieru</i>	kpl.	2,000	0,00	0,00
89 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>kosze na śmieci</i>	kpl.	2,000	0,00	0,00
90 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>suszarka do rąk</i>	kpl.	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Wypożyczenie łazienek						0,00
Razem dział: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2		ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE				
2.1	45332300-6	Kanalizacja sanitarna podposadzkowa				
91 d.2.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	8,910	0,00	0,00
92 d.2.1	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m3	4,965	0,00	0,00
93 d.2.1	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	4,965	0,00	0,00
94 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	3,945	0,00	0,00
95 d.2.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3	3,945	0,00	0,00
96 d.2.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3	3,945	0,00	0,00
97 d.2.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	1,620	0,00	0,00
98 d.2.1	KNNR 4 1411-02	Zасыпка technologiczna	m3	1,110	0,00	0,00
99 d.2.1	KNNR 4 1411-02	Obsypka 15 cm ponad wierzch rury	m3	1,215	0,00	0,00
100 d.2.1	KNNR 5 0705-03	Rura osłonowa DN200 (wejście do budynku)	m	1,000	0,00	0,00
101 d.2.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Poziomy w wykopach <i>Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 160 mm</i>	m	7,500	0,00	0,00
102 d.2.1	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Poziomy w wykopach <i>Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 110 mm</i>	m	0,600	0,00	0,00
Razem dział: Kanalizacja sanitarna podposadzkowa						0,00
2.2	45332300-6	KANALIZACJA I ARMATURA SANITARNA (STANDARD NP. KOŁO NOVA PRO)				
103 d.2.2	KNNR 5 1209-1105 analogia	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu R*1,1 Przekucia dla pionów PCV 110	otw.	1,000	0,00	0,00
104 d.2.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	61,000	0,00	0,00
105 d.2.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	14,000	0,00	0,00
106 d.2.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	75,000	0,00	0,00
107 d.2.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne podstropowe <i>Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm</i>	m	1,900	0,00	0,00
108 d.2.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Piony kanalizacyjne <i>Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm</i>	m	55,000	0,00	0,00
109 d.2.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne <i>Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm</i>	m	6,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
110 d.2.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne <i>Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 50x1,8 mm</i>	m	14,000	0,00	0,00
111 d.2.2	KNNR 4 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000	0,00	0,00
112 d.2.2	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
113 d.2.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	7,000	0,00	0,00
114 d.2.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4,000	0,00	0,00
115 d.2.2	KNNR 2-15/GEBERIT T 0102-01	Stelaż montażowy ze spluczką podtynkową do miski ustępowej	kpl.	3,000	0,00	0,00
116 d.2.2	KNNR 2-15/GEBERIT T 0104-01	Miska ustępowa wisząca lejowa z deską sedesową	kpl.	3,000	0,00	0,00
117 d.2.2	KNNR 2-15/GEBERIT T 0102-01	Stelaż montażowy GEBERIT WC do miski ustępowej dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000	0,00	0,00
118 d.2.2	KNNR 2-15/GEBERIT T 0104-01	Miska ustępowa wisząca lejowa z deską sedesową dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000	0,00	0,00
119 d.2.2	KNNR 2-15/GEBERIT T 0105-01	Przyciski do spluczek podtynkowych GEBERIT do WC	kpl.	4,000	0,00	0,00
120 d.2.2	KNNR 4 0230-02	Umywalka standard 60 cm	kpl.	1,000	0,00	0,00
121 d.2.2	KNNR 4 0230-02	Umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000	0,00	0,00
122 d.2.2	KNNR 4 0229-05	Zlew 1-komorowy (komora kwadratowa) montowany na szafce	szt.	1,000	0,00	0,00
123 d.2.2	KNNR 4 0229-04 analogia	Zlew 1-komorowy montowany na ścianie	szt.	1,000	0,00	0,00
124 d.2.2	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	1,000	0,00	0,00
125 d.2.2	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego 110 mm	szt.	4,000	0,00	0,00
126 d.2.2	kalk. własna	Poręcz stała chrom L=600 przy WC	szt.	1,000	0,00	0,00
127 d.2.2	kalk. własna	Poręcz ścienna łukowa stała chrom przy WC L=700	szt.	1,000	0,00	0,00
128 d.2.2	kalk. własna	Poręcz ścienna łukowa stała chrom przy umywalkach L=600	szt.	2,000	0,00	0,00
Razem dział: KANALIZACJA I ARMATURA SANITARNA (STANDARD NP. KOŁO NOVA PRO)						0,00
2.3	45332200-5	Instalacja wodociągowa				
129 d.2.3	KNNR 8 0112-07 analogia <i>Zweryfikowane</i>	Włączenie do istniejącego pionu wody rurą PEX 32	szt.	1,000	0,00	0,00
130 d.2.3	KNNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,800	0,00	0,00
131 d.2.3	KNNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	10,800	0,00	0,00
132 d.2.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm</i>	m	260,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
133 d.2.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 20mm</i>	m	4,000	0,00	0,00
134 d.2.3	KNNR 4 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 25mm</i>	m	3,000	0,00	0,00
135 d.2.3	KNNR 4 0112-03 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 32mm</i>	m	3,000	0,00	0,00
136 d.2.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych CW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm</i>	m	14,000	0,00	0,00
137 d.2.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych CW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 20mm</i>	m	1,000	0,00	0,00
138 d.2.3	KNR 0-34 0101-03	Otulina PE gr. 9 mm d=16	m	260,000	0,00	0,00
139 d.2.3	KNR 0-34 0101-03	Otulina PE gr. 9 mm d=20	m	4,000	0,00	0,00
140 d.2.3	KNR 0-34 0101-04	Otulina PE gr. 9 mm d=25	m	3,000	0,00	0,00
141 d.2.3	KNR 0-34 0101-04	Otulina PE gr. 9 mm d=32	m	3,000	0,00	0,00
142 d.2.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina PE gr. 20 mm d=16	m	14,000	0,00	0,00
143 d.2.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina PE gr. 20 mm d=20	m	1,000	0,00	0,00
144 d.2.3	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Umywalki i zlewozmywaki Krotność = 2	szt.	4,000	0,00	0,00
145 d.2.3	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm WC	szt.	4,000	0,00	0,00
146 d.2.3	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Pisuar	szt.	1,000	0,00	0,00
147 d.2.3	KNNR 4 0135-04 analogia	Zawór odcinający umywalkowy/zlewozmywakowy DN15	szt.	8,000	0,00	0,00
148 d.2.3	KNNR 4 0135-04 analogia	Zawór odcinający do WC DN15	szt.	4,000	0,00	0,00
149 d.2.3	KNNR 4 0137-02	Bateria umywalkowa jednouchwytowa standard	szt.	1,000	0,00	0,00
150 d.2.3	KNNR 4 0137-04	Bateria umywalkowa jednouchwytowa dla niepełnosprawnych	szt.	1,000	0,00	0,00
151 d.2.3	KNNR 4 0137-02	Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa standard	szt.	2,000	0,00	0,00
152 d.2.3	KNNR 4 0135-01	Zawór ze złączką do węża DN15	szt.	1,000	0,00	0,00
153 d.2.3	kalk. własna	Zestaw wodomierzowy	kpl.	1,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
154 d.2.3	KNNR 4 0143-01 Zweryfikowane	Elektryczny podgrzewacz wody PSH 100 V=100l	kpl.	1,000	0,00	0,00
155 d.2.3	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej	m	285,000	0,00	0,00
156 d.2.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,000	0,00	0,00
157 d.2.3	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	285,000	0,00	0,00
158 d.2.3	kalk. własna	Przepusty rurowe hermetyczne w stropach i ścianach wg dokumentacji	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja wodociągowa						0,00
2.4	45331100-7	Instalacja ogrzewania elektrycznego. Kurtyna powietrzna				
159 d.2.4	KNR 0-38 0103-03 Zweryfikowane	Grzejnik elektryczny 250W	szt.	10,000	0,00	0,00
160 d.2.4	KNR 0-38 0103-03 Zweryfikowane	Grzejnik elektryczny 500W	szt.	20,000	0,00	0,00
161 d.2.4	KNNR 4 0432-02	Kurtyna powietrzna elektryczna WING E150 L=1,5m Qgrz=12kW z kompletem automatyki	szt.	1,000	0,00	0,00
162 d.2.4	kalk. własna	Okablowanie sterownicze kurtyny powietrznej	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja ogrzewania elektrycznego. Kurtyna powietrzna						0,00
2.5	45331220-4	Instalacja klimatyzacji				
163 d.2.5	kalk. własna	Konstrukcja wsporcza do jednostki zewnętrznej	kpl.	1,000	0,00	0,00
164 d.2.5	KNR 7-24 0126-06	Montaż jednostki zewnętrznej AM.BXMWGH/EU100	szt.	1,000	0,00	0,00
165 d.2.5	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej ściiennej AM.TNVDKH/EU36	szt.	1,000	0,00	0,00
166 d.2.5	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej ściiennej AM.TNVDKH/EU56	szt.	1,000	0,00	0,00
167 d.2.5	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej AM.NNNDEH/EU36	szt.	1,000	0,00	0,00
168 d.2.5	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej AM.NNNDEH/EU45	szt.	3,000	0,00	0,00
169 d.2.5	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej AM.NNNDEH/EU28	szt.	1,000	0,00	0,00
170 d.2.5	kalk. własna	Montaż trójnika instalacyjnego	szt.	6,000	0,00	0,00
171 d.2.5	kalk. własna	Montaż sterownika	szt.	7,000	0,00	0,00
172 d.2.5	Dostawa	System VRV - komplet wg oferty producenta	kpl	1,000	0,00	0,00
173 d.2.5	KNR AT-11 0104-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu koparka 0,75 m3	m3	21,000	0,00	0,00
174 d.2.5	KNR AT-11 0109-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu box; koparka 0,75 m3	m3	14,375	0,00	0,00
175 d.2.5	KNR AT-11 0108-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,75 m3, grunt kat III	m3	6,625	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
176 d.2.5	KNR AT-11 0108-06	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat I-II Krotność = 15	m3	6,625	0,00	0,00
177 d.2.5	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	1,800	0,00	0,00
178 d.2.5	KNNR 4 1411-02	Obsypka technologiczna - piasek	m3	1,225	0,00	0,00
179 d.2.5	KNNR 4 1411-04	Zasyпка technologiczna 30 cm - piasek	m3	3,600	0,00	0,00
180 d.2.5	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm [rura osłonowa] <i>Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 110 mm</i>	m	10,000	0,00	0,00
181 d.2.5	KNNR 4 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 6 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 6,35mm</i>	m	26,000	0,00	0,00
182 d.2.5	KNNR 4 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 9,52mm</i>	m	32,000	0,00	0,00
183 d.2.5	KNNR 4 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 12,7mm</i>	m	26,000	0,00	0,00
184 d.2.5	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 15,88mm</i>	m	19,000	0,00	0,00
185 d.2.5	KNNR 4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 22,23mm</i>	m	13,000	0,00	0,00
186 d.2.5	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=6,35	m	26,000	0,00	0,00
187 d.2.5	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=9,52	m	32,000	0,00	0,00
188 d.2.5	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=12,7	m	26,000	0,00	0,00
189 d.2.5	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=15,88	m	19,000	0,00	0,00
190 d.2.5	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=22,23	m	13,000	0,00	0,00
191 d.2.5	KNR 7-24 0514-07	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu	kpl.	1,000	0,00	0,00
192 d.2.5	KNR 7-24 0515-07	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym	kpl.	1,000	0,00	0,00
193 d.2.5	KNR 7-24 0516-07	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.	1,000	0,00	0,00
194 d.2.5	kalk. własna	Okablowanie sterownicze jednostek wewnętrznych i sterowników	kpl.	7,000	0,00	0,00
195 d.2.5	kalk. własna	Przepust ścienny	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja klimatyzacji						0,00
2.6	45332300-6	Instalacja odprowadzenia skroplin				
196 d.2.6	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>Rury ciśn.z PP szer. PN-10 32/3,0 mm</i>	m	32,000	0,00	0,00
197 d.2.6	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do jednostek wewnętrznych d=32	szt.	10,000	0,00	0,00
198 d.2.6	kalk. własna	Zasyfonowanie i włączenie do pionów	kpl.	2,000	0,00	0,00
199 d.2.6	kalk. własna	Pompka skroplin	kpl.	1,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Instalacja odprowadzenia skroplin						0,00
2.7	45331210-1	WENTYLACJA GRAWITACYJNA Z WENTYLATORAMI				
2.7.1		WNĘTYLATORY I PODŁĄCZENIA DO KOMINÓW				
200 d.2.7.1	kalk. własna	Okablowanie i uruchomienie wentylaotrów wyciągowych + kanały wentylacyjne + podłączenie do kominów	szt.	1,000	0,00	0,00
201 d.2.7.1	KNR 2-17 0205-01	Wentylator kanałowy z regulatorem + doprowadzanie kompletu kanałów z izolacjami i obórbką przejść	szt.	6,000	0,00	0,00
202 d.2.7.1	kalk. własna	Okablowanie sterownicze wentylatorów	szt.	6,000	0,00	0,00
Razem dział: WNĘTYLATORY I PODŁĄCZENIA DO KOMINÓW						0,00
2.7.2		Prace uzupełniające				
203 d.2.7.2	KNNR 3 0303-01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	1,120	0,00	0,00
204 d.2.7.2	kalk. własna	Regulacja, pomiary i zrozruch wentylacji	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Prace uzupełniające						0,00
Razem dział: WENTYLACJA GRAWITACYJNA Z WENTYLATORAMI						0,00
Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE						0,00
3	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE				
3.1		Rozdzielnice i wewnętrzne linie zasilające				
205 d.3.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie <i>Rozdzielnica TE KOMPLETNE + PODŁĄCZENIE INSTALACJI - WLZ</i>	szt.	1,000	0,00	0,00
206 d.3.1	KNNR 5 0406-01	Przycisk ppoz PWP	szt.	1,000	0,00	0,00
207 d.3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	95,400	0,00	0,00
208 d.3.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	95,400	0,00	0,00
209 d.3.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,060	0,00	0,00
210 d.3.1	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem ZK>TE <i>Kabel elektroen.miedz. YKY 5x35; 0,6/1 kV</i>	m	19,000	0,00	0,00
211 d.3.1	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm2	szt.	10,000	0,00	0,00
212 d.3.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10,000	0,00	0,00
213 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>PWP <i>Przewód kabelkowy miedz. NHXH 2x2,5; 750 V</i>	m	23,000	0,00	0,00
214 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>jednostki wewnętrzne klimatyzacji <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V</i>	m	41,000	0,00	0,00
215 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>szafa IT <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V</i>	m	12,000	0,00	0,00
216 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>system przywoławczy <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V</i>	m	13,000	0,00	0,00
217 d.3.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>kurtyna powietrzna <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x4,0; 750 V</i>	m	26,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
218 d.3.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>centrala wentylacyjna <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x4,0; 750 V</i>	m	12,000	0,00	0,00
219 d.3.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>winda <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x2,5; 750 V</i>	m	13,000	0,00	0,00
Razem dział: Rozdzielnice i wewnętrzne linie zasilające						0,00
3.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V				
220 d.3.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla gniazd IP20/IP44 pojedynczych	szt.	40,000	0,00	0,00
221 d.3.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla łączników instalacyjnych	szt.	11,000	0,00	0,00
222 d.3.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	51,000	0,00	0,00
223 d.3.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>Gniazdo wtyczkowe p/t 2P+Z 16A/230V IP20 z ramką pojedynczą</i>	szt.	30,000	0,00	0,00
224 d.3.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>Gniazdo wtyczkowe p/t 2P+Z 16A/230V IP44 z ramką pojedynczą</i>	szt.	10,000	0,00	0,00
225 d.3.2	kalk. własna	Zestaw gniazd we wspólnej puszcze i ramce PEL (2E+4D+4L) - 2xgniazdo ogólne 230V - 4xgniazdo ogólne 230V DATA - miejsce na 4 gniazda teleinformatyczne wg zakresu TT	szt.	5,000	0,00	0,00
226 d.3.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP20 w ramce</i>	szt.	6,000	0,00	0,00
227 d.3.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łączniki instalacyjne świecznikowe IP20 w ramce</i>	szt.	5,000	0,00	0,00
228 d.3.2	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetlenia podstawowego natynkowe 35W LED 60x60 cm	kpl.	40,000	0,00	0,00
229 d.3.2	KNNR 5 0502-04	Oprawa awaryjna P	kpl.	10,000	0,00	0,00
230 d.3.2	KNNR 5 0502-04	Oprawa ewakuacyjna z piktogramem wg projektu	kpl.	5,000	0,00	0,00
231 d.3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	500,000	0,00	0,00
232 d.3.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	500,000	0,00	0,00
233 d.3.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,300	0,00	0,00
234 d.3.2	KNNR 5 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitów podwieszanych Obwody oświetleniowe ogólne <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V</i>	m	890,000	0,00	0,00
235 d.3.2	KNNR 5 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitów podwieszanych Obwody oświetleniowe awaryjne <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 4x1,5; 750 V</i>	m	255,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
236 d.3.2	KNNR 5 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitów podwieszanych Obwody gniazd 230V <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V</i>	m	750,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V						0,00
3.3		Instalacja połączeń wyrównawczych				
237 d.3.3	KNNR 5 0406-01 analogia	Szyna wyrównawcza GSU	szt.	1,000	0,00	0,00
238 d.3.3	KNNR 5 0406-01	Szyna wyrównawcza CC	szt.	5,000	0,00	0,00
239 d.3.3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód miedziany LgY 16,0 mm², 750 V</i>	m	15,000	0,00	0,00
240 d.3.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód miedziany LgY 4,0 mm², 750 V</i>	m	25,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja połączeń wyrównawczych						0,00
3.4		Pomiary				
241 d.3.4	kalk. własna	Pomiary odbiorcze instalacji - dokumentacja powykonawcza, pomiary kompletne	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Pomiary						0,00
3.5		Prace uzupełniające				
242 d.3.5	kalk. własna	Przebiecia i przekucia	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Prace uzupełniające						0,00
3.6	4531000-3	INSTALACJE TELETECHNICZNE - INTERNET				
3.6.1	45314320-0	Instalacja okablowania strukturalnego - gabinety, świetlica, pracownia				
243 d.3.6.1	kalk. własna	Szafa dystrybucyjna IT z wyposażeniem	kpl.	1,000	0,00	0,00
244 d.3.6.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie brzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	20,000	0,00	0,00
245 d.3.6.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m	20,000	0,00	0,00
246 d.3.6.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie brzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,013	0,00	0,00
247 d.3.6.1	KNNR 5 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t.	m	20,000	0,00	0,00
248 d.3.6.1	KNNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm Okablowanie poziome <i>Kabel okablowania strukturalnego U/UTP kat.5e</i>	m kabla	200,000	0,00	0,00
249 d.3.6.1	KNNR AT-15 0108-02	Gniazdo teleinformatyczne 1xRJ45 kat.5e [montaż w zestawach PEL]	szt.	14,000	0,00	0,00
250 d.3.6.1	KNNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomi ar	1,000	0,00	0,00
251 d.3.6.1	KNNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomi ar	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja okablowania strukturalnego - gabinety, świetlica, pracownia						0,00
3.6.2		Instalacja przywoławcza w WC dla niepełnosprawnych				
252 d.3.6.2	kalk. własna	Instalacja przywoławcza w WC NPS	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja przywoławcza w WC dla niepełnosprawnych						0,00
Razem dział: INSTALACJE TELETECHNICZNE - INTERNET						0,00
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: REMONT LOKALU USŁUGOWEGO NA CELE ŚWIETLICY SOCJOTERAPEUTYCZNEJ W BUDYNKU WIELORODZINNYM MIESZKALNO-USŁUGOWYM								
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						0,00
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe						0,00
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		0,00		160,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,0570	0,00	0,0000		
2*	1560200	--Materiały-- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	0,3570	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							160,000	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie istniejących posadzek	m2		0,00		160,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	0,5200	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							160,000	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		0,00		poz.2 - 33,20 = 126,800	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	0,4900	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.2 - 33,20 = 126,800	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		0,00		poz.3 * 0,50 = 63,400	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,65 r-g/m3	r-g	4,6500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.3 * 0,50 = 63,400	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		0,00		3,36 * [1,91 + 3,48 + 2,37 + 3,33 + 2,14] = 44,453	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	0,9500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							3,36 * [1,91 + 3,48 + 2,37 + 3,33 + 2,14] = 44,453	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		0,00		3,36 * 0,50 * 2,72 = 4,570	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	7,2700	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,36 * 0,50 * 2,72 = 4,570	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m2		0,00		160,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	0,2500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							160,000	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m2		0,00		22,416	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 8,89 r-g/m2	r-g	8,8900	0,00	0,0000		
2*	at17003	--Materiały-- tarcza diamentowa śr.800 mm 0,034 szt./m2	szt.	0,0340	0,00	0,0000		
3*	3930000	woda 0,34 m3/m2	m3	0,3400	0,00	0,0000		
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,0000		
5*	at173	--Sprzęt-- piła tarczowa z prowadnicą 0,94 m-g/m2	m-g	0,9400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							22,416	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		0,00		11,990	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	8,6300	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							11,990	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10 d.1.1	KNR AT-17 0103-05 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 50 cm śr. 300 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		0,00		517,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,092 * 1,2 = 0,1104 r-g/cm	r-g	0,1104	0,00	0,0000		
2*	at17001	--Materiały-- wierćło diamentowe 0,001 szt./cm	szt.	0,0010	0,00	0,0000		
3*	3930000	woda 0,0055 m3/cm	m3	0,0055	0,00	0,0000		
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,0000		
5*	at172	--Sprzęt-- wiertnica o mocy ponad 3 kW lub hydrauliczna 0,037 m-g/cm	m-g	0,0370	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							517,000	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		0,00		353,759	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	0,3300	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							353,759	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.1.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		0,00		poz.7 = 160,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.7 = 160,000	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej	m2		0,00		44,543	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	0,5200	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							44,543	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
14 d.1.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		0,00		19,480	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,77 r-g/m	r-g	1,7700	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							19,480	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.1.1	KNR 4-01 0346-02	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,07 r-g/gniazd.	r-g	1,0700	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		0,00		1,50 * 1,55 * 0,45 = 1,046	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 16,18 r-g/m3	r-g	16,1800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,50 * 1,55 * 0,45 = 1,046	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		0,00		31,280	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	0,6800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							31,280	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
18 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m3		0,00		poz.2 * 0,03 + poz.3 * 0,08 + poz.4 + poz.5 * 0,15 + poz.6 + poz.7 * 0,03 + poz.9 + poz.11 * 0,03 + poz.12 * 0,03 + poz.13 * 0,08 + poz.14 * 0,20 * 0,12 + poz.15 * 0,20 * 0,20 * 0,20 + poz.16 + poz.17 / 2 * 0,35 * 0,03 + poz.17 / 2 * 0,25 * 0,01 = 127,097	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	4,5400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.2 * 0,03 + poz.3 * 0,08 + poz.4 + poz.5 * 0,15 + poz.6 + poz.7 * 0,03 + poz.9 + poz.11 * 0,03 + poz.12 * 0,03 + poz.13 * 0,08 + poz.14 * 0,20 * 0,12 + poz.15 * 0,20 * 0,20 * 0,20 + poz.16 + poz.17 / 2 * 0,35 * 0,03 + poz.17 / 2 * 0,25 * 0,01 = 127,097	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		0,00		poz.18 = 127,097	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	1,3900	0,00	0,0000		
2*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+19*0,02 = 1,1 m-g/m3	m-g	1,1000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							poz.18 = 127,097	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.1.1	analiza indywidualna	Oплата за складование материала з розбірки - УТИЛИЗАЦІЯ	m3		0,00		poz.19 = 127,097	0,00
1*		--Матеріалы-- Оплата за складование материала з розбірки 1 m3/m3	m3	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.19 = 127,097	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2	45223110-0	ELEMENTY KONSTRUKCJI NOŚNEJ						0,00
21 d.1.2	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm Krotność = 2	m2		0,00		0,15 * 0,20 * 24 = 0,720	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,1 * 2 = 4,2 r-g/m2	r-g	4,2000	0,00	0,0000		
2*	238HEN0501	--Матеріалы-- zaprawa montażowa CX 15 73,57 * 2 = 147,14 kg/m2	kg	147,1400	0,00	0,0000		
3*	1602510	żwir 4/8 mm 17,65 * 2 = 35,3 kg/m2	kg	35,3000	0,00	0,0000		
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
5*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,016 * 2 = 0,032 m-g/m2	m-g	0,0320	0,00	0,0000		
6*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,07 * 2 = 0,14 m-g/m2	m-g	0,1400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,15 * 0,20 * 24 = 0,720	0,00
Cena jednostkowa								
22 d.1.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		0,00		46,380	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	0,3600	0,00	0,0000		
2*	1351006	--Матеріалы-- siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m2/m2	m2	1,1000	0,00	0,0000		
3*	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m2	kg	0,1000	0,00	0,0000		
4*	1330700	gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m2	kg	0,2000	0,00	0,0000		
5*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							46,380	0,00
Cena jednostkowa								
23 d.1.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		0,00		poz.22 = 46,380	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	0,2800	0,00	0,0000		
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,001 t/m2	t	0,0010	0,00	0,0000		
3*	3930000	woda 0,001 m3/m2	m3	0,0010	0,00	0,0000		
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.22 = 46,380	0,00
Cena jednostkowa								
24 d.1.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		0,00		poz.23 = 46,380	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,51 r-g/m2	r-g	1,5100	0,00	0,0000		
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0052 t/m2	t	0,0052	0,00	0,0000		
3*	1720200	wapno suchogaszzone 0,0066 t/m2	t	0,0066	0,00	0,0000		
4*	1601899	piasek 0,0266 m3/m2	m3	0,0266	0,00	0,0000		
5*	3930000	woda 0,0067 m3/m2	m3	0,0067	0,00	0,0000		
6*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.23 = 46,380	0,00
Cena jednostkowa								
25 d.1.2	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszonych i osłon - konstrukcja stalowa wykonana i zamontowana zgodnie z dokumentacją projektową	t		0,00		1,324	0,00
		--Robocizna--						

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna $134,64 * 0,955 = 128,5812$ r-g/t	r-g	128,5812	0,00	0,0000		
2*	1511601	--Materiały-- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0,19 dm3/t	dm3	0,1900	0,00	0,0000		
3*	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25 szt./t	szt.	25,0000	0,00	0,0000		
4*	1540802	tlen techniczny 1,8 m3/t	m3	1,8000	0,00	0,0000		
5*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,6000	0,00	0,0000		
6*	31114	--Sprzęt-- żuraw samochodowy 5-6 t 1,2 m-g/t	m-g	1,2000	0,00	0,0000		
7*	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM 2,1 m-g/t	m-g	2,1000	0,00	0,0000		
8*	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t 2,1 m-g/t	m-g	2,1000	0,00	0,0000		
9*	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A 26 m-g/t	m-g	26,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,324	0,00
Cena jednostkowa								
26 d.1.2	analiza indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej - konstrukcja stalowa wykonana i zamontowana zgodnie z dokumentacją projektową	t		0,00		poz.25 = 1,324	0,00
1*		--Materiały-- konstrukcja stalowa 1 t/t	t	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.25 = 1,324	0,00
Cena jednostkowa								
27 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SNB długości 150 CM	m		0,00		$1,50 * 3 = 4,500$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,2000	0,00	0,0000		
2*	1900299	--Materiały-- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	1,0200	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$1,50 * 3 = 4,500$	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
28 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-05	Schody z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		0,00		1,81 * 1,50 = 2,715	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,03 r-g/m3	r-g	5,0300	0,00	0,0000		
2*	2200400	--Materiały-- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,3 szt./m3	szt.	73,3000	0,00	0,0000		
3*	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,9 szt./m3	szt.	46,9000	0,00	0,0000		
4*	2380899	zaprawa 0,18 m3/m3	m3	0,1800	0,00	0,0000		
5*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,81 * 1,50 = 2,715	0,00
Cena jednostkowa								
29 d.1.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki betonowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		0,00		3,87 * 1,50 = 5,805	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,1062 r-g/m2	r-g	1,1062	0,00	0,0000		
2*	2380807	--Materiały-- zaprawa cementowa m. 12 0,0272 m3/m2	m3	0,0272	0,00	0,0000		
3*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0011 t/m2	t	0,0011	0,00	0,0000		
4*	1040899	masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	0,0850	0,00	0,0000		
5*	3950101	drewno opałowe 0,15 kg/m2	kg	0,1500	0,00	0,0000		
6*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0395 m-g/m2	m-g	0,0395	0,00	0,0000		
8*	39599	środek transportowy 0,0014 m-g/m2	m-g	0,0014	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,87 * 1,50 = 5,805	0,00
Cena jednostkowa								
30 d.1.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki betonowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		0,00		poz.29 = 5,805	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0602 * 2,5 = 0,1505 r-g/m2	r-g	0,1505	0,00	0,0000		
2*	2380807	--Materiały-- zaprawa cementowa m. 12 0,0105 * 2,5 = 0,02625 m3/m2	m3	0,0263	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	34000	wyciąg $0,0149 * 2,5 = 0,03725 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0373	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.29 = 5,805	0,00
Cena jednostkowa								
31 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		0,00		poz.48 = 33,200	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,074 r-g/m2	r-g	0,0740	0,00	0,0000		
2*	1331799	--Materiały-- siatka posadzkowa 1,02 m2/m2	m2	1,0200	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0011	0,00	0,0000		
5*	39599	środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0017	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.48 = 33,200	0,00
Cena jednostkowa								
32 d.1.2	ZKNR C-2 0703-04	Montaż kotew chemicznych w cegle pełnej	szt.		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,1400	0,00	0,0000		
2*	147HEN7101	--Materiały-- kotwa chemiczna Ceresit CF 900 11,6 ml/szt.	ml	11,6000	0,00	0,0000		
3*	112HEN7111	pręt gwintowany ze stali nierdzewnej M 10 x 100 mm 1,03 szt./szt.	szt.	1,0300	0,00	0,0000		
4*	112HEN7211	podkładka zwykła ze stali nierdzewnej M 10 1,03 szt./szt.	szt.	1,0300	0,00	0,0000		
5*	112HEN7311	nakrętka ze stali nierdzewnej M 10 1,03 szt./szt.	szt.	1,0300	0,00	0,0000		
6*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ELEMENTY KONSTRUKCJI NOSNEJ								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3	45262520-2	Roboty murowe						0,00
33 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		0,00		2,870	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 15,37 r-g/m3	r-g	15,3700	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna 372 szt./m3	szt.	372,0000	0,00	0,0000		
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0618 t/m3	t	0,0618	0,00	0,0000		
4*	1720200	wapno suchogaszzone 0,0345 t/m3	t	0,0345	0,00	0,0000		
5*	1601899	piasek 0,322 m3/m3	m3	0,3220	0,00	0,0000		
6*	3930000	woda 0,152 m3/m3	m3	0,1520	0,00	0,0000		
7*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
8*	43211	--Sprzęt-- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m3	m-g	0,4500	0,00	0,0000		
9*	34000	wyciąg 2,11 m-g/m3	m-g	2,1100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,870	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty murowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.4		Budowa pochylni wewnętrznej						0,00
34 d.1.4	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie wykopu wewnątrz budynku głębokości 60 cm	m2		0,00		2,00 * (3,50 + 3,00) = 13,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 10,4996+6*0,0966 = 11,0792 r-g/m2	r-g	11,0792	0,00	0,0000		
2*	12313	--Sprzęt-- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	0,0086	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,00 * (3,50 + 3,00) = 13,000	0,00
Cena jednostkowa								
35 d.1.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		0,00		poz.34 * 0,80 = 10,400	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	1,3900	0,00	0,0000		
2*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+19*0,02 = 1,1 m-g/m3	m-g	1,1000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.34 * 0,80 = 10,400	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
36 d.1.4	analiza indywidualna	Oплата за складование материала з розбірки	m3		0,00		poz.35 = 10,400	0,00
1*		--Materiały-- Oплата за складование материала з розбірки 1 m3/m3	m3	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.35 = 10,400	0,00
Cena jednostkowa								
37 d.1.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		0,00		235,360	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1866 r-g/m2	r-g	0,1866	0,00	0,0000		
2*	3930000	--Materiały-- woda 0,005 m3/m2	m3	0,0050	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							235,360	0,00
Cena jednostkowa								
38 d.1.4	KNR-W 2-02 0260-03	Ściany oporowe z betonu architektonicznego z prefabrykowanych żelbetowych elementów kątowych 200-60 cm	m		0,00		4,50 + 3 = 7,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,32 r-g/m	r-g	3,3200	0,00	0,0000		
2*	2092199	--Materiały-- elementy żelbetowej ścianki oporowej prefabrykowanej typu L 1,667 szt./m	szt.	1,6670	0,00	0,0000		
3*	2000401	krawężnik żelbetowy prefabrykowany o wym.20x20x229 cm 0,333 szt./m	szt.	0,3330	0,00	0,0000		
4*	2380823	zaprawa cementowa M 7 0,0105 m3/m	m3	0,0105	0,00	0,0000		
5*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
6*	31100	--Sprzęt-- żuraw samochodowy 0,588 m-g/m	m-g	0,5880	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,50 + 3 = 7,500	0,00
Cena jednostkowa								
39 d.1.4	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu do 100 cm	m3		0,00		13,87 + 1,73 = 15,600	0,00
		--Robocizna--						

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 11,384 r-g/m3	r-g	11,3840	0,00	0,0000		
2*	1601899	--Materiały-- piasek 1,845 m3/m3	m3	1,8450	0,00	0,0000		
3*	3930000	woda 0,075 m3/m3	m3	0,0750	0,00	0,0000		
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,87 + 1,73 = 15,600	0,00
Cena jednostkowa								
40 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z betonu - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu do 100 cm	m3		0,00		13,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,491 r-g/m3	r-g	0,4910	0,00	0,0000		
2*	1600614	--Materiały-- Beton B-15 towarowy 1,1 m3/m3	m3	1,1000	0,00	0,0000		
3*	1600600	miał kamienny 0,143 t/m3	t	0,1430	0,00	0,0000		
4*	3930000	woda 0,25 m3/m3	m3	0,2500	0,00	0,0000		
5*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,0000		
6*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,059 m-g/m3	m-g	0,0590	0,00	0,0000		
7*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,477 m-g/m3	m-g	0,4770	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,000	0,00
Cena jednostkowa								
41 d.1.4	KNR 2-31 0502-04	Nawierzchnie wewnętrzne pochylni i spoczników z granit zamkowy piskowany 60x90x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		0,00		poz.40 = 13,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5985 r-g/m2	r-g	0,5985	0,00	0,0000		
2*	2221403	--Materiały-- płyty granit zamkowy piskowany 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,0000		
3*	1601899	piasek 0,0849 m3/m2	m3	0,0849	0,00	0,0000		
4*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0185 t/m2	t	0,0185	0,00	0,0000		
5*	3930000	woda 0,0286 m3/m2	m3	0,0286	0,00	0,0000		
6*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.40 = 13,000	0,00
Cena jednostkowa								
42 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>PORĘCZE POCHYLNIE WEWNĘTRZNEJ DO OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - STAL NIERDZEWNA</i>	m		0,00		4,5 + 3,00 = 7,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 10,33 r-g/m	r-g	10,3300	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- PORĘCZE POCHYLNIE WEWNĘTRZNEJ DO OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - STAL NIERDZEWNA 1 m/m	m	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,5 + 3,00 = 7,500	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Budowa pochylni wewnętrznej								
Razem koszty bezpośrednie: 0,00								
RAZEM: 0,00								
1.5	45430000-0	PODŁOGI - WYMINANA PODŁOŻY POSADZKI						0,00
43 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		0,00		150 * 0,5 = 75,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,32 r-g/m3	r-g	4,3200	0,00	0,0000		
2*	1601899	--Materiały-- piasek 1,08 m3/m3	m3	1,0800	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							150 * 0,5 = 75,000	0,00
Cena jednostkowa								
44 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - POdBETON B-15 GR.10 cm	m3		0,00		126,800 * 0,10 = 12,680	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	5,2600	0,00	0,0000		
2*	2370602	--Materiały-- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03 m3/m3	m3	1,0300	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							126,800 * 0,10 = 12,680	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
45 d.1.5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m2		0,00		126,800	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,13 * 2 = 0,26 r-g/m2	r-g	0,2600	0,00	0,0000		
2*	202x003	--Materiały-- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,15 * 2 = 2,3 m2/m2	m2	2,3000	0,00	0,0000		
3*	1020100	gaz propan-butan 0,1 * 2 = 0,2 kg/m2	kg	0,2000	0,00	0,0000		
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,002 * 2 = 0,004 m-g/m2	m-g	0,0040	0,00	0,0000		
6*	39599	środek transportowy 0,003 * 2 = 0,006 m-g/m2	m-g	0,0060	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							126,800	0,00
Cena jednostkowa								
46 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 10cm	m2		0,00		126,800	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	0,0891	0,00	0,0000		
2*	1562605	--Materiały-- Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) 0,105 m3/m2	m3	0,1050	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0032	0,00	0,0000		
5*	39599	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0047	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							126,800	0,00
Cena jednostkowa								
47 d.1.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2		0,00		poz.46 = 126,800	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1633 r-g/m2	r-g	0,1633	0,00	0,0000		
2*	1560412	--Materiały-- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,3 m2/m2	m2	1,3000	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
		--Sprzęt--						

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0005	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.46 = 126,800	0,00
Cena jednostkowa								
48 d.1.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarze na gładko	m2		0,00		33,200	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,0168 r-g/m2	r-g	1,0168	0,00	0,0000		
2*	2380807	--Materiały-- zaprawa cementowa m. 12 $0,0206+5*0,0105 = 0,0731$ m3/m2	m3	0,0731	0,00	0,0000		
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0003 t/m2	t	0,0003	0,00	0,0000		
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	0,0700	0,00	0,0000		
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	0,1200	0,00	0,0000		
6*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg $0,0313+5*0,0158 = 0,1103$ m- g/m2	m-g	0,1103	0,00	0,0000		
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0006	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							33,200	0,00
Cena jednostkowa								
49 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		0,00		poz.48 = 33,200	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,074 r-g/m2	r-g	0,0740	0,00	0,0000		
2*	1331799	--Materiały-- siatka posadzkowa 1,02 m2/m2	m2	1,0200	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0011	0,00	0,0000		
5*	39599	środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0017	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.48 = 33,200	0,00
Cena jednostkowa								
50 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		0,00		160,000	0,00
		--Robocizna--						

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,0600	0,00	0,0000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	0,2100	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							160,000	0,00
Cena jednostkowa								
51 d.1.5	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm	m2		0,00		160,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,305 r-g/m2	r-g	0,3050	0,00	0,0000		
2*	202x047	--Materiały-- masa samopoziomująca $7,8+5*1,56 = 15,6$ kg/m2	kg	15,6000	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg $0,01+5*0,002 = 0,02$ m-g/m2	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
5*	39599	środek transportowy $0,01+5*0,002 = 0,02$ m-g/m2	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							160,000	0,00
Cena jednostkowa								
52 d.1.5	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2		0,00		33,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,4287 r-g/m2	r-g	0,4287	0,00	0,0000		
2*	1563499	--Materiały-- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną 1,09 m2/m2	m2	1,0900	0,00	0,0000		
3*	1551000	klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m2	kg	0,6000	0,00	0,0000		
4*	1530200	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	0,1000	0,00	0,0000		
5*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0058 m-g/m2	m-g	0,0058	0,00	0,0000		
7*	39599	środek transportowy 0,0063 m-g/m2	m-g	0,0063	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							33,500	0,00

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
53 d.1.5	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		0,00		36,55 + 36,94 + 26,50 + 30 = 129,990	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1641 r-g/m	r-g	0,1641	0,00	0,0000		
2*	1560799	--Materiały-- listwy przyścienne z PCW 1,07 m/m	m	1,0700	0,00	0,0000		
3*	1550201	klej Butapren B 0,04 kg/m	kg	0,0400	0,00	0,0000		
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
6*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							36,55 + 36,94 + 26,50 + 30 = 129,990	0,00
Cena jednostkowa								
54 d.1.5	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		0,00		6,0 + 3,0 + 2,60 + 5,80 = 17,400	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,086 r-g/m2	r-g	0,0860	0,00	0,0000		
2*	k400070	--Materiały-- folia płynna 0,92 dm3/m2	dm3	0,9200	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0010	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							6,0 + 3,0 + 2,60 + 5,80 = 17,400	0,00
Cena jednostkowa								
55 d.1.5	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		0,00		35,980	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,084 r-g/m	r-g	0,0840	0,00	0,0000		
2*	k400070	--Materiały-- folia płynna 0,32 dm3/m	dm3	0,3200	0,00	0,0000		
3*	k400071	taśma uszczelniająca 1,08 m/m	m	1,0800	0,00	0,0000		
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							35,980	0,00
Cena jednostkowa								
56 d.1.5	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek gresowych drewnopodobnych 60x18 cm gr. około 1 cm układanych na klej żelowy	m2		0,00		160 - 33,2 = 126,800	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,4312 r-g/m2	r-g	2,4312	0,00	0,0000		
2*	2520624	--Materiały-- Płytki gresowe nieszkliwione satyn.60x60cm 1,02 m2/m2	m2	1,0200	0,00	0,0000		
3*	1550599	zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	5,2000	0,00	0,0000		
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	0,5500	0,00	0,0000		
5*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,0580	0,00	0,0000		
7*	39599	środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,0391	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							160 - 33,2 = 126,800	0,00
Cena jednostkowa								
57 d.1.5	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		0,00		0,90 * 3 = 2,700	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,45 r-g/m	r-g	0,4500	0,00	0,0000		
2*	8990499	--Materiały-- kołki rozporowe plastikowe 3,2 szt./m	szt.	3,2000	0,00	0,0000		
3*		listwy osłaniające 1 m/m	m	1,0000	0,00	0,0000		
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
6*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,90 * 3 = 2,700	0,00
Cena jednostkowa								
58 d.1.5	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia zgodnie z dokumentacją projektową	m2		0,00		1,50 * 0,75 = 1,125	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,771 r-g/m2	r-g	1,7710	0,00	0,0000		
2*	1365099	--Materiały-- wycieraczka do obuwia zewnętrzna 1,0 szt/m2	szt	1,0000	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	2380808	zaprawa cementowa 0,007 m3/m2	m3	0,0070	0,00	0,0000		
4*	1512299	lakier asfaltowy 0,272 kg/m2	kg	0,2720	0,00	0,0000		
5*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,0000		
6*	39599	środek transportowy 0,007 m-g/m2	m-g	0,0070	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,50 * 0,75 = 1,125	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: PODŁOGI - WYMINANA PODŁOŻY POSADZKI								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.6	45410000-4	Tynkowanie						0,00
59 d.1.6	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		0,00		poz.11 + poz.63 * 2 + 200 = 603,439	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,69 r-g/m2	r-g	0,6900	0,00	0,0000		
2*	1701100	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkiem 25 0,0052 t/m2	t	0,0052	0,00	0,0000		
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,0066 t/m2	t	0,0066	0,00	0,0000		
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,0266	0,00	0,0000		
5*	3930000	woda 0,0067 m3/m2	m3	0,0067	0,00	0,0000		
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m2	szt.	0,0300	0,00	0,0000		
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,03 szt./m2	szt.	0,0300	0,00	0,0000		
8*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,0000		
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.11 + poz.63 * 2 + 200 = 603,439	0,00
Cena jednostkowa								
60 d.1.6	KNR-W 2-02 1520-02	Wzmocnienie ścian istniejących flizeliną	m2		0,00		poz.11 = 353,759	0,00

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	0,4900	0,00	0,0000		
2*	3901620	--Materiały-- tapeta z włókna szklanego 1,1 m2/m2	m2	1,1000	0,00	0,0000		
3*	1551340	klej do tapety winylowej SEM MURACE 0,18 kg/m2	kg	0,1800	0,00	0,0000		
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
5*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0007	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.11 = 353,759	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Tynkowanie								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.7	45421152-4	Instalowanie ścianek działowych						0,00
61 d.1.7	KNR 0-14 2010-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m2		0,00		156,912	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,7439 r-g/m2	r-g	1,7439	0,00	0,0000		
2*	1750803	--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe 1,03 m2/m2	m2	1,0300	0,00	0,0000		
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60 0,76 m/m2	m	0,7600	0,00	0,0000		
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60 2,05 m/m2	m	2,0500	0,00	0,0000		
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	4,0600	0,00	0,0000		
6*	1343799	blachowkręty 17 szt./m2	szt.	17,0000	0,00	0,0000		
7*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00098 t/m2	t	0,0010	0,00	0,0000		
8*	2311505	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-70mm 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,0000		
9*	3901000	taśma spoinowa 1,813 m/m2	m	1,8130	0,00	0,0000		
10*	3930000	woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0006	0,00	0,0000		
11*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
12*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,025 m-g/m2	m-g	0,0250	0,00	0,0000		
13*	39599	środek transportowy 0,0155 m-g/m2	m-g	0,0155	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							156,912	0,00
Cena jednostkowa								
62 d.1.7	KNR 0-14 2011-08 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - obudowy belek i szachty	m2		0,00		19,296	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,4162 * 1,1*1,3 = 3,455166 r-g/m2	r-g	3,4552	0,00	0,0000		
2*	1750803	--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,0000		
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60 0,76 m/m2	m	0,7600	0,00	0,0000		
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60 2,05 m/m2	m	2,0500	0,00	0,0000		
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	4,0600	0,00	0,0000		
6*	1343799	blachowkręty 17 szt./m2	szt.	17,0000	0,00	0,0000		
7*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0013	0,00	0,0000		
8*	2311504	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-60mm 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,0000		
9*	3901000	taśma spoinowa 2,264 m/m2	m	2,2640	0,00	0,0000		
10*	3930000	woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0009	0,00	0,0000		
11*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
12*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,025 m-g/m2	m-g	0,0250	0,00	0,0000		
13*	39599	środek transportowy 0,0165 m-g/m2	m-g	0,0165	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							19,296	0,00
Cena jednostkowa								
63 d.1.7	KNR 2-02 0121-03	ZMAUROWANIA I WZMOCNIENIA - Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		0,00		2 * (1,74 * 3,00 + 1,20 * 3,00 * 2) = 24,840	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,79 r-g/m2	r-g	0,7900	0,00	0,0000		
2*	2200899	--Materiały-- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2 szt./m2	szt.	8,2000	0,00	0,0000		
3*	2380899	zaprawa 0,01 m3/m2	m3	0,0100	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2 * (1,74 * 3,00 + 1,20 * 3,00 * 2) = 24,840	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalowanie ścianek działowych								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.8	45442100-8	Okladziny ścian, roboty malarskie						0,00
64 d.1.8	NNRNKB 7 1134-02	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2		0,00		poz.65 = 126,050	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,0800	0,00	0,0000		
2*	0000058	--Materiały-- Środek gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	0,2200	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,002 m-g/m2	m-g	0,0020	0,00	0,0000		
5*	39599	środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	0,0030	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.65 = 126,050	0,00
Cena jednostkowa								
65 d.1.8	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach - na klej	m2		0,00		126,050	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,2528 r-g/m2	r-g	1,2528	0,00	0,0000		
2*	2520199	--Materiały-- płytki ceramiczne 40x120 1,02 m2/m2	m2	1,0200	0,00	0,0000		
3*	1550599	zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	5,2000	0,00	0,0000		
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,45 kg/m2	kg	0,4500	0,00	0,0000		
5*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,0370	0,00	0,0000		
7*	39599	środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,0240	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							126,050	0,00
Cena jednostkowa								
66 d.1.8	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		0,00		poz.65 = 126,050	0,00

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,098 r-g/m2	r-g	0,0980	0,00	0,0000		
2*	k400070	--Materiały-- folia płynna 0,96 dm3/m2	dm3	0,9600	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0010	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.65 = 126,050	0,00
Cena jednostkowa								
67 d.1.8	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		0,00		2,50 * 21 = 52,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,096 r-g/m	r-g	0,0960	0,00	0,0000		
2*	k400070	--Materiały-- folia płynna 0,42 dm3/m	dm3	0,4200	0,00	0,0000		
3*	k400071	taśma uszczelniająca 1,08 m/m	m	1,0800	0,00	0,0000		
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,50 * 21 = 52,500	0,00
Cena jednostkowa								
68 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		0,00		poz.59 + poz.61 * 2 + poz.62 - poz.65 = 810,509	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,0800	0,00	0,0000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	0,2200	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.59 + poz.61 * 2 + poz.62 - poz.65 = 810,509	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
69 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		0,00		157,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,0600	0,00	0,0000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	0,2100	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							157,500	0,00
Cena jednostkowa								
70 d.1.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		0,00		poz.68 = 810,509	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5093 r-g/m2	r-g	0,5093	0,00	0,0000		
2*	1740110	--Materiały-- gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m2	t	0,0025	0,00	0,0000		
3*	1740100	gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,0015	0,00	0,0000		
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m2	szt.	0,0430	0,00	0,0000		
5*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0027	0,00	0,0000		
6*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0029	0,00	0,0000		
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0043	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.68 = 810,509	0,00
Cena jednostkowa								
71 d.1.8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		0,00		poz.69 = 157,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5417 r-g/m2	r-g	0,5417	0,00	0,0000		
2*	1740103	--Materiały-- gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m2	t	0,0025	0,00	0,0000		
3*	1740100	gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,0015	0,00	0,0000		
4*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0027	0,00	0,0000		
5*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
		--Sprzęt--						

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	34000	wyciąg	m-g	0,0029	0,00	0,0000		
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,0039	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.69 = 157,500	0,00
Cena jednostkowa								
72 d.1.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - FARBA NP. CAPAROL SAMTEX 3 MAT	m2		0,00		poz.70 + poz.71 + 50 = 1 018,009	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1756*2 = 0,3512 r-g/m2	r-g	0,3512	0,00	0,0000		
2*	1510899	--Materiały-- farba wewnętrzna CAPAROL SAMTEX 3 0,276 dm3/m2	dm3	0,2760	0,00	0,0000		
3*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.70 + poz.71 + 50 = 1 018,009	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Okładziny ścian, roboty malarskie								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.9	45421146-9	SUFITY PODWIESZANE						0,00
73 d.1.9	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - system ppoż NP. KANUF FIREBOARD	m2		0,00		156,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,5107 r-g/m2	r-g	2,5107	0,00	0,0000		
2*	1750808	--Materiały-- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,0000		
3*	1324999	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0,7 m/m2	m	0,7000	0,00	0,0000		
4*	1324999	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9 m/m2	m	1,9000	0,00	0,0000		
5*	1324999	kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27 0,4 m/m2	m	0,4000	0,00	0,0000		
6*	1324999	łączniki wzdłużne lw 60/110 0,52 szt./m2	szt.	0,5200	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	1324999	łączniki krzyżowe lk 60/60 1,33 szt./m2	szt.	1,3300	0,00	0,0000		
8*	1324999	pręt mocujący 0,91 szt./m2	szt.	0,9100	0,00	0,0000		
9*	1324999	wieszak w 60/100 0,91 szt./m2	szt.	0,9100	0,00	0,0000		
10*	1343799	blachowkręty 18,5 szt./m2	szt.	18,5000	0,00	0,0000		
11*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0003	0,00	0,0000		
12*	3901000	taśma spoinowa 1 m/m2	m	1,0000	0,00	0,0000		
13*	3930000	woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0006	0,00	0,0000		
14*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,0000		
15*	34000	wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,0580	0,00	0,0000		
16*	39599	środek transportowy 0,0289 m-g/m2	m-g	0,0289	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							156,000	0,00
Cena jednostkowa								
74 d.1.9	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2		0,00		poz.73 = 156,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,4938 r-g/m2	r-g	0,4938	0,00	0,0000		
2*	1750808	--Materiały-- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,0000		
3*	1343799	blachowkręty 16 szt./m2	szt.	16,0000	0,00	0,0000		
4*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00043 t/m2	t	0,0004	0,00	0,0000		
5*	3930000	woda 0,00028 m3/m2	m3	0,0003	0,00	0,0000		
6*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,0000		
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0075 m-g/m2	m-g	0,0075	0,00	0,0000		
8*	39599	środek transportowy 0,0124 m-g/m2	m-g	0,0124	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.73 = 156,000	0,00
Cena jednostkowa								
75 d.1.9	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - łazienki	m2		0,00		poz.54 = 17,400	0,00
		--Robocizna--						

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 2,5107 r-g/m2	r-g	2,5107	0,00	0,0000		
2*	1750809	--Materiały-- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,0000		
3*	1324999	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0,7 m/m2	m	0,7000	0,00	0,0000		
4*	1324999	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9 m/m2	m	1,9000	0,00	0,0000		
5*	1324999	kształtowniki stalowe przyścienne profilowane UD- 28/27 0,4 m/m2	m	0,4000	0,00	0,0000		
6*	1324999	łączniki wzdłużne lw 60/110 0,52 szt./m2	szt.	0,5200	0,00	0,0000		
7*	1324999	łączniki krzyżowe lk 60/60 1,33 szt./m2	szt.	1,3300	0,00	0,0000		
8*	1324999	pręt mocujący 0,91 szt./m2	szt.	0,9100	0,00	0,0000		
9*	1324999	wieszak w 60/100 0,91 szt./m2	szt.	0,9100	0,00	0,0000		
10*	1343799	blachowkręty 18,5 szt./m2	szt.	18,5000	0,00	0,0000		
11*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0003	0,00	0,0000		
12*	3901000	taśma spoinowa 1 m/m2	m	1,0000	0,00	0,0000		
13*	3930000	woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0006	0,00	0,0000		
14*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,0000		
15*	34000	wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,0580	0,00	0,0000		
16*	39599	środek transportowy 0,0289 m-g/m2	m-g	0,0289	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.54 = 17,400	0,00
Cena jednostkowa								
76 d.1.9	KNNR 7 0502-03	Sufity z KASETONOWE Z KASETONAMI 60x60 cm TYPU NP. OWA COUSTIC	m2		0,00		35,50 + 5,42 + 5,96 + 7,12 + 8,32 + 17 = 79,320	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,94 r-g/m2	r-g	1,9400	0,00	0,0000		
2*	1346399	--Materiały-- wkręty stalowe samogwintujące 0,0306 kg/m2	kg	0,0306	0,00	0,0000		
3*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 2,62 szt./m2	szt.	2,6200	0,00	0,0000		
4*		sufit OWA COUSTIC 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,0000		
5*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	39599	środek transportowy 0,0392 m-g/m2	m-g	0,0392	0,00	0,0000		
7*	34000	wyciąg 0,0255 m-g/m2	m-g	0,0255	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							35,50 + 5,42 + 5,96 + 7,12 + 8,32 + 17 = 79,320	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: SUFITY PODWIESZANE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.10	45421000-4	DRZWI I OKNA Z PEŁNĄ OBRÓBKĄ OSADZENIA I ODTWORZENIEM ELEWACJI						0,00
77 d.1.10	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie, okna uchylno-rozwierane nawietrzak higrosterowlany, Kolor RAL 9006	m2		0,00		1,60 * 2,00 * 3 + 1,20 * 2,00 * 2 = 14,400	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,3 r-g/m2	r-g	3,3000	0,00	0,0000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 7,58 szt./m2	szt.	7,5800	0,00	0,0000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,34 dm3/m2	dm3	0,3400	0,00	0,0000		
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
5*	1319991	okna aluminiowe 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,0000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
7*	39599	środek transportowy 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,60 * 2,00 * 3 + 1,20 * 2,00 * 2 = 14,400	0,00
Cena jednostkowa								
78 d.1.10	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie, okna uchylno-rozwierane nawietrzak higrosterowlany, Kolor RAL 9006, w tym okna przeciwpożarowe EI 60 minut FIX	m2		0,00		1,20 * 2,00 * 3 = 7,200	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,36 r-g/m2	r-g	2,3600	0,00	0,0000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 3,7 szt./m2	szt.	3,7000	0,00	0,0000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,22 dm3/m2	dm3	0,2200	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
5*	1319991	okna aluminiowe 1 m2/m2 --Sprzęt--	m2	1,0000	0,00	0,0000		
6*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
7*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,20 * 2,00 * 3 = 7,200	0,00
Cena jednostkowa								
79 d.1.10	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie, okna uchylno-rozwierane nawietrzak higoasterowlany, Kolor RAL 9006	m2		0,00		17,763	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,84 r-g/m2	r-g	1,8400	0,00	0,0000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 3,89 szt./m2	szt.	3,8900	0,00	0,0000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,2 dm3/m2	dm3	0,2000	0,00	0,0000		
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
5*	1319991	okna aluminiowe 1 m2/m2 --Sprzęt--	m2	1,0000	0,00	0,0000		
6*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
7*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							17,763	0,00
Cena jednostkowa								
80 d.1.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		0,00		0,35 * [0,46 + 1,06 * 3 + 1,20 * 5 + 1,60 * 3] = 5,054	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,35 r-g/m2	r-g	1,3500	0,00	0,0000		
2*	9_00011	--Materiały-- blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	1,2300	0,00	0,0000		
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m2	szt.	17,2000	0,00	0,0000		
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,001 m3/m2	m3	0,0010	0,00	0,0000		
5*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	39599	środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,0080	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,35 * [0,46 + 1,06 * 3 + 1,20 * 5 + 1,60 * 3] = 5,054	0,00
Cena jednostkowa								
81 d.1.10	KNR 2-02 2103-03	PARAPETY WEWNĘTRZNE - elementy z konglomeratu	m		0,00		0,46 + 1,06 * 3 + 1,20 * 5 + 1,60 * 3 = 14,440	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,11 r-g/m	r-g	3,1100	0,00	0,0000		
2*	1121600	--Materiały-- pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0,4 kg/m	kg	0,4000	0,00	0,0000		
3*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,012 m3/m	m3	0,0120	0,00	0,0000		
4*	3952199	kliny z drewna 0,0001 m3/m	m3	0,0001	0,00	0,0000		
5*	3920599	złom ścierny 0,08 kg/m	kg	0,0800	0,00	0,0000		
6*	1552099	szelak 0,005 kg/m	kg	0,0050	0,00	0,0000		
7*	z_11001	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
8*	1632999	elementy kamienne (granit,sjenit lub wapień zbity) 1,01 m/m	m	1,0100	0,00	0,0000		
9*	34212	--Sprzęt-- wyciąg szybowy 0,34 m-g/m	m-g	0,3400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,46 + 1,06 * 3 + 1,20 * 5 + 1,60 * 3 = 14,440	0,00
Cena jednostkowa								
82 d.1.10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi ALUMINIOWYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH ZEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH z obróbką obsadzenia, samozamykacz, pochwyty dwustronny <i>drzwi wejściowe frontowe</i>	m2		0,00		1,20 * 2,05 + 0,890 * 2,05 * 2 = 6,109	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,77 r-g/m2	r-g	3,7700	0,00	0,0000		
2*	1564999	--Materiały-- drzwi wejściowe frontowe 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,0000		
3*	1344499	kotwy stalowe 5,28 szt./m2	szt.	5,2800	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,3300	0,00	0,0000		
5*	1478101	silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,0600	0,00	0,0000		
6*	1740100	gips szpachlowy 0,00242 t/m2	t	0,0024	0,00	0,0000		
7*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m2	kg	4,3600	0,00	0,0000		
8*	z_11001	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6+M7) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,0000		
9*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
10*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,20 * 2,05 + 0,890 * 2,05 * 2 = 6,109	0,00
Cena jednostkowa								
83 d.1.10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi PŁYCIŃOWYCH W STANDARDZIE KONFEKCJI SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA 90 cm, OŚCIEŻNICA REGULOWANA z obróbką obsadzenia <i>drzwi D1</i>	m2		0,00		0,90 * 2,10 * 4 = 7,560	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,77 r-g/m2	r-g	3,7700	0,00	0,0000		
2*	1564999	--Materiały-- drzwi D1 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,0000		
3*	1344499	kotwy stalowe 5,28 szt./m2	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
4*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,3300	0,00	0,0000		
5*	1478101	silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,0600	0,00	0,0000		
6*	1740100	gips szpachlowy 0,00242 t/m2	t	0,0024	0,00	0,0000		
7*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m2	kg	4,3600	0,00	0,0000		
8*	z_11001	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6+M7) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,0000		
9*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
10*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,90 * 2,10 * 4 = 7,560	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
84 d.1.10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi PŁYCIŃOWYCH W STANDARDZIE KONFEKCJI NP. PORTA CPL ŁAZIENKOWYCH Z PODCIĘCIEM WENTYLACYJNYM, SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA 90 cm, OŚCIEŻNICA REGULOWANA z obróbką osadzenia <i>drzwi D2</i>	m2		0,00		0,90 * 2,05 * 4 = 7,380	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,77 r-g/m2	r-g	3,7700	0,00	0,0000		
2*	1564999	--Materiały-- drzwi D2 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,0000		
3*	1344499	kotwy stalowe 5,28 szt./m2	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
4*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,3300	0,00	0,0000		
5*	1478101	silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,0600	0,00	0,0000		
6*	1740100	gips szpachlowy 0,00242 t/m2	t	0,0024	0,00	0,0000		
7*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m2	kg	4,3600	0,00	0,0000		
8*	z_11001	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6+M7) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
9*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
10*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,90 * 2,05 * 4 = 7,380	0,00
Cena jednostkowa								
Razem DRZWI I OKNA Z PEŁNĄ OBRÓBKĄ OSADZENIA I dział: ODTWORZENIEM ELEWACJI								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.11		Wypożyczenie łazienek						0,00
85 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>lustro łazienkowe</i>	kpl.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 6 r-g/kpl.	r-g	6,0000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- lustro łazienkowe 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
86 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>dozownik na mydło</i>	kpl.		0,00		3,000	0,00

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,33 r-g/kpl.	r-g	0,3300	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- dozownik na mydło 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
87 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>pojemniki na ręczniki papierowe</i>	kpl.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,33 r-g/kpl.	r-g	0,3300	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- pojemniki na ręczniki papierowe 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
88 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>dozownik do papieru</i>	kpl.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,50 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- dozownik do papieru 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
89 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>kosze na śmieci</i>	kpl.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,33 r-g/kpl.	r-g	0,3300	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- kosze na śmieci 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
90 d.1.11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>suszarka do rąk</i>	kpl.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,33 r-g/kpl.	r-g	0,3300	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- suszarka do rąk 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wyposażenie łazienek								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2		ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE						0,00
2.1	4532300-6	Kanalizacja sanitarna podposadzkowa						0,00
91 d.2.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		0,00		(poz.101 + poz.102) * 1 * (0,9 + 0,2) = 8,910	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 4,65 r-g/m3	r-g	4,6500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(poz.101 + poz.102) * 1 * (0,9 + 0,2) = 8,910	0,00
Cena jednostkowa								
92 d.2.1	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m3		0,00		poz.91 - poz.94 = 4,965	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,99 r-g/m3	r-g	1,9900	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.91 - poz.94 = 4,965	0,00
Cena jednostkowa								
93 d.2.1	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		0,00		poz.92 = 4,965	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,1337 r-g/m3	r-g	0,1337	0,00	0,0000		
2*	12622	--Sprzęt-- Ubiak spalinowy 200 kg 0,0704 m-g/m3	m-g	0,0704	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.92 = 4,965	0,00
Cena jednostkowa								
94 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		0,00		poz.97 + poz.98 + poz.99 = 3,945	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	4,5400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.97 + poz.98 + poz.99 = 3,945	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
95 d.2.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		0,00		poz.97 + poz.98 + poz.99 = 3,945	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,82 r-g/m3	r-g	0,8200	0,00	0,0000		
2*	39811	--Sprzęt-- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,54 m-g/m3	m-g	0,5400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.97 + poz.98 + poz.99 = 3,945	0,00
Cena jednostkowa								
96 d.2.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3		0,00		poz.95 = 3,945	0,00
1*	39811	--Sprzęt-- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,03 * 15 = 0,45 m-g/m3	m-g	0,4500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.95 = 3,945	0,00
Cena jednostkowa								
97 d.2.1	KNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		0,00		(poz.101 + poz.102) * 0,2 * 1 = 1,620	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,86 r-g/m3	r-g	1,8600	0,00	0,0000		
2*	1601700	--Materiały-- Piasek 1,22 m3/m3	m3	1,2200	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
4*	12521	--Sprzęt-- Zagęszczarka wibr.spalinowa 70-90 m3/h 0,68 m-g/m3	m-g	0,6800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(poz.101 + poz.102) * 0,2 * 1 = 1,620	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
98 d.2.1	KNNR 4 1411-02	Zasypka technologiczna	m3		0,00		(poz.101) * 0,16 * 1 + (poz.102) * 0,11 * 1 - (poz.101 * PoleKołaD (0,16) + poz.102 * PoleKołaD (0,11)) = 1,110	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,93 r-g/m3	r-g	1,9300	0,00	0,0000		
2*	1601700	--Materiały-- Piasek 1,22 m3/m3	m3	1,2200	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
4*	12521	--Sprzęt-- Zagęszczarka wibr.spalinowa 70-90 m3/h 0,71 m-g/m3	m-g	0,7100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(poz.101) * 0,16 * 1 + (poz.102) * 0,11 * 1 - (poz.101 * PoleKołaD (0,16) + poz.102 * PoleKołaD (0,11)) = 1,110	0,00
Cena jednostkowa								
99 d.2.1	KNNR 4 1411-02	Obsypka 15 cm ponad wierzeh rury	m3		0,00		(poz.101 + poz.102) * 0,15 * 1 = 1,215	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,93 r-g/m3	r-g	1,9300	0,00	0,0000		
2*	1601700	--Materiały-- Piasek 1,22 m3/m3	m3	1,2200	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
4*	12521	--Sprzęt-- Zagęszczarka wibr.spalinowa 70-90 m3/h 0,71 m-g/m3	m-g	0,7100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(poz.101 + poz.102) * 0,15 * 1 = 1,215	0,00
Cena jednostkowa								
100 d.2.1	KNNR 5 0705-03	Rura osłonowa DN200 (wejście do budynku)	m		0,00		1 * 1 = 1,000	0,00
		--Robocizna--						

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	Robocizna 0,249 r-g/m	r-g	0,2490	0,00	0,0000		
2*	5040333	--Materiały-- Rura osłonowa DN200 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1 * 1 = 1,000	0,00
Cena jednostkowa								
101 d.2.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Poziomy w wykopach <i>Rura PVC-U kanalizacji zewewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 160 mm</i>	m		0,00		7,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,322 r-g/m	r-g	0,3220	0,00	0,0000		
2*	5601299	--Materiały-- Rura PVC-U kanalizacji zewewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 160 mm 0,93 m/m	m	0,9300	0,00	0,0000		
3*	5613999	Kształtki PVC kanalizacji zewn. kl. S 160 mm 0,45 szt./m	szt.	0,4500	0,00	0,0000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							7,500	0,00
Cena jednostkowa								
102 d.2.1	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Poziomy w wykopach <i>Rura PVC-U kanalizacji zewewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 110 mm</i>	m		0,00		0,600	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,257 r-g/m	r-g	0,2570	0,00	0,0000		
2*	5601299	--Materiały-- Rura PVC-U kanalizacji zewewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 110 mm 0,93 m/m	m	0,9300	0,00	0,0000		
3*	5613999	Kształtki PVC kanalizacji zewn. kl. S 110 mm 0,52 szt./m	szt.	0,5200	0,00	0,0000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,600	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Kanalizacja sanitarna podposadzkowa			

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.2	45332300-6	KANALIZACJA I ARMATURA SANITARNA (STANDARD NP. KOŁO NOVA PRO)						0,00
103 d.2.2	KNNR 5 1209-1105 analogia	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu R*1,1 Przekucia dla pionów PCV 110	otw.		0,00		1 * 1 = 1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,91 * 1,1 = 2,101 r-g/otw.	r-g	2,1010	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1 * 1 = 1,000	0,00
Cena jednostkowa								
104 d.2.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		0,00		poz.108 + poz.109 = 61,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,5 r-g/m	r-g	1,5000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.108 + poz.109 = 61,000	0,00
Cena jednostkowa								
105 d.2.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		0,00		poz.110 = 14,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,64 r-g/m	r-g	0,6400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.110 = 14,000	0,00
Cena jednostkowa								
106 d.2.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		0,00		poz.104 + poz.105 = 75,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,57 r-g/m	r-g	0,5700	0,00	0,0000		
2*	1800103	--Materiały-- Cegła ceram.25x12x6,5 zwykła,pełna kl.10 4 szt/m	szt	4,0000	0,00	0,0000		
3*	1700306	Cement portl.CEM I 42,5-w opak.25 kg 0,00039 t/m	t	0,0004	0,00	0,0000		
4*	1720200	Wapno hydratyzowane w opakowaniu 30-50 kg 0,00022 t/m	t	0,0002	0,00	0,0000		
5*	1601700	Piasek 0,002 m3/m	m3	0,0020	0,00	0,0000		
6*	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu 0,001 m3/m	m3	0,0010	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
8*	43211	--Sprzęt-- Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
9*	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,03 m-g/m	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.104 + poz.105 = 75,000	0,00
Cena jednostkowa								
107 d.2.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne podstropowe <i>Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm</i>	m		0,00		1,900	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,27 r-g/m	r-g	0,2700	0,00	0,0000		
2*	5601121	--Materiały-- Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm 0,93 m/m	m	0,9300	0,00	0,0000		
3*	5613903	Kształtki PPHT kanalizacji wewnętrznej 110 mm 0,6 szt/m	szt	0,6000	0,00	0,0000		
4*	6602011	Uchwyty stal.pojed.do rur PCV,PE,PP 110 mm 0,8 szt/m	szt	0,8000	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,900	0,00
Cena jednostkowa								
108 d.2.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Piony kanalizacyjne <i>Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm</i>	m		0,00		1 * 5 + 50 = 55,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,27 r-g/m	r-g	0,2700	0,00	0,0000		
2*	5601121	--Materiały-- Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm 0,93 m/m	m	0,9300	0,00	0,0000		
3*	5613903	Kształtki PPHT kanalizacji wewnętrznej 110 mm 0,6 szt/m	szt	0,6000	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	6602011	Uchwyty stal.pojed.do rur PCV,PE,PP 110 mm 0,8 szt/m	szt	0,8000	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1 * 5 + 50 = 55,000	0,00
Cena jednostkowa								
109 d.2.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm	m		0,00		poz.114 * 1,5 = 6,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,27 r-g/m	r-g	0,2700	0,00	0,0000		
2*	5601121	--Materiały-- Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm 0,93 m/m	m	0,9300	0,00	0,0000		
3*	5613903	Kształtki PPHT kanalizacji wewnętrznej 110 mm 0,6 szt/m	szt	0,6000	0,00	0,0000		
4*	6602011	Uchwyty stal.pojed.do rur PCV,PE,PP 110 mm 0,8 szt/m	szt	0,8000	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.114 * 1,5 = 6,000	0,00
Cena jednostkowa								
110 d.2.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 50x1,8 mm	m		0,00		poz.113 * 2 = 14,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,178 r-g/m	r-g	0,1780	0,00	0,0000		
2*	5601101	--Materiały-- Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 50x1,8 mm 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	5613901	Kształtki PPHT kanalizacji wewnętrznej 50 mm 0,36 szt/m	szt	0,3600	0,00	0,0000		
4*	6602006	Uchwyty stal.pojed.do rur PCV,PE,PP 50 mm 1 szt/m	szt	1,0000	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							poz.113 * 2 = 14,000	0,00
Cena jednostkowa								
111 d.2.2	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,38 r-g/szt.	r-g	0,3800	0,00	0,0000		
2*	5613602	--Materiały-- Czyszczak PVC kan.wewnetrznej 110 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1 %	%	1,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
112 d.2.2	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,34 r-g/szt.	r-g	0,3400	0,00	0,0000		
2*	6328763	--Materiały-- Rury wywiew.dach.z tw.szt./wywiewki/110 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
113 d.2.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		0,00		poz.120 + poz.121 + poz.122 + poz.123 + poz.124 + 2 = 7,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,56 r-g/szt.	r-g	0,5600	0,00	0,0000		
2*	5613901	--Materiały-- Kształtki PPHT kanalizacji wewnętrznej 50 mm 3 szt/szt.	szt	3,0000	0,00	0,0000		
3*	6602006	Uchwyty stal.pojed.do rur PCV,PE,PP 50 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.120 + poz.121 + poz.122 + poz.123 + poz.124 + 2 = 7,000	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
114 d.2.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		0,00		poz.116 + poz.118 = 4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,28 r-g/szt.	r-g	1,2800	0,00	0,0000		
2*	5613903	--Materiały-- Kształtki PPHT kanalizacji wewnętrznej 110 mm 3 szt/szt.	szt	3,0000	0,00	0,0000		
3*	6602011	Uchwyty stal.pojed.do rur PCV,PE,PP 110 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.116 + poz.118 = 4,000	0,00
Cena jednostkowa								
115 d.2.2	KNR 2-15/GEBERI T 0102-01	Stelaż montażowy ze spłuczką podtynkową do miski ustępowej	kpl.		0,00		poz.116 = 3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,72 r-g/kpl.	r-g	0,7200	0,00	0,0000		
2*	6323110	--Materiały-- Stelaż montażowy ze spłuczką podtynkową do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.116 = 3,000	0,00
Cena jednostkowa								
116 d.2.2	KNR 2-15/GEBERI T 0104-01	Miska ustępowa wisząca lejowa z deską sedesową	kpl.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,54 r-g/kpl.	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
2*	6325199	--Materiały-- Miska ustępowa wisząca lejowa 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	6325199	Deska sedesowa standard 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
117 d.2.2	KNR 2-15/GEBERI T 0102-01	Stelaż montażowy GEBERIT WC do miski ustępowej dla niepełnosprawnych	kpl.		0,00		poz.118 = 1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,72 r-g/kpl. --Materiały--	r-g	0,7200	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	6323110	Stelaż montażowy do miski ustępowej dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00	0,0000		
3*	6323170	Wsporniki dystansowe do stelaży montażowych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.118 = 1,000	0,00
Cena jednostkowa								
118 d.2.2	KNR 2-15/GEBERI T 0104-01	Miska ustępowa wisząca lejowa z deską sedesową dla niepełnosprawnych	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,54 r-g/kpl.	r-g	0,5400	0,00	0,0000		
2*	6325199	--Materiały-- Miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	6328111	Sedes z tworzyw sztucznych dla niepełnosprawnych 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
119 d.2.2	KNR 2-15/GEBERI T 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych GEBERIT do WC	kpl.		0,00		poz.116 + poz.118 = 4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,35 r-g/kpl.	r-g	0,3500	0,00	0,0000		
2*	6327599	--Materiały-- Przyciski do spłuczek podtynkowych do WC 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.116 + poz.118 = 4,000	0,00
Cena jednostkowa								
120 d.2.2	KNNR 4 0230-02	Umywalka standard 60 cm	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,98 r-g/kpl.	r-g	1,9800	0,00	0,0000		
2*	6320299	--Materiały-- Umywalka standard 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
3*	5717021	Syfon umywalkowy z tw.szt.butelkowy 32mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1 %	%	1,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
121 d.2.2	KNNR 4 0230-02	Umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,98 r-g/kpl.	r-g	1,9800	0,00	0,0000		
2*	6320299	--Materiały-- Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	5717000	Syfony umywalkowe podtynkowe 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1 %	%	1,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
122 d.2.2	KNNR 4 0229-05	Zlew 1-komorowy (komora kwadratowa) montowany na szafce	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,29 r-g/szt.	r-g	1,2900	0,00	0,0000		
2*	6321302	--Materiały-- Zlew 1-komorowy (komora kwadratowa z ociekaczem) montowany na szafce 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1 %	%	1,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
123 d.2.2	KNNR 4 0229-04 analogia	Zlew 1-komorowy montowany na ścianie	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 2,2 r-g/szt.	r-g	2,2000	0,00	0,0000		
2*	6321499	--Materiały-- Zlew 1-komorowy montowany na ścianie 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1 %	%	1,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
124 d.2.2	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,83 r-g/kpl.	r-g	1,8300	0,00	0,0000		
2*	6326199	--Materiały-- Pisuary porcelanowe 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	5710502	Zawór spł.do pisuaru,mos.chromowany 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
4*	5717062	Syfon pisuarowy z tw.szt. 32 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1 %	%	1,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
125 d.2.2	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego 110 mm	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,52 r-g/szt.	r-g	0,5200	0,00	0,0000		
2*	6328403	--Materiały-- Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego 110 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1 %	%	1,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
126 d.2.2	kalk. własna	Poręcz stała chrom L=600 przy WC	szt		0,00		poz.118 = 1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,5 r-g/szt	r-g	1,5000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Poręcz stała L=600 przy WC 1 szt/szt	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.118 = 1,000	0,00
Cena jednostkowa								
127 d.2.2	kalk. własna	Poręcz ścienna łukowa stała chrom przy WC L=700	szt		0,00		poz.118 = 1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,5 r-g/szt	r-g	1,5000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Poręcz ścienna łukowa stała przy WC L=700 1 szt/szt	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.118 = 1,000	0,00
Cena jednostkowa								
128 d.2.2	kalk. własna	Poręcz ścienna łukowa stała chrom przy umywalkach L=600	szt		0,00		poz.118 * 2 = 2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,5 r-g/szt --Materiały--	r-g	1,5000	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		Poręcz ścienna łukowa stała przy umywalkach L=600 1 szt/szt	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.118 * 2 = 2,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem KANALIZACJA I ARMATURA SANITARNA (STANDARD dział: NP. KOŁO NOVA PRO)								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.3	45332200-5	Instalacja wodociągowa						0,00
129 d.2.3	KNNR 8 0112-07 analogia Zweryfikowane	Włączenie do istniejącego pionu wody rurą PEX 32	szt		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 23,07 r-g/szt	r-g	23,0700	0,00	0,0000		
2*	5111099	--Materiały-- Trójnik PEX 32 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	4,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
130 d.2.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		0,00		(poz.144 + poz.145 + poz.146) * 1,2 = 10,800	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,5 r-g/m	r-g	1,5000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(poz.144 + poz.145 + poz.146) * 1,2 = 10,800	0,00
Cena jednostkowa								
131 d.2.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		0,00		poz.130 = 10,800	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,57 r-g/m	r-g	0,5700	0,00	0,0000		
2*	1800103	--Materiały-- Cegła ceram.25x12x6,5 zwykła,pełna kl.10 4 szt/m	szt	4,0000	0,00	0,0000		
3*	1700306	Cement portl.CEM I 42,5-w opak.25 kg 0,00039 t/m	t	0,0004	0,00	0,0000		
4*	1720200	Wapno hydratyzowane w opakowaniu 30-50 kg 0,00022 t/m	t	0,0002	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	1601700	Piasek 0,002 m ³ /m	m ³	0,0020	0,00	0,0000		
6*	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu 0,001 m ³ /m	m ³	0,0010	0,00	0,0000		
7*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,0000		
8*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm ³ 0,01 m-g/m	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
9*	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,03 m-g/m	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.130 = 10,800	0,00
Cena jednostkowa								
132 d.2.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm</i>	m		0,00		20 * (5 + 2 + 4 + 2) = 260,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,287 r-g/m	r-g	0,2870	0,00	0,0000		
2*	5604263	--Materiały-- Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		
3*	5604999	Kształtka PEX 16 0,3 szt/m	szt	0,3000	0,00	0,0000		
4*	6602201	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 16 1,43 szt/m	szt	1,4300	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							20 * (5 + 2 + 4 + 2) = 260,000	0,00
Cena jednostkowa								
133 d.2.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 20mm</i>	m		0,00		2 + 2 = 4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,287 r-g/m	r-g	0,2870	0,00	0,0000		
2*	5604263	--Materiały-- Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 20mm 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	5604999	Kształtka PEX 20	szt	0,3000	0,00	0,0000		
4*	6602202	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 20	szt	1,4300	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2 + 2 = 4,000	0,00
Cena jednostkowa								
134 d.2.3	KNNR 4 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 25mm</i>	m		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,31 r-g/m	r-g	0,3100	0,00	0,0000		
2*	5604264	--Materiały-- Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 25mm 1,08 m/m	m	1,0800	0,00	0,0000		
3*	5639999	Kształtka PEX 25 0,3 szt./m	szt.	0,3000	0,00	0,0000		
4*	6602203	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 25 1,25 szt/m	szt	1,2500	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
135 d.2.3	KNNR 4 0112-03 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 32mm</i>	m		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,345 r-g/m	r-g	0,3450	0,00	0,0000		
2*	5604105	--Materiały-- Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 32mm 1,08 m/m	m	1,0800	0,00	0,0000		
3*	5639999	Kształtka PEX 32 0,35 szt./m	szt.	0,3500	0,00	0,0000		
4*	6602204	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 32 1,11 szt/m	szt	1,1100	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
136 d.2.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych CW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm</i>	m		0,00		6 + 8 = 14,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,287 r-g/m	r-g	0,2870	0,00	0,0000		
2*	5604263	--Materiały-- Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		
3*	5604999	Kształtka PEX 16 0,3 szt/m	szt	0,3000	0,00	0,0000		
4*	6602201	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 16 1,43 szt/m	szt	1,4300	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							6 + 8 = 14,000	0,00
Cena jednostkowa								
137 d.2.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych CW <i>Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 20mm</i>	m		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,287 r-g/m	r-g	0,2870	0,00	0,0000		
2*	5604263	--Materiały-- Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 20mm 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		
3*	5604999	Kształtka PEX 20 0,3 szt/m	szt	0,3000	0,00	0,0000		
4*	6602202	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 20 1,43 szt/m	szt	1,4300	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
138 d.2.3	KNR 0-34 0101-03	Otulina PE gr. 9 mm d=16	m		0,00		poz.132 = 260,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,1553 r-g/m --Materiały--	r-g	0,1553	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	6750121	Otulina PE gr. 9 mm d=16 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		
3*	6761201	Klej do izolacji 0,0082 dm3/m	dm3	0,0082	0,00	0,0000		
4*	6761120	Taśma 3x50 mm 0,06 m/m	m	0,0600	0,00	0,0000		
5*	6760010	Klipsy montażowe 6 szt./m	szt.	6,0000	0,00	0,0000		
6*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	3,0000		0,0000		
7*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy 0.9 t 0,0009 m-g/m	m-g	0,0009	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.132 = 260,000	0,00
Cena jednostkowa								
139 d.2.3	KNR 0-34 0101-03	Otulina PE gr. 9 mm d=20	m		0,00		poz.133 = 4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,1553 r-g/m	r-g	0,1553	0,00	0,0000		
2*	6750121	--Materiały-- Otulina PE gr. 9 mm d=20 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		
3*	6761201	Klej do izolacji 0,0082 dm3/m	dm3	0,0082	0,00	0,0000		
4*	6761120	Taśma 3x50 mm 0,06 m/m	m	0,0600	0,00	0,0000		
5*	6760010	Klipsy montażowe 6 szt./m	szt.	6,0000	0,00	0,0000		
6*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	3,0000		0,0000		
7*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy 0.9 t 0,0009 m-g/m	m-g	0,0009	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.133 = 4,000	0,00
Cena jednostkowa								
140 d.2.3	KNR 0-34 0101-04	Otulina PE gr. 9 mm d=25	m		0,00		poz.134 = 3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,1725 r-g/m	r-g	0,1725	0,00	0,0000		
2*	6750121	--Materiały-- Otulina PE gr. 9 mm d=25 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		
3*	6761201	Klej do izolacji 0,0106 dm3/m	dm3	0,0106	0,00	0,0000		
4*	6761120	Taśma 3x50 mm 0,0972 m/m	m	0,0972	0,00	0,0000		
5*	6760010	Klipsy montażowe 6 szt./m	szt.	6,0000	0,00	0,0000		
6*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	3,0000		0,0000		
7*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy 0.9 t 0,0021 m-g/m	m-g	0,0021	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.134 = 3,000	0,00
Cena jednostkowa								
141 d.2.3	KNR 0-34 0101-04	Otulina PE gr. 9 mm d=32	m		0,00		poz.135 = 3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,1725 r-g/m	r-g	0,1725	0,00	0,0000		
2*	6750121	--Materiały-- Otulina PE gr. 9 mm d=32 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		
3*	6761201	Klej do izolacji 0,0106 dm3/m	dm3	0,0106	0,00	0,0000		
4*	6761120	Taśma 3x50 mm 0,0972 m/m	m	0,0972	0,00	0,0000		
5*	6760010	Klipsy montażowe 6 szt./m	szt.	6,0000	0,00	0,0000		
6*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	3,0000		0,0000		
7*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy 0.9 t 0,0021 m-g/m	m-g	0,0021	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.135 = 3,000	0,00
Cena jednostkowa								
142 d.2.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina PE gr. 20 mm d=16	m		0,00		poz.136 = 14,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,1898 r-g/m	r-g	0,1898	0,00	0,0000		
2*	6750123	--Materiały-- Otulina PE gr. 20 mm d=16 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		
3*	6761201	Klej do izolacji 0,0159 dm3/m	dm3	0,0159	0,00	0,0000		
4*	6761120	Taśma 3x50 mm 0,098 m/m	m	0,0980	0,00	0,0000		
5*	6760010	Klipsy montażowe 6 szt./m	szt.	6,0000	0,00	0,0000		
6*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	3,0000		0,0000		
7*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy 0.9 t 0,00205 m-g/m	m-g	0,0021	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.136 = 14,000	0,00
Cena jednostkowa								
143 d.2.3	KNR 0-34 0101-10	Otulina PE gr. 20 mm d=20	m		0,00		poz.137 = 1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,1898 r-g/m	r-g	0,1898	0,00	0,0000		
2*	6750123	--Materiały-- Otulina PE gr. 20 mm d=20 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		
3*	6761201	Klej do izolacji 0,0159 dm3/m	dm3	0,0159	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	6761120	Taśma 3x50 mm 0,098 m/m	m	0,0980	0,00	0,0000		
5*	6760010	Klipsy montażowe 6 szt./m	szt.	6,0000	0,00	0,0000		
6*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	3,0000		0,0000		
7*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy 0.9 t 0,00205 m-g/m	m-g	0,0021	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.137 = 1,000	0,00
Cena jednostkowa								
144 d.2.3	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnątrznej 20 mm Umywalki i zlewozmywaki Krotność = 2	szt.		0,00		poz.120 + poz.121 + poz.122 + poz.123 = 4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,29 * 2 = 0,58 r-g/szt.	r-g	0,5800	0,00	0,0000		
2*	6602201	--Materiały-- Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 16 1 * 2 = 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,00	0,0000		
3*	5604999	Kształtka PEX 16 2 * 2 = 4 szt/szt.	szt	4,0000	0,00	0,0000		
4*	5639999	Kształtka przyłączeniwa z GW PEX 16x1/2" do baterii 1 * 2 = 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.120 + poz.121 + poz.122 + poz.123 = 4,000	0,00
Cena jednostkowa								
145 d.2.3	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnątrznej 20 mm WC	szt.		0,00		poz.116 + poz.118 = 4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,9 r-g/szt.	r-g	0,9000	0,00	0,0000		
2*	6602202	--Materiały-- Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 20 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	5604999	Kształtka PEX 20 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
4*	5639999	Kształtka przyłączeniwa z GW PEX 20x3/4" do zaworu WC 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.116 + poz.118 = 4,000	0,00
Cena jednostkowa								
146 d.2.3	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Pisuar	szt.		0,00		poz.124 = 1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,9 r-g/szt.	r-g	0,9000	0,00	0,0000		
2*	6602202	--Materiały-- Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 20 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	5604999	Kształtka PEX 20 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
4*	5639999	Kształtka przyłączeniowa z GW PEX 20x3/4" do zaworu pisuarowego 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.124 = 1,000	0,00
Cena jednostkowa								
147 d.2.3	KNNR 4 0135-04 analogia	Zawór odcinający umywalkowy/zlewozmywakow y DN15	szt.		0,00		poz.144 * 2 = 8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	0,5300	0,00	0,0000		
2*	5710299	--Materiały-- Zawór odcinający umywalkowy/zlewozmywakow y DN15 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.144 * 2 = 8,000	0,00
Cena jednostkowa								
148 d.2.3	KNNR 4 0135-04 analogia	Zawór odcinający do WC DN15	szt.		0,00		poz.145 = 4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	0,5300	0,00	0,0000		
2*	5710299	--Materiały-- Zawór odcinający do WC DN15 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.145 = 4,000	0,00
Cena jednostkowa								
149 d.2.3	KNNR 4 0137-02	Bateria umywalkowa jednouchwytowa standard	szt.		0,00		poz.120 = 1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,96 r-g/szt.	r-g	0,9600	0,00	0,0000		
2*	5711200	--Materiały-- Bateria umywalkowa jednouchwytowa standard 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.120 = 1,000	0,00
Cena jednostkowa								
150 d.2.3	KNNR 4 0137-04	Bateria umywalkowa jednouchwytowa dla niepełnosprawnych	szt.		0,00		poz.121 = 1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,41 r-g/szt.	r-g	1,4100	0,00	0,0000		
2*	5740099	--Materiały-- Bateria umywalkowa jednouchwytowa dla niepełnosprawnych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.121 = 1,000	0,00
Cena jednostkowa								
151 d.2.3	KNNR 4 0137-02	Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa standard	szt.		0,00		poz.122 + poz.123 = 2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,96 r-g/szt.	r-g	0,9600	0,00	0,0000		
2*	5711200	--Materiały-- Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa standard 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.122 + poz.123 = 2,000	0,00
Cena jednostkowa								
152 d.2.3	KNNR 4 0135-01	Zawór ze złączką do węża DN15	szt.		0,00		1,000	0,00
		--Robocizna--						

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	Robocizna 0,17 r-g/szt.	r-g	0,1700	0,00	0,0000		
2*	5700501	--Materiały-- Zawór ze złączką do węża DN15 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
153 d.2.3	kalk. własna	Zestaw wodomierzowy	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Zestaw wodomierzowy 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
154 d.2.3	KNNR 4 0143-01 Zweryfikowane	Elektryczny podgrzewacz wody PSH 100 V=100l	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 4,97 r-g/kpl.	r-g	4,9700	0,00	0,0000		
2*	5701020	--Materiały-- Elektryczny podgrzewacz wody PSH 100 V=100l 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
155 d.2.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej	m		0,00		poz.132 + poz.133 + poz.134 + poz.135 + poz.136 + poz.137 = 285,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0556 r-g/m	r-g	0,0556	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.132 + poz.133 + poz.134 + poz.135 + poz.136 + poz.137 = 285,000	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
156 d.2.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 6,66 r-g/prob.	r-g	6,6600	0,00	0,0000		
2*	0000000	--Materiały-- Materiały pomocnicze 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
157 d.2.3	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		0,00		poz.132 + poz.133 + poz.134 + poz.135 + poz.136 + poz.137 = 285,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0745 r-g/m	r-g	0,0745	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.132 + poz.133 + poz.134 + poz.135 + poz.136 + poz.137 = 285,000	0,00
Cena jednostkowa								
158 d.2.3	kalk. własna	Przepusty rurowe hermetyczne w stropach i ścianach wg dokumentacji	kpl.		0,00		1,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Instalacja wodociągowa			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.4	45331100-7	Instalacja ogrzewania elektrycznego. Kurtyna powietrzna						0,00
159 d.2.4	KNR 0-38 0103-03 Zweryfikowane	Grzejnik elektryczny 250W	szt.		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,94 r-g/szt.	r-g	0,9400	0,00	0,0000		
2*	6014999	--Materiały-- Grzejnik elektryczny 250W 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
3*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy 0.9 t 0,07 m-g/szt.	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							10,000	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
160 d.2.4	KNR 0-38 0103-03 Zweryfikowane	Grzejnik elektryczny 500W	szt.		0,00		20,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,94 r-g/szt.	r-g	0,9400	0,00	0,0000		
2*	6014999	--Materiały-- Grzejnik elektryczny 500W 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
3*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy 0.9 t 0,07 m-g/szt.	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							20,000	0,00
Cena jednostkowa								
161 d.2.4	KNNR 4 0432-02	Kurtyna powietrzna elektryczna WING E150 L=1,5m Qgrz=12kW z kompletem automatyki	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 10,2 r-g/szt.	r-g	10,2000	0,00	0,0000		
2*	5109999	--Materiały-- Kurtyna powietrzna elektryczna WING E150 L=1,5m Qgrz=12kW z kompletem automatyki 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1 %	%	1,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
162 d.2.4	kalk. własna	Okablowanie sterownicze kurtyny powietrznej	szt.		0,00		poz.161 = 1,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.161 = 1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja ogrzewania elektrycznego. Kurtyna powietrzna								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.5	45331220-4	Instalacja klimatyzacji						0,00
163 d.2.5	kalk. własna	Konstrukcja wsporcza do jednostki zewnętrznej	kpl.		0,00		poz.164 = 1,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.164 = 1,000	0,00
Cena jednostkowa								
164 d.2.5	KNR 7-24 0126-06	Montaż jednostki zewnętrznej AM.BXMWGH/EU100	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 32,5 * 0,955 = 31,0375 r-g/szt.	r-g	31,0375	0,00	0,0000		
--Sprzęt--								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	31112	Żuraw samochodowy do 4 t (1) 5,9 m-g/szt.	m-g	5,9000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
165 d.2.5	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej ściennej AM.TNVDKH/EU36	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna $7,15 * 0,955 = 6,82825$ r-g/szt.	r-g	6,8283	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
166 d.2.5	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej ściennej AM.TNVDKH/EU56	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna $7,15 * 0,955 = 6,82825$ r-g/szt.	r-g	6,8283	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
167 d.2.5	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej AM.NNNDEH/EU36	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna $7,15 * 0,955 = 6,82825$ r-g/szt.	r-g	6,8283	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
168 d.2.5	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej AM.NNNDEH/EU45	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna $7,15 * 0,955 = 6,82825$ r-g/szt.	r-g	6,8283	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
169 d.2.5	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej AM.NNNDEH/EU28	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna $7,15 * 0,955 = 6,82825$ r-g/szt.	r-g	6,8283	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
170 d.2.5	kalk. własna	Montaż trójkąta instalacyjnego	szt		0,00		2 + 4 = 6,000	0,00
		--Robocizna--						

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	Robocizna 3 r-g/szt	r-g	3,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2 + 4 = 6,000	0,00
Cena jednostkowa								
171 d.2.5	kalk. własna	Montaż sterownika	szt		0,00		1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 1 = 7,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 2 r-g/szt	r-g	2,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 1 = 7,000	0,00
Cena jednostkowa								
172 d.2.5	Dostawa	System VRV - komplet wg oferty producenta	kpl		0,00		1,000	0,00
1*		--Materiały-- System VRV - komplet wg oferty producenta 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
173 d.2.5	KNR AT-11 0104-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu koparka 0,75 m3	m3		0,00		(poz.180) * 1,2 * (1,6 + 0,15) = 21,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0927 r-g/m3	r-g	0,0927	0,00	0,0000		
2*	11162	--Sprzęt-- Koparka jednonaczyniowa gąsien. 0,40 m3(1) 0,0624 m-g/m3	m-g	0,0624	0,00	0,0000		
3*	47822	Obudowa wykopu "PODLASIE 2" 0,0759 m-g/m3	m-g	0,0759	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(poz.180) * 1,2 * (1,6 + 0,15) = 21,000	0,00
Cena jednostkowa								
174 d.2.5	KNR AT-11 0109-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu box; koparka 0,75 m3	m3		0,00		poz.173 - poz.175 = 14,375	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,3969 r-g/m3	r-g	0,3969	0,00	0,0000		
2*	11162	--Sprzęt-- Koparka jednonaczyniowa gąsien. 0,40 m3(1) 0,0743 m-g/m3	m-g	0,0743	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	47822	Obudowa wykopu "PODLASIE 2"	m-g	0,0964	0,00	0,0000		
		0,0964 m-g/m3						
4*	12521	Zagęszczarka wibr.spalinowa	m-g	0,0729	0,00	0,0000		
		70-90 m3/h						
		0,0729 m-g/m3						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.173 - poz.175 = 14,375	0,00
Cena jednostkowa								
175 d.2.5	KNR AT-11 0108-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,75 m3, grunt kat III	m3		0,00		poz.177 + poz.179 + poz.178 = 6,625	0,00
1*	11162	--Sprzęt-- Koparka jednonaczyniowa gąsien. 0,40 m3(1)	m-g	0,0078	0,00	0,0000		
		0,0078 m-g/m3						
2*	47822	Obudowa wykopu "PODLASIE 2"	m-g	0,0095	0,00	0,0000		
		0,0095 m-g/m3						
3*	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,1547	0,00	0,0000		
		0,1547 m-g/m3						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.177 + poz.179 + poz.178 = 6,625	0,00
Cena jednostkowa								
176 d.2.5	KNR AT-11 0108-06	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat I-II Krotność = 15	m3		0,00		poz.177 + poz.179 + poz.178 = 6,625	0,00
1*	39811	--Sprzęt-- Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,2040	0,00	0,0000		
		0,0136 * 15 = 0,204 m-g/m3						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.177 + poz.179 + poz.178 = 6,625	0,00
Cena jednostkowa								
177 d.2.5	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		0,00		(poz.180) * 0,15 * 1,2 = 1,800	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna	r-g	1,9300	0,00	0,0000		
		1,93 r-g/m3						
2*	1601700	--Materiały-- Piasek	m3	1,2200	0,00	0,0000		
		1,22 m3/m3						

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
4*	12521	--Sprzęt-- Zagęszczarka wibr.spalinowa 70-90 m3/h 0,71 m-g/m3	m-g	0,7100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(poz.180) * 0,15 * 1,2 = 1,800	0,00
Cena jednostkowa								
178 d.2.5	KNNR 4 1411-02	Obsypka technologiczna - piasek	m3		0,00		(poz.180) * 0,11 * 1,2 - (poz.180 * PoleKołaD (0,11)) = 1,225	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,93 r-g/m3	r-g	1,9300	0,00	0,0000		
2*	1601700	--Materiały-- Piasek 1,22 m3/m3	m3	1,2200	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
4*	12521	--Sprzęt-- Zagęszczarka wibr.spalinowa 70-90 m3/h 0,71 m-g/m3	m-g	0,7100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(poz.180) * 0,11 * 1,2 - (poz.180 * PoleKołaD (0,11)) = 1,225	0,00
Cena jednostkowa								
179 d.2.5	KNNR 4 1411-04	Zasypka technologiczna 30 cm - piasek	m3		0,00		(poz.180) * 0,3 * 1,2 = 3,600	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,82 r-g/m3	r-g	1,8200	0,00	0,0000		
2*	1601700	--Materiały-- Piasek 1,22 m3/m3	m3	1,2200	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
4*	12521	--Sprzęt-- Zagęszczarka wibr.spalinowa 70-90 m3/h 0,67 m-g/m3	m-g	0,6700	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(poz.180) * 0,3 * 1,2 = 3,600	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
180 d.2.5	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm [rura osłonowa] <i>Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 110 mm</i>	m		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,334 r-g/m	r-g	0,3340	0,00	0,0000		
2*	5601299	--Materiały-- Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 110 mm 1,02 m/m	m	1,0200	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
4*	39521	--Sprzęt-- Samochód skrzyniowy do 5 t 0,0063 m-g/m	m-g	0,0063	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
181 d.2.5	KNNR 4 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 6 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 6,35mm</i>	m		0,00		4 + 7 + 3 + 8 + 4 = 26,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,534 r-g/m	r-g	0,5340	0,00	0,0000		
2*	5300022	--Materiały-- Rura miedziana chłodnicza 6,35mm 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	6601563	Uchwyty do rurow. miedz. z tw.szt.pojed.6mm 1,01 szt/m	szt	1,0100	0,00	0,0000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	3,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4 + 7 + 3 + 8 + 4 = 26,000	0,00
Cena jednostkowa								
182 d.2.5	KNNR 4 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 9,52mm</i>	m		0,00		2 + 7 + 4 + 3 + 3 + 3 + (10) = 32,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,534 r-g/m	r-g	0,5340	0,00	0,0000		
2*	5300032	--Materiały-- Rura miedziana chłodnicza 9,52mm 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	6601563	Uchwyty do rurow. miedz. z tw.szt.pojed.10mm 1,01 szt/m	szt	1,0100	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	3,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2 + 7 + 4 + 3 + 3 + 3 + (10) = 32,000	0,00
Cena jednostkowa								
183 d.2.5	KNNR 4 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 12,7mm</i>	m		0,00		4 + 7 + 3 + 8 + 4 = 26,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,565 r-g/m	r-g	0,5650	0,00	0,0000		
2*	5300042	--Materiały-- Rura miedziana chłodnicza 12,7mm 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	5309099	Kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 12,7 mm 0,68 szt./m	szt.	0,6800	0,00	0,0000		
4*	6601564	Uchwyty do ruroc.miedz.z tw.szt.pojed.12mm 0,89 szt/m	szt	0,8900	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	3,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4 + 7 + 3 + 8 + 4 = 26,000	0,00
Cena jednostkowa								
184 d.2.5	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 15,88mm</i>	m		0,00		2 + 7 + 4 + 3 + 3 = 19,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,626 r-g/m	r-g	0,6260	0,00	0,0000		
2*	5300062	--Materiały-- Rura miedziana chłodnicza 15,88mm 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	5309099	Kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15,88 mm 0,71 szt./m	szt.	0,7100	0,00	0,0000		
4*	6601565	Uchwyty do ruroc.miedz.z tw.szt.pojed.15mm 0,89 szt/m	szt	0,8900	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	3,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2 + 7 + 4 + 3 + 3 = 19,000	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
185 d.2.5	KNNR 4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 22,23mm</i>	m		0,00		3 + (10) = 13,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,721 r-g/m	r-g	0,7210	0,00	0,0000		
2*	5300101	--Materiały-- Rura miedziana chłodnicza 22,23mm 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	5309099	Kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 22,23 mm 0,66 szt./m	szt.	0,6600	0,00	0,0000		
4*	6601567	Uchwyty do rurow. miedz. z tw.szt.pojed.22mm 0,56 szt/m	szt	0,5600	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	3,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3 + (10) = 13,000	0,00
Cena jednostkowa								
186 d.2.5	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=6,35	m		0,00		poz.181 = 26,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,1739 r-g/m	r-g	0,1739	0,00	0,0000		
2*	6750137	--Materiały-- Otulina kauczukowa gr. 13 mm d=6,35 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		
3*	6761201	Klej do izolacji 0,0127 dm3/m	dm3	0,0127	0,00	0,0000		
4*	6761120	Taśma 3x50 mm 0,0738 m/m	m	0,0738	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	3,0000		0,0000		
6*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy 0.9 t 0,00135 m-g/m	m-g	0,0014	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.181 = 26,000	0,00
Cena jednostkowa								
187 d.2.5	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=9,52	m		0,00		poz.182 = 32,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,1739 r-g/m	r-g	0,1739	0,00	0,0000		
2*	6750137	--Materiały-- Otulina kauczukowa gr. 13 mm d=9,52 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		
3*	6761201	Klej do izolacji 0,0127 dm3/m	dm3	0,0127	0,00	0,0000		
4*	6761120	Taśma 3x50 mm 0,0738 m/m	m	0,0738	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	3,0000		0,0000		
6*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy 0.9 t 0,00135 m-g/m	m-g	0,0014	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.182 = 32,000	0,00
Cena jednostkowa								
188 d.2.5	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=12,7	m		0,00		poz.183 = 26,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,1739 r-g/m	r-g	0,1739	0,00	0,0000		
2*	6750137	--Materiały-- Otulina kauczukowa gr. 13 mm d=12,7 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		
3*	6761201	Klej do izolacji 0,0127 dm3/m	dm3	0,0127	0,00	0,0000		
4*	6761120	Taśma 3x50 mm 0,0738 m/m	m	0,0738	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	3,0000		0,0000		
6*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy 0.9 t 0,00135 m-g/m	m-g	0,0014	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.183 = 26,000	0,00
Cena jednostkowa								
189 d.2.5	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=15,88	m		0,00		poz.184 = 19,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,1739 r-g/m	r-g	0,1739	0,00	0,0000		
2*	6750137	--Materiały-- Otulina kauczukowa gr. 13 mm d=15,88 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		
3*	6761201	Klej do izolacji 0,0127 dm3/m	dm3	0,0127	0,00	0,0000		
4*	6761120	Taśma 3x50 mm 0,0738 m/m	m	0,0738	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	3,0000		0,0000		
6*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy 0.9 t 0,00135 m-g/m	m-g	0,0014	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.184 = 19,000	0,00
Cena jednostkowa								
190 d.2.5	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=22,23	m		0,00		poz.185 = 13,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,1739 r-g/m	r-g	0,1739	0,00	0,0000		
		--Materiały--						

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	6750137	Otulina kauczukowa gr. 13 mm d=22,23 1,1 m/m	m	1,1000	0,00	0,0000		
3*	6761201	Klej do izolacji 0,0127 dm3/m	dm3	0,0127	0,00	0,0000		
4*	6761120	Taśma 3x50 mm 0,0738 m/m	m	0,0738	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	3,0000		0,0000		
6*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy 0.9 t 0,00135 m-g/m	m-g	0,0014	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.185 = 13,000	0,00
Cena jednostkowa								
191 d.2.5	KNR 7-24 0514-07	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 34,8 * 0,955 = 33,234 r-g/kpl.	r-g	33,2340	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
192 d.2.5	KNR 7-24 0515-07	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 22,2 * 0,955 = 21,201 r-g/kpl.	r-g	21,2010	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Czynnik chłodniczy 4,45 dm3/kpl.	dm3	4,4500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
193 d.2.5	KNR 7-24 0516-07	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 40,8 * 0,955 = 38,964 r-g/kpl.	r-g	38,9640	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
194 d.2.5	kalk. własna	Okablowanie sterownicze jednostek wewnętrznych i sterowników	kpl.		0,00		poz.171 = 7,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.171 = 7,000	0,00
Cena jednostkowa								
195 d.2.5	kalk. własna	Przepust ścienny	kpl.		0,00		1,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja klimatyzacji								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.6	45332300-6	Instalacja odprowadzenia skroplin						0,00
196 d.2.6	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>Rury ciśn.z PP szer. PN-10 32/3,0 mm</i>	m		0,00		18 + 4 + 10 = 32,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,345 r-g/m	r-g	0,3450	0,00	0,0000		
2*	5604105	--Materiały-- Rury ciśn.z PP szer. PN-10 32/3,0 mm 1,08 m/m	m	1,0800	0,00	0,0000		
3*	5639999	Kształtka PP 32 0,61 szt./m	szt.	0,6100	0,00	0,0000		
4*	6602204	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 32 1,11 szt/m	szt	1,1100	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							18 + 4 + 10 = 32,000	0,00
Cena jednostkowa								
197 d.2.6	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do jednostek wewnętrznych d=32	szt.		0,00		1 + 1 + 3 + 1 + 2 + 1 + 1 = 10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,29 r-g/szt.	r-g	0,2900	0,00	0,0000		
2*	5639999	--Materiały-- Kształtka PP 20 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00	0,0000		
3*	6602202	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 20 1,43 szt/szt.	szt	1,4300	0,00	0,0000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1 + 1 + 3 + 1 + 2 + 1 + 1 = 10,000	0,00
Cena jednostkowa								
198 d.2.6	kalk. własna	Zasyfonowanie i włączenie do pionów	kpl.		0,00		2,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
199 d.2.6	kalk. własna	Pompka skroplin	kpl.		0,00		1,000	0,00

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	1,5000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Pompka skroplin 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja odprowadzenia skroplin								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.7	45331210-1	WENTYLACJA GRAWITACYJNA Z WENTYLATORAMI						0,00
2.7.1		WNETYLATORY I PODŁĄCZENIA DO KOMINÓW						0,00
200 d.2.7.1	kalk. własna	Okablowanie i uruchomienie wentylaotrów wyciągowych + kanały wentylacyjne + podłączenie do kominów	szt.		0,00		1,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
201 d.2.7.1	KNR 2-17 0205-01	Wentylator kanałowy z regulatorem + doprowadzanie kompletu kanałów z izolacjami i obórbką przejść	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna $5,71 * 0,955 = 5,45305$ r-g/szt.	r-g	5,4531	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Wentylator kanałowy Silent z regulatorem 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 0,8 %	%	0,8000		0,0000		
4*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy 0.9 t 0,17 m-g/szt.	m-g	0,1700	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
202 d.2.7.1	kalk. własna	Okablowanie sterownicze wentylatorów	szt.		0,00		poz.201 = 6,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.201 = 6,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: WNETYLATORY I PODŁĄCZENIA DO KOMINÓW								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.7.2		Prace uzupełniające						0,00
203 d.2.7.2	KNNR 3 0303-01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		0,00		1,120	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 42,12 r-g/m3	r-g	42,1200	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							1,120	0,00
Cena jednostkowa								
204 d.2.7.2	kalk. własna	Regulacja, pomiary i zrozruch wentylacji	szt.		0,00		1,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace uzupełniające								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: WENTYLACJA GRAWITACYJNA Z WENTYLATORAMI								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE						0,00
3.1		Rozdzielnice i wewnętrzne linie zasilające						0,00
205 d.3.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie <i>Rozdzielnica TE KOMPLETNE + PODŁĄCZENIE INSTALACJI - WLZ</i>	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 50 r-g/szt.	r-g	50,0000	0,00	0,0000		
2*	7029999	--Materiały-- Rozdzielnica TE KOMPLETNE + PODŁĄCZENIE INSTALACJI - WLZ 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
206 d.3.1	KNNR 5 0406-01	Przycisk ppoż PWP	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	0,6300	0,00	0,0000		
2*	7099999	--Materiały-- Przycisk ppoż PWP 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
207 d.3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		0,00		(poz.210 + poz.213 + poz.214 + poz.215 + poz.216 + poz.217 + poz.218 + poz.219) * 0,6 = 95,400	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	0,0798	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(poz.210 + poz.213 + poz.214 + poz.215 + poz.216 + poz.217 + poz.218 + poz.219) * 0,6 = 95,400	0,00
Cena jednostkowa								
208 d.3.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		0,00		poz.207 = 95,400	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	0,0315	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.207 = 95,400	0,00
Cena jednostkowa								
209 d.3.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		poz.207 * 0,025 * 0,025 = 0,060	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 4,03 r-g/m3	r-g	4,0300	0,00	0,0000		
2*	1700306	--Materiały-- Cement portl.CEM I 42,5-w opak.25 kg 0,191 t/m3	t	0,1910	0,00	0,0000		
3*	1601700	Piasek 1,1 m3/m3	m3	1,1000	0,00	0,0000		
4*	1720210	Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg 0,16 t/m3	t	0,1600	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.207 * 0,025 * 0,025 = 0,060	0,00
Cena jednostkowa								
210 d.3.1	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem ZK>TE Kabel elektroen.miedz.YKY 5x35; 0,6/1 kV	m		0,00		19,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,118 r-g/m	r-g	0,1180	0,00	0,0000		
2*	7970195	--Materiały-- Kabel elektroen.miedz.YKY 5x35; 0,6/1 kV 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
4*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0067 m-g/m	m-g	0,0067	0,00	0,0000		
5*	39971	Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t 0,0044 m-g/m	m-g	0,0044	0,00	0,0000		
6*	39114	Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1) 0,0044 m-g/m	m-g	0,0044	0,00	0,0000		
7*	31112	Żuraw samochodowy do 4 t (1) 0,0044 m-g/m	m-g	0,0044	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							19,000	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
211 d.3.1	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm ²	szt.		0,00		5 + 5 = 10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,125 r-g/szt.	r-g	0,1250	0,00	0,0000		
2*	7620521	--Materiały-- Końcówka kablowa do zapras., K 35 mm ² 1,03 szt/szt.	szt	1,0300	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5 + 5 = 10,000	0,00
Cena jednostkowa								
212 d.3.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		0,00		poz.211 = 10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0378 r-g/szt.żył	r-g	0,0378	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.211 = 10,000	0,00
Cena jednostkowa								
213 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>PWP Przewód kabelkowy miedz. NHXH 2x2,5; 750 V	m		0,00		23,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	0,0546	0,00	0,0000		
2*	7950802	--Materiały-- Przewód kabelkowy miedz. NHXH 2x2,5; 750 V 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							23,000	0,00
Cena jednostkowa								
214 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>jednostki wewnętrzne klimatyzacji Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V	m		0,00		41,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0546 r-g/m --Materiały--	r-g	0,0546	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7951007	Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							41,000	0,00
Cena jednostkowa								
215 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>szafa IT Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	m		0,00		12,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	0,0546	0,00	0,0000		
2*	7951008	--Materiały-- Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
216 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>system przywoławczy Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V	m		0,00		13,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	0,0546	0,00	0,0000		
2*	7951007	--Materiały-- Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,000	0,00
Cena jednostkowa								
217 d.3.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>kurtyna powietrzna Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x4,0; 750 V	m		0,00		26,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,084 r-g/m --Materiały--	r-g	0,0840	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7950819	Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x4,0; 750 V 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							26,000	0,00
Cena jednostkowa								
218 d.3.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>centrala wentylacyjna Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x4,0; 750 V	m		0,00		12,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0704 r-g/m	r-g	0,0704	0,00	0,0000		
2*	7951009	--Materiały-- Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x4,0; 750 V 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
219 d.3.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TE>winda Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x2,5; 750 V	m		0,00		13,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0704 r-g/m	r-g	0,0704	0,00	0,0000		
2*	7951023	--Materiały-- Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x2,5; 750 V 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Rozdzielnice i wewnętrzne linie zasilające								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V						0,00
220 d.3.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla gniazd IP20/IP44 pojedynczych	szt.		0,00		poz.223 + poz.224 = 40,000	0,00
		--Robocizna--						

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	Robocizna 0,0914 r-g/szt.	r-g	0,0914	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.223 + poz.224 = 40,000	0,00
Cena jednostkowa								
221 d.3.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla łączników instalacyjnych	szt.		0,00		poz.226 + poz.227 = 11,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0914 r-g/szt.	r-g	0,0914	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.226 + poz.227 = 11,000	0,00
Cena jednostkowa								
222 d.3.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		0,00		poz.220 + poz.221 = 51,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,084 r-g/szt.	r-g	0,0840	0,00	0,0000		
2*	7540021	--Materiały-- Puszka z tworz.p/t okrągła końcowa, PK-60 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.220 + poz.221 = 51,000	0,00
Cena jednostkowa								
223 d.3.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>Gniazdo wtyczkowe p/t 2P+Z 16A/230V IP20 z ramką pojedynczą</i>	szt.		0,00		30,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,273 r-g/szt.	r-g	0,2730	0,00	0,0000		
2*	7530364	--Materiały-- Gniazdo wtyczkowe p/t 2P+Z 16A/230V IP20 z ramką pojedynczą 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
224 d.3.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo wtyczkowe p/t 2P+Z 16A/230V IP44 z ramką pojedynczą</i>	szt.		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,263*2 = 0,526 r-g/szt.	r-g	0,5260	0,00	0,0000		
2*	7530364	--Materiały-- Gniazdo wtyczkowe p/t 2P+Z 16A/230V IP44 z ramką pojedynczą 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
225 d.3.2	kalk. własna	Zestaw gniazd we wspólnej puszcze i ramce PEL (2E+4D+4L) - 2xgniazdo ogólne 230V - 4xgniazdo ogólne 230V DATA - miejsce na 4 gniazda teleinformatyczne wg zakresu TT	szt.		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 2 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,00	0,0000		
2*	7099999	--Materiały-- Zestaw gniazd we wspólnej puszcze i ramce PEL (2E+4D+4L) - 2xgniazdo ogólne 230V - 4xgniazdo ogólne 230V DATA - miejsce na 4 gniazda teleinformatyczne wg zakresu TT 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
226 d.3.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP20 w ramce</i>	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,158 r-g/szt. --Materiały--	r-g	0,1580	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7519999	Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP20 w ramce	szt	1,0200	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
227 d.3.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łączniki instalacyjne świecznikowe IP20 w ramce</i>	szt.		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,189 r-g/szt.	r-g	0,1890	0,00	0,0000		
2*	7519999	--Materiały-- Łączniki instalacyjne świecznikowe IP20 w ramce 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
228 d.3.2	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetlenia podstawowego natynkowe 35W LED 60x60 cm	kpl.		0,00		10 * 4 = 40,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,92 r-g/kpl.	r-g	0,9200	0,00	0,0000		
2*	7302299	--Materiały-- Oprawa LED 35 W 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							10 * 4 = 40,000	0,00
Cena jednostkowa								
229 d.3.2	KNNR 5 0502-04	Oprawa awaryjna P	kpl.		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,92 r-g/kpl.	r-g	0,9200	0,00	0,0000		
2*	7302299	--Materiały-- Oprawa awaryjna P wg projektu (optyka otwarta) 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
230 d.3.2	KNNR 5 0502-04	Oprawa ewakuacyjna z piktogramem wg projektu	kpl.		0,00		5,000	0,00
		--Robocizna--						

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	Robocizna 0,92 r-g/kpl.	r-g	0,9200	0,00	0,0000		
2*	7302299	--Materiały-- Oprawa ewakuacyjna z piktogramem wg projektu 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
231 d.3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		0,00		500,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	0,0798	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							500,000	0,00
Cena jednostkowa								
232 d.3.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		0,00		poz.231 = 500,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	0,0315	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.231 = 500,000	0,00
Cena jednostkowa								
233 d.3.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		0,300	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 4,03 r-g/m3	r-g	4,0300	0,00	0,0000		
2*	1700306	--Materiały-- Cement portl.CEM I 42,5-w opak.25 kg 0,191 t/m3	t	0,1910	0,00	0,0000		
3*	1601700	Piasek 1,1 m3/m3	m3	1,1000	0,00	0,0000		
4*	1720210	Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg 0,16 t/m3	t	0,1600	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,300	0,00
Cena jednostkowa								
234 d.3.2	KNNR 5 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitów podwieszanych Obwody oświetleniowe ogólne <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V</i>	m		0,00		(8,000 + 6,000 + 2,000 + poz.228) * 15 + (50) = 890,000	0,00

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	0,0546	0,00	0,0000		
2*	7951007	--Materiały-- Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(8,000 + 6,000 + 2,000 + poz.228) * 15 + (50) = 890,000	0,00
Cena jednostkowa								
235 d.3.2	KNNR 5 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitów podwieszanych Obwody oświetleniowe awaryjne Przewód kabelkowy miedz. YDY 4x1,5; 750 V	m		0,00		(poz.229 + 1,000 + 1,000 + poz.230) * 15 = 255,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	0,0546	0,00	0,0000		
2*	7950811	--Materiały-- Przewód kabelkowy miedz. YDY 4x1,5; 750 V 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(poz.229 + 1,000 + 1,000 + poz.230) * 15 = 255,000	0,00
Cena jednostkowa								
236 d.3.2	KNNR 5 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/w korytkach/w przestrzeni sufitów podwieszanych Obwody gniazd 230V Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	m		0,00		(poz.223 + poz.224 + poz.225 * 2) * 15 = 750,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	0,0546	0,00	0,0000		
2*	7951008	--Materiały-- Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(poz.223 + poz.224 + poz.225 * 2) * 15 = 750,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3.3		Instalacja połączeń wyrównawczych						0,00
237 d.3.3	KNNR 5 0406-01 analogia	Szyna wyrównawcza GSU	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	0,6300	0,00	0,0000		
2*	7099999	--Materiały-- Szyna wyrównawcza GSU 1 szt./szt.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
238 d.3.3	KNNR 5 0406-01	Szyna wyrównawcza CC	szt.		0,00		4 + 1 = 5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	0,6300	0,00	0,0000		
2*	7099999	--Materiały-- Szyna wyrównawcza CC 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4 + 1 = 5,000	0,00
Cena jednostkowa								
239 d.3.3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód miedziany LgY 16,0 mm2, 750 V</i>	m		0,00		15,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0704 r-g/m	r-g	0,0704	0,00	0,0000		
2*	7921509	--Materiały-- Przewód miedziany LgY 16,0 mm2, 750 V 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15,000	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
240 d.3.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód miedziany LgY 4,0 mm2, 750 V	m		0,00		poz.238 * 5 = 25,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	0,0546	0,00	0,0000		
2*	7921506	--Materiały-- Przewód miedziany LgY 4,0 mm2, 750 V 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.238 * 5 = 25,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja połączeń wyrównawczych								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3.4		Pomiary						0,00
241 d.3.4	kalk. własna	Pomiary odbiorcze instalacji - dokumentacja powykonawcza, pomiary kompletne	kpl.		0,00		1,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Pomiary								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3.5		Prace uzupełniające						0,00
242 d.3.5	kalk. własna	Przebiecia i przekucia	kpl.		0,00		1,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace uzupełniające								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3.6	45310000-3	INSTALACJE TELETECHNICZNE - INTERNET						0,00
3.6.1	45314320-0	Instalacja okablowania strukturalnego - gabinety, świetlica, pracownia						0,00
243 d.3.6.1	kalk. własna	Szafa dystrybucyjna IT z wyposażeniem	kpl		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 30 r-g/kpl	r-g	30,0000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Szafa dystrybucyjna IT z wyposażeniem 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
244 d.3.6.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		0,00		poz.247 = 20,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,1100	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.247 = 20,000	0,00
Cena jednostkowa								
245 d.3.6.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		0,00		poz.244 = 20,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	0,0315	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.244 = 20,000	0,00
Cena jednostkowa								
246 d.3.6.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		poz.244 * 0,025 * 0,025 = 0,013	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 4,03 r-g/m3	r-g	4,0300	0,00	0,0000		
2*	1700306	--Materiały-- Cement portl.CEM I 42,5-w opak.25 kg 0,191 t/m3	t	0,1910	0,00	0,0000		
3*	1601700	Piasek 1,1 m3/m3	m3	1,1000	0,00	0,0000		
4*	1720210	Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg 0,16 t/m3	t	0,1600	0,00	0,0000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.244 * 0,025 * 0,025 = 0,013	0,00
Cena jednostkowa								
247 d.3.6.1	KNNR 5 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t.	m		0,00		(poz.248) * 0,1 = 20,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,0714 r-g/m	r-g	0,0714	0,00	0,0000		
2*	7580062	--Materiały-- Rura elektroins.PVC karbow.giętka RKL20 1,04 m/m	m	1,0400	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	2,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(poz.248) * 0,1 = 20,000	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
248 d.3.6.1	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm Okablowanie poziome <i>Kabel okablowania strukturalnego U/UTP kat.5e</i>	m kabla		0,00		200,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,017 r-g/m kabla	r-g	0,0170	0,00	0,0000		
2*	0000000	--Materiały-- Materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
3*	8020124	Kabel okablowania strukturalnego U/UTP kat.5e 1,1 m/m kabla	m	1,1000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							200,000	0,00
Cena jednostkowa								
249 d.3.6.1	KNR AT-15 0108-02	Gniazdo teleinformatyczne 1xRJ45 kat.5e [montaż w zestawach PEL]	szt.		0,00		(4 + 2 + 1) * 2 = 14,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,21 r-g/szt.	r-g	0,2100	0,00	0,0000		
2*	0000000	--Materiały-- Materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
3*	7554999	Gniazdo teleinformatyczne 1xRJ45 kat.5e [montaż w zestawach PEL] 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(4 + 2 + 1) * 2 = 14,000	0,00
Cena jednostkowa								
250 d.3.6.1	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomi ar		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna 0,84 r-g/pomiar	r-g	0,8400	0,00	0,0000		
2*	0000000	--Materiały-- Materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
3*	at154	--Sprzęt-- Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl. 0,42 m-g/pomiar	m-g	0,4200	0,00	0,0000		
4*	at155	Środek łączności bezprzewodowej kpl. 0,42 m-g/pomiar	m-g	0,4200	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
251 d.3.6.1	KNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomi ar		0,00		1,000	0,00
		--Robocizna--						

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	Robocizna 0,3 r-g/pomiar	r-g	0,3000	0,00	0,0000		
2*	0000000	--Materiały-- Materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
3*	at154	--Sprzęt-- Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.	m-g	0,1500	0,00	0,0000		
4*	at155	0,15 m-g/pomiar Środek łączności beprzewodowej kpl. 0,15 m-g/pomiar	m-g	0,1500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja okablowania strukturalnego - gabinety, świetlica, pracownia								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3.6.2		Instalacja przywoławcza w WC dla niepełnosprawnych						0,00
252 d.3.6.2	kalk. własna	Instalacja przywoławcza w WC NPS	kpl.		0,00		1,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja przywoławcza w WC dla niepełnosprawnych								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: INSTALACJE TELETECHNICZNE - INTERNET								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

REMONT LOKALU USŁUGOWEGO NA CELE ŚWIETLICY SOCJOTERAPEUTYCZNEJ W BUDYNKU
WIELORODZINNYM MIESZKALNO-USŁUGOWYM

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	6 673,7184	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	24,9000	0,00	0,00
3	Robocizna	r-g	653,7719	0,00	0,00
4	Robocizna	r-g	367,3690	0,00	0,00
5	Robocizna	r-g	330,1580	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Koparka jednoznaczyniowa gąsien. 0,40 m3(1)	m-g	2,4301	0,00	0,00
2	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,7670	0,00	0,00
3	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	6,2010	0,00	0,00
4	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,1118	0,00	0,00
5	Zagęszczarka wibr.spalinowa 70-90 m3/h	m-g	2,7524	0,00	0,00
6	Zagęszczarka wibr.spalinowa 70-90 m3/h	m-g	5,6077	0,00	0,00
7	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,3495	0,00	0,00
8	żuraw samochodowy	m-g	4,4100	0,00	0,00
9	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	0,0836	0,00	0,00
10	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	5,9000	0,00	0,00
11	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,5888	0,00	0,00
12	wyciąg	m-g	52,5331	0,00	0,00
13	wyciąg szybowy	m-g	4,9096	0,00	0,00
14	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	25,7900	0,00	0,00
15	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	2,5740	0,00	0,00
16	Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1)	m-g	0,0836	0,00	0,00
17	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2,7804	0,00	0,00
18	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,4010	0,00	0,00
19	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,1273	0,00	0,00
20	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1566	0,00	0,00
21	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	151,2467	0,00	0,00
22	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0630	0,00	0,00
23	środek transportowy	m-g	34,8913	0,00	0,00
24	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2,7804	0,00	0,00
25	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	3,9056	0,00	0,00
26	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	2,3764	0,00	0,00
27	Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t	m-g	0,0836	0,00	0,00
28	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	27,3851	0,00	0,00
29	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0,8580	0,00	0,00
30	Obudowa wykopu "PODLASIE 2"	m-g	3,0426	0,00	0,00
31	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	34,4240	0,00	0,00
32	Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.	m-g	0,5700	0,00	0,00
33	Srodek łączności bezprzewodowej kpl.	m-g	0,5700	0,00	0,00
34	wiertnica o mocy ponad 3 kW lub hydrauliczna	m-g	19,1290	0,00	0,00
35	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	21,0710	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Srodek gruntujący	dm3	27,7310	0,0000	27,7310	0,00	0,00
2	gaz propan-butan	kg	25,3600	0,0000	25,3600	0,00	0,00
3	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,4934	0,0000	0,4934	0,00	0,00
4	dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	4,6380	0,0000	4,6380	0,00	0,00
5	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	5,7760	0,0000	5,7760	0,00	0,00
6	pręt gwintowany ze stali nierdzewnej M 10 x 100 mm	szt.	10,3000	0,0000	10,3000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
7	podkładka zwykła ze stali nierdzewnej M 10	szt.	10,3000	0,0000	10,3000	0,00	0,00
8	nakrętka ze stali nierdzewnej M 10	szt.	10,3000	0,0000	10,3000	0,00	0,00
9	okna aluminiowe	m2	39,3630	0,0000	39,3630	0,00	0,00
10	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	121,3800	0,0000	121,3800	0,00	0,00
11	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	329,4600	0,0000	329,4600	0,00	0,00
12	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	361,2264	0,0000	361,2264	0,00	0,00
13	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	133,9181	0,0000	133,9181	0,00	0,00
14	kształtowniki stalowe przysicenne profilowane UD-28/27	m	69,3600	0,0000	69,3600	0,00	0,00
15	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	230,6220	0,0000	230,6220	0,00	0,00
16	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	90,1680	0,0000	90,1680	0,00	0,00
17	pręt mocujący	szt.	157,7940	0,0000	157,7940	0,00	0,00
18	wieszak w 60/100	szt.	157,7940	0,0000	157,7940	0,00	0,00
19	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	33,1000	0,0000	33,1000	0,00	0,00
20	gwoździe budowlane sufitowe	kg	9,2760	0,0000	9,2760	0,00	0,00
21	siatka posadzkowa	m2	67,7280	0,0000	67,7280	0,00	0,00
22	blachowkręty	szt.	8 699,4360	0,0000	8 699,4360	0,00	0,00
23	kotwy stalowe	szt.	316,0288	0,0000	316,0288	0,00	0,00
24	wkręty stalowe samogwintujące	kg	2,4272	0,0000	2,4272	0,00	0,00
25	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	18,1032	0,0000	18,1032	0,00	0,00
26	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	18,1032	0,0000	18,1032	0,00	0,00
27	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m2	51,0180	0,0000	51,0180	0,00	0,00
28	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	34,8519	0,0000	34,8519	0,00	0,00
29	wycieraczka do obuwia zewnętrzna	szt.	1,1250	0,0000	1,1250	0,00	0,00
30	pianka poliuretanowa	dm3	16,9788	0,0000	16,9788	0,00	0,00
31	silikon	dm3	1,2629	0,0000	1,2629	0,00	0,00
32	kotwa chemiczna Ceresit CF 900	ml	116,0000	0,0000	116,0000	0,00	0,00
33	farba wewnętrzna CAPAROL SAMTEX 3	dm3	280,9705	0,0000	280,9705	0,00	0,00
34	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm3	0,2516	0,0000	0,2516	0,00	0,00
35	lakier asfaltowy	kg	0,3060	0,0000	0,3060	0,00	0,00
36	pasta podłogowa bezbarwna	kg	3,3500	0,0000	3,3500	0,00	0,00
37	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,7944	0,0000	0,7944	0,00	0,00
38	tlen techniczny	m3	2,3832	0,0000	2,3832	0,00	0,00
39	klej Butapren B	kg	5,1996	0,0000	5,1996	0,00	0,00
40	zaprawa klejąca	kg	1 314,8200	0,0000	1 314,8200	0,00	0,00
41	zaprawa spoinująca	kg	126,4625	0,0000	126,4625	0,00	0,00
42	klej winylowy osakrylowy	kg	20,1000	0,0000	20,1000	0,00	0,00
43	klej do tapety winylowej SEM MURACE	kg	63,6766	0,0000	63,6766	0,00	0,00
44	szelak	kg	0,0722	0,0000	0,0722	0,00	0,00
45	folia polietylenowa	m2	57,1200	0,0000	57,1200	0,00	0,00
46	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	164,8400	0,0000	164,8400	0,00	0,00
47	listwy przysicenne z PCW	m	139,0893	0,0000	139,0893	0,00	0,00
48	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m3	13,3140	0,0000	13,3140	0,00	0,00
49	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną	m2	36,5150	0,0000	36,5150	0,00	0,00
50	drzwi D1	m2	7,5600	0,0000	7,5600	0,00	0,00
51	drzwi D2	m2	7,3800	0,0000	7,3800	0,00	0,00
52	drzwi wejściowe frontowe	m2	6,1090	0,0000	6,1090	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
53	miął kamienny	t	1,8590	0,0000	1,8590	0,00	0,00
54	Beton B-15 towarowy	m3	14,3000	0,0000	14,3000	0,00	0,00
55	Piasek	m3	4,9845	0,0000	4,9845	0,00	0,00
56	Piasek	m3	0,4103	0,0000	0,4103	0,00	0,00
57	Piasek	m3	8,0825	0,0000	8,0825	0,00	0,00
58	piasek	m3	113,0435	0,0000	113,0435	0,00	0,00
59	piasek do zapraw	m3	16,0515	0,0000	16,0515	0,00	0,00
60	żwir 4/8 mm	kg	25,4160	0,0000	25,4160	0,00	0,00
61	elementy kamienne (granit,sjenit lub wapien zbity)	m	14,5844	0,0000	14,5844	0,00	0,00
62	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,7154	0,0000	0,7154	0,00	0,00
63	Cement portl.CEM I 42,5-w opak.25 kg	t	0,0335	0,0000	0,0335	0,00	0,00
64	Cement portl.CEM I 42,5-w opak.25 kg	t	0,0712	0,0000	0,0712	0,00	0,00
65	cement portlandzki z dodatkami 25	t	3,1443	0,0000	3,1443	0,00	0,00
66	wapno suchogazzone	t	4,3878	0,0000	4,3878	0,00	0,00
67	Wapno hydratyzowane w opakowaniu 30-50 kg	t	0,0189	0,0000	0,0189	0,00	0,00
68	Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg	t	0,0597	0,0000	0,0597	0,00	0,00
69	gips budowlany zwykły	t	1,4520	0,0000	1,4520	0,00	0,00
70	gips szpachlowy	t	0,0509	0,0000	0,0509	0,00	0,00
71	gips budowlany szpachlowy	t	0,6921	0,0000	0,6921	0,00	0,00
72	gips budowlany szpachlowy	t	2,0263	0,0000	2,0263	0,00	0,00
73	płyty gipsowo-kartonowe	m2	181,8802	0,0000	181,8802	0,00	0,00
74	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m2	327,6000	0,0000	327,6000	0,00	0,00
75	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	18,2700	0,0000	18,2700	0,00	0,00
76	Cegła ceram.25x12x6,5 zwykła,pełna kl.10	szt	343,2000	0,0000	343,2000	0,00	0,00
77	cegła budowlana pełna	szt.	1 067,6400	0,0000	1 067,6400	0,00	0,00
78	nadproża prefabrykowane	m	4,5900	0,0000	4,5900	0,00	0,00
79	krawężnik żelbetowy prefabrykowany o wym.20x20x229 cm	szt.	2,4975	0,0000	2,4975	0,00	0,00
80	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	291,6400	0,0000	291,6400	0,00	0,00
81	masa samopoziomująca	kg	2 496,0000	0,0000	2 496,0000	0,00	0,00
82	preparat gruntujący	dm3	244,9870	0,0000	244,9870	0,00	0,00
83	elementy żelbetowej ścianki oporowej prefabrykowanej typu L	szt.	12,5025	0,0000	12,5025	0,00	0,00
84	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	199,0095	0,0000	199,0095	0,00	0,00
85	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	127,3335	0,0000	127,3335	0,00	0,00
86	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	203,6880	0,0000	203,6880	0,00	0,00
87	płyty granit zamkowy piskowany	m2	13,6500	0,0000	13,6500	0,00	0,00
88	masa asfaltowa	kg	2,3240	0,0000	2,3240	0,00	0,00
89	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-60mm	m2	20,2608	0,0000	20,2608	0,00	0,00
90	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-70mm	m2	164,7576	0,0000	164,7576	0,00	0,00
91	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	91,7736	0,0000	91,7736	0,00	0,00
92	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	13,0604	0,0000	13,0604	0,00	0,00
93	zaprawa cementowa m. 12	m3	2,9155	0,0000	2,9155	0,00	0,00
94	zaprawa cementowa	m3	0,0079	0,0000	0,0079	0,00	0,00
95	zaprawa cementowa M 7	m3	0,0788	0,0000	0,0788	0,00	0,00
96	zaprawa	m3	0,4887	0,0000	0,4887	0,00	0,00
97	zaprawa	m3	0,2484	0,0000	0,2484	0,00	0,00
98	zaprawa montażowa CX 15	kg	105,9408	0,0000	105,9408	0,00	0,00
99	płytki ceramiczne 40x120	m2	128,5710	0,0000	128,5710	0,00	0,00
100	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.60x60cm	m2	129,3360	0,0000	129,3360	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
101	taśma spoinowa	m	501,5676	0,0000	501,5676	0,00	0,00
102	tapeta z włókna szklanego	m2	389,1349	0,0000	389,1349	0,00	0,00
103	złom ścierny	kg	1,1552	0,0000	1,1552	0,00	0,00
104	woda	m3	13,6903	0,0000	13,6903	0,00	0,00
105	woda	m3	10,4649	0,0000	10,4649	0,00	0,00
106	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,0858	0,0000	0,0858	0,00	0,00
107	drewno opałowe	kg	4,8548	0,0000	4,8548	0,00	0,00
108	kliny z drewna	m3	0,0014	0,0000	0,0014	0,00	0,00
109	Rura osłonowa DN200	m	1,0400	0,0000	1,0400	0,00	0,00
110	Kurtyna powietrzna elektryczna WING E150 L=1,5m Qgrz=12kW z kompletem automatyki	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
111	Trójnik PEX 32	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
112	Rura miedziana chłodnicza 6,35mm	m	27,0400	0,0000	27,0400	0,00	0,00
113	Rura miedziana chłodnicza 9,52mm	m	33,2800	0,0000	33,2800	0,00	0,00
114	Rura miedziana chłodnicza 12,7mm	m	27,0400	0,0000	27,0400	0,00	0,00
115	Rura miedziana chłodnicza 15,88mm	m	19,7600	0,0000	19,7600	0,00	0,00
116	Rura miedziana chłodnicza 22,23mm	m	13,5200	0,0000	13,5200	0,00	0,00
117	Kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 12,7 mm	szt.	17,6800	0,0000	17,6800	0,00	0,00
118	Kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15,88 mm	szt.	13,4900	0,0000	13,4900	0,00	0,00
119	Kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 22,23 mm	szt.	8,5800	0,0000	8,5800	0,00	0,00
120	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 50x1,8 mm	m	14,5600	0,0000	14,5600	0,00	0,00
121	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm	m	58,4970	0,0000	58,4970	0,00	0,00
122	Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 160 mm	m	6,9750	0,0000	6,9750	0,00	0,00
123	Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 110 mm	m	0,5580	0,0000	0,5580	0,00	0,00
124	Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 110 mm	m	10,2000	0,0000	10,2000	0,00	0,00
125	Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 32mm	m	3,2400	0,0000	3,2400	0,00	0,00
126	Rury ciśn.z PP szer. PN-10 32/ 3,0 mm	m	34,5600	0,0000	34,5600	0,00	0,00
127	Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm	m	301,4000	0,0000	301,4000	0,00	0,00
128	Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 20mm	m	5,5000	0,0000	5,5000	0,00	0,00
129	Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 25mm	m	3,2400	0,0000	3,2400	0,00	0,00
130	Kształtka PEX 16	szt.	98,2000	0,0000	98,2000	0,00	0,00
131	Kształtka PEX 20	szt.	6,5000	0,0000	6,5000	0,00	0,00
132	Czyszczak PVC kan.wewnętrznej 110 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
133	Kształtki PPHT kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt.	26,0400	0,0000	26,0400	0,00	0,00
134	Kształtki PPHT kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt.	49,7400	0,0000	49,7400	0,00	0,00
135	Kształtki PVC kanalizacji zewn. kl. S 160 mm	szt.	3,3750	0,0000	3,3750	0,00	0,00
136	Kształtki PVC kanalizacji zewn. kl. S 110 mm	szt.	0,3120	0,0000	0,3120	0,00	0,00
137	Kształtka PEX 25	szt.	0,9000	0,0000	0,9000	0,00	0,00
138	Kształtka PEX 32	szt.	1,0500	0,0000	1,0500	0,00	0,00
139	Kształtka przyłączeniowa z GW PEX 16x1/2" do baterii	szt.	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
140	Kształtka przyłączeniowa z GW PEX 20x3/4" do zaworu WC	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
141	Kształtka przyłączeniowa z GW PEX 20x3/4" do zaworu pisuarowego	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
142	Kształtka PP 32	szt.	19,5200	0,0000	19,5200	0,00	0,00
143	Kształtka PP 20	szt.	20,0000	0,0000	20,0000	0,00	0,00
144	Zawór ze złączką do węża DN15	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
145	Elektryczny podgrzewacz wody PSH 100 V=100l	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
146	Zawór odcinający umywalkowy/zlewozmywakowy DN15	szt.	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
147	Zawór odcinający do WC DN15	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
148	Zawór spł.do pisuaru,mos.chromowany	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
149	Bateria umywalkowa jednouchwytowa standard	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
150	Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa standard	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
151	Syfony umywalkowe podtynkowe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
152	Syfon umywalkowy z tw.szt.butelkowy 32mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
153	Syfon pisuarowy z tw.szt. 32 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
154	Bateria umywalkowa jednouchwytowa dla niepełnosprawnych	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
155	Grzejnik elektryczny 250W	szt.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
156	Grzejnik elektryczny 500W	szt.	20,0000	0,0000	20,0000	0,00	0,00
157	Umywalka standard	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
158	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
159	Zlew 1-komorowy (komora kwadratowa z ociekaczem) montowany na szafce	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
160	Zlew 1-komorowy montowany na ścianie	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
161	Stelaż montażowy ze spłuczka podtynkową do miski ustępowej	kpl.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
162	Stelaż montażowy do miski ustępowej dla niepełnosprawnych	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
163	Wsporniki dystansowe do stelaży montażowych	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
164	Miska ustępowa wisząca lejowa	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
165	Deska sedesowa standard	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
166	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
167	Pisuary porcelanowe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
168	Przyciski do spłuczek podtynkowych do WC	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
169	Sedes z tworzyw sztucznych dla niepełnosprawnych	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
170	Wpusty ściękowe z tworzywa sztucznego 110 mm	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
171	Rury wywiew.dach.z tw.szt./wywiewki/110 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
172	Uchwyty do ruroc.miedz.z tw.szt.pojed.6mm	szt.	26,2600	0,0000	26,2600	0,00	0,00
173	Uchwyty do ruroc.miedz.z tw.szt.pojed.10mm	szt.	32,3200	0,0000	32,3200	0,00	0,00
174	Uchwyty do ruroc.miedz.z tw.szt.pojed.12mm	szt.	23,1400	0,0000	23,1400	0,00	0,00
175	Uchwyty do ruroc.miedz.z tw.szt.pojed.15mm	szt.	16,9100	0,0000	16,9100	0,00	0,00
176	Uchwyty do ruroc.miedz.z tw.szt.pojed.22mm	szt.	7,2800	0,0000	7,2800	0,00	0,00
177	Uchwyty stal.pojed.do rur PCV,PE,PP 50 mm	szt.	21,0000	0,0000	21,0000	0,00	0,00
178	Uchwyty stal.pojed.do rur PCV,PE,PP 110 mm	szt.	54,3200	0,0000	54,3200	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
179	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 16	szt	399,8200	0,0000	399,8200	0,00	0,00
180	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 20	szt	12,1500	0,0000	12,1500	0,00	0,00
181	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 20	szt	14,3000	0,0000	14,3000	0,00	0,00
182	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 25	szt	3,7500	0,0000	3,7500	0,00	0,00
183	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 32	szt	3,3300	0,0000	3,3300	0,00	0,00
184	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 32	szt	35,5200	0,0000	35,5200	0,00	0,00
185	Otulina PE gr. 9 mm d=16	m	286,0000	0,0000	286,0000	0,00	0,00
186	Otulina PE gr. 9 mm d=20	m	4,4000	0,0000	4,4000	0,00	0,00
187	Otulina PE gr. 9 mm d=25	m	3,3000	0,0000	3,3000	0,00	0,00
188	Otulina PE gr. 9 mm d=32	m	3,3000	0,0000	3,3000	0,00	0,00
189	Otulina PE gr. 20 mm d=16	m	15,4000	0,0000	15,4000	0,00	0,00
190	Otulina PE gr. 20 mm d=20	m	1,1000	0,0000	1,1000	0,00	0,00
191	Otulina kauczukowa gr. 13 mm d=6,35	m	28,6000	0,0000	28,6000	0,00	0,00
192	Otulina kauczukowa gr. 13 mm d=9,52	m	35,2000	0,0000	35,2000	0,00	0,00
193	Otulina kauczukowa gr. 13 mm d=12,7	m	28,6000	0,0000	28,6000	0,00	0,00
194	Otulina kauczukowa gr. 13 mm d=15,88	m	20,9000	0,0000	20,9000	0,00	0,00
195	Otulina kauczukowa gr. 13 mm d=22,23	m	14,3000	0,0000	14,3000	0,00	0,00
196	Klipsy montażowe	szt.	1 710,0000	0,0000	1 710,0000	0,00	0,00
197	Taśma 3x50 mm	m	17,8932	0,0000	17,8932	0,00	0,00
198	Taśma 3x50 mm	m	8,5608	0,0000	8,5608	0,00	0,00
199	Klej do izolacji	dm3	2,4669	0,0000	2,4669	0,00	0,00
200	Klej do izolacji	dm3	1,4732	0,0000	1,4732	0,00	0,00
201	kołki do wstrzeliwania	szt.	715,4045	0,0000	715,4045	0,00	0,00
202	Rozdzielnica TE KOMPLETNE + PODŁĄCZENIE INSTALACJI - WLZ	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
203	Przycisk ppoż PWP	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
204	Zestaw gniazd we wspólnej puszcze i ramce PEL (2E+4D+4L) - 2xgniazdo ogólne 230V - 4xgniazdo ogólne 230V DATA - miejsce na 4 gniazda teleinformatyczne wg zakresu TT	szt	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
205	Szyna wyrównawcza GSU	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
206	Szyna wyrównawcza CC	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
207	Oprawa awaryjna P wg projektu (optyka otwarta)	szt.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
208	Oprawa ewakuacyjna z piktogramem wg projektu	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
209	Oprawa LED 35 W	szt.	40,0000	0,0000	40,0000	0,00	0,00
210	Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP20 w ramce	szt	6,1200	0,0000	6,1200	0,00	0,00
211	Łączniki instalacyjne świecznikowe IP20 w ramce	szt	5,1000	0,0000	5,1000	0,00	0,00
212	Gniazdo wtyczkowe p/t 2P+Z 16A/230V IP20 z ramką pojedynczą	szt	30,6000	0,0000	30,6000	0,00	0,00
213	Gniazdo wtyczkowe p/t 2P+Z 16A/230V IP44 z ramką pojedynczą	szt	10,2000	0,0000	10,2000	0,00	0,00
214	Puszka z tworz.p/t okrągła końcowa, PK-60	szt	52,0200	0,0000	52,0200	0,00	0,00
215	Gniazdo teleinformatyczne 1xRJ45 kat.5e [montaż w zestawach PEL]	kpl.	14,0000	0,0000	14,0000	0,00	0,00
216	Rura elektroins.PVC karbow.giętka RKLK 20	m	20,8000	0,0000	20,8000	0,00	0,00
217	Końcówka kablowa do zapras., K 35 mm2	szt	10,3000	0,0000	10,3000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
218	Przewód miedziany LgY 4,0 mm ² , 750 V	m	26,0000	0,0000	26,0000	0,00	0,00
219	Przewód miedziany LgY 16,0 mm ² , 750 V	m	15,6000	0,0000	15,6000	0,00	0,00
220	Przewód kabelkowy miedz. NHXH 2x2,5; 750 V	m	23,9200	0,0000	23,9200	0,00	0,00
221	Przewód kabelkowy miedz. YDY 4x1,5; 750 V	m	265,2000	0,0000	265,2000	0,00	0,00
222	Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x4,0; 750 V	m	27,0400	0,0000	27,0400	0,00	0,00
223	Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V	m	981,7600	0,0000	981,7600	0,00	0,00
224	Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	m	792,4800	0,0000	792,4800	0,00	0,00
225	Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x4,0; 750 V	m	12,4800	0,0000	12,4800	0,00	0,00
226	Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x2,5; 750 V	m	13,5200	0,0000	13,5200	0,00	0,00
227	Kabel elektroen.miedz.YKY 5x35; 0,6/1 kV	m	19,7600	0,0000	19,7600	0,00	0,00
228	Kabel okablowania strukturalnego U/UTP kat.5e	m	220,0000	0,0000	220,0000	0,00	0,00
229	kołki rozporowe plastikowe	szt.	216,4584	0,0000	216,4584	0,00	0,00
230	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	86,9288	0,0000	86,9288	0,00	0,00
231	blacha powlekana płaska	m ²	6,2164	0,0000	6,2164	0,00	0,00
232	wiertło diamentowe	szt.	0,5170	0,0000	0,5170	0,00	0,00
233	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,7621	0,0000	0,7621	0,00	0,00
234	folia płynna	dm ³	170,5796	0,0000	170,5796	0,00	0,00
235	taśma uszczelniająca	m	95,5584	0,0000	95,5584	0,00	0,00
236	dozownik do papieru	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
237	dozownik na mydło	kpl.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
238	konstrukcja stalowa	t	1,3240	0,0000	1,3240	0,00	0,00
239	kosze na śmieci	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
240	listwy osłaniające	m	2,7000	0,0000	2,7000	0,00	0,00
241	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	127,0970	0,0000	127,0970	0,00	0,00
242	pojemniki na ręczniki papierowe	kpl.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
243	suszarka do rąk	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
244	sufit OWA COUSTIC	m ²	79,3200	0,0000	79,3200	0,00	0,00
245	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	10,4000	0,0000	10,4000	0,00	0,00
246	Poręcz stała L=600 przy WC	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
247	Poręcz ścienna łukowa stała przy WC L=700	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
248	Poręcz ścienna łukowa stała przy umywalkach L=600	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
249	Zestaw wodomierzowy	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
250	Szafa dystrybucyjna IT z wyposażeniem	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
251	PORĘCZE POCHYLNIE WEWNĘTRZNEJ DO OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - STAL NIERDZEWNA	m	7,5000	0,0000	7,5000	0,00	0,00
252	Wentylator kanałowy Silent z regulatorem	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
253	lustro łazienkowe	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
254	System VRV - komplet wg oferty producenta	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
255	Czynnik chłodniczy	dm ³	4,4500	0,0000	4,4500	0,00	0,00
256	Pompka skroplin	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
257	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
258	Materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł