

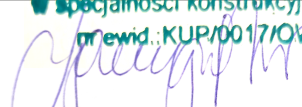
# PRZEDMIAR ROBÓT



NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SZPITALA UZDROWISKOWEGO NR III „MARKIEWICZ”
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU	87-720 Ciechocinek, ul. Staszica 5 i 7, działki nr 150, 151, 152, 153 i 155  Kategoria XI – budynki służby zdrowia, opieki społecznej i socjalnej, jak: szpitale, sanatoria, hospicja, przychodnie, poradnie, stacje krwiodawstwa, lecznice weterynaryjne, domy pomocy i opieki społecznej, domy dziecka, domy rencisty, schroniska dla bezdomnych oraz hotele robotnicze
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO ORAZ NUMER DZIAŁKI	ul. Stanisława Staszica 5 i 7; CIECHOCINEK 87-720 działki nr: 150, 151, 152, obręb 0001 CIECHOCINEK Id działki: 040102_1.0001.150 Id działki: 040102_1.0001.151 Id działki: 040102_1.0001.152
NAZWA INWESTORA	Uzdrowisko Ciechocinek SA ul. Kościuszki 10, 87-720 Ciechocinek

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

SPORZĄDZIŁ:	Imię i Nazwisko	Podpis
	mgr inż. Ewa Łączyńska	

ŁÓDŹ 26.07.2024

inż. Ewa Łączyńska  
uprawnienia budowlane do kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid.: KUP/0017/QWOK/07

---

**PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA  
OGÓLNOBUDOWLANA -  
PRZEBUDOWA I NADBUDOWA  
CZĘŚCI BUDYNKU SZPITALA  
UZDROWISKOWEGO NR III  
"MARKIEWICZ" W CIECHOCINKU**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

Nowy kod

NAZWA ZADANIA: PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SZPITALA UZDROWISKOWEGO NR III „MARKIEWICZ” KAT. OB.BUD.XI

LOKALIZACJA: 87-720 Ciechocinek, ul. Staszica 5 i 7, działki nr 150, 151, 152, 153 i 155

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: Uzdrowisko Ciechocinek SA

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: ul. Kościuszki 10, 87-720 Ciechocinek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Ewa Łączyńska




DATA OPRACOWANIA: 31.07.2024

---

POZIOM CEN: II kw. 2024

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT netto	0,00 zł
WARTOŚĆ PODATKU VAT	(23%) 0,00 zł
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT brutto	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł



WYKONAWCA:

INWESTOR:

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 75% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 15% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

**Słownie:**      **zero i 00/100 zł**

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Roboty budowlane - parter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
2	Roboty budowlane - piętro 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
3	Roboty budowlane - piętro 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
4	Wyposażenie ruchome obiektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
5	elementy zagospodarowania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	VAT 23%							<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys brutto							<b>0,00</b>	0,00%

**Słownie:**        **zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane - parter</b>				<b>0,00</b>
<b>1.1</b>		<b>Roboty w zakresie ścian i sufitów</b>				<b>0,00</b>
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	27,000	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	17,172	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	80,547	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	1 060,465	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki	67,200	0,00	0,00
6 d.1.1	KNR-W 2 W0304-02	Ściany z bloczków wapienno piaskowych drążonych 3 NFD - uzupełnienie/zamurowanie otworów	m3	8,579	0,00	0,00
7 d.1.1	KNR 13-12 0102-03	Ręczne wykucie otworów w stropach pod dodatkowe szachty	m3	1,375	0,00	0,00
8 d.1.1	KNR 4-01 0711-02	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 2 m2 w 1 miejscu)	m2	44,720	0,00	0,00
9 d.1.1	KNR 9-09 0402-01	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 75 mm, płyta GKB 12,5 mm (SW01 h=390cm)	m2	36,465	0,00	0,00
10 d.1.1	KNR 9-09 0402-01 analogia	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną czterowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 75 mm, płyta GKF 12,5 mm (SW02 h=390cm) - REI 120	m2	11,700	0,00	0,00
11 d.1.1	KNR 9-09 0402-01	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 75 mm, płyta GKBI 12,5 mm (SW03 h=390cm)	m2	93,171	0,00	0,00
12 d.1.1	KNR 9-09 0405-01	obudowy szachtów instalacyjnych w łazienkach na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne	m2	130,884	0,00	0,00
13 d.1.1	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	30,000	0,00	0,00
14 d.1.1	KNR 9-09 0302-03	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych typu GKBI, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym (pom. mokre)	m2	67,540	0,00	0,00
15 d.1.1	KNR 9-09 0302-03	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych typu GKB, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym (pokoje)	m2	281,092	0,00	0,00
16 d.1.1	KNR 7 0702 -02 analogia	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm (komunikacja) z wypełnieniem kratownicą wykonaną z profili aluminiowych	m2	102,640	0,00	0,00
17 d.1.1	KNR AT-26 0102-01	Grunтование ręczne (pod szpryc - ściany)	m2	1 343,137	0,00	0,00

## kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.1.1	KNNR-W 2 W0803-02	Mechaniczne przygotowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe na ścianach - narzut (szpryc) - sposobem na mokro (ściany po skuciu tynków istniejących)	m2	1 060,465	0,00	0,00
19 d.1.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	293,160	0,00	0,00
20 d.1.1	KNR AT-42 0106-07	Okładziny ściennie na kleju epoksydowym; płytki o wymiarach 30x60 cm (pom. mokre) do wysokości 250cm	m2	424,044	0,00	0,00
21 d.1.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne (pod gładzie - ściany)	m2	919,093	0,00	0,00
22 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	919,093	0,00	0,00
23 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - glify okienne	m2	61,440	0,00	0,00
24 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (ściany)	m2	1 049,977	0,00	0,00
25 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - glify okienne	m2	76,560	0,00	0,00
26 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (sufity)	m2	348,630	0,00	0,00
27 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (sufity komunikacja)	m2	102,640	0,00	0,00
Razem dział:				Roboty w zakresie ścian i sufitów		0,00
1.2		Roboty w zakresie posadzek				0,00
28 d.1.2	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka posadzek betonowych	m3	3,398	0,00	0,00
29 d.1.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z paneli HDF	m2	160,698	0,00	0,00
30 d.1.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z parkietu	m2	58,542	0,00	0,00
31 d.1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	72,262	0,00	0,00
32 d.1.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z wykładziny pcv	m2	11,387	0,00	0,00
33 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3	3,398	0,00	0,00
34 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	348,630	0,00	0,00
35 d.1.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	348,630	0,00	0,00
36 d.1.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m2	348,630	0,00	0,00
37 d.1.2	KNKRB 3 0406-01 analogia	Zbrojenie rozproszone	kg	261,473	0,00	0,00

## kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38 d.1.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (pom. mokre)	m2	67,540	0,00	0,00
39 d.1.2	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną (pom. mokre)	m2	67,540	0,00	0,00
40 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe PCV homogeniczna (pokoje)	m2	247,932	0,00	0,00
41 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe PCV homogeniczna antyelektrostatyczna	m2	15,260	0,00	0,00
42 d.1.2	KNNR 2 1205 -09	Posadzka z paneli podłogowych LVT	m2	17,900	0,00	0,00
Razem dział:			Roboty w zakresie posadzek			0,00
1.3		roboty montażowe stolarki okiennej i drzwiowej				0,00
43 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników PCV (wszystkie remontowane pokoje)	m	38,400	0,00	0,00
44 d.1.3	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m2	15,120	0,00	0,00
45 d.1.3	KNNR 2 1802 -05	Parapety z elementów kamiennych o gr.3 cm i szer. do 150 cm	m	38,400	0,00	0,00
46 d.1.3	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane zespolone fabrycznie wykończone - D2 z ościeżnicami opaskowymi na wymiar muru	m2	23,985	0,00	0,00
47 d.1.3	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane zespolone fabrycznie wykończone - D4 z ościeżnicami opaskowymi na wymiar muru	m2	23,985	0,00	0,00
Razem dział:			roboty montażowe stolarki okiennej i drzwiowej			0,00
1.4		wywóz i utylizacja				0,00
48 d.1.4	KNR 4-04 1104-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	t	64,848	0,00	0,00
49 d.1.4	KNR 4-04 1104-01	Transport materiałów drewnopodobnych z rozbiórki okładzin przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	t	4,516	0,00	0,00
50 d.1.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	58,556	0,00	0,00
51 d.1.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m3	58,556	0,00	0,00
52 d.1.4	kalk. własna	utylizacja gruzu na wysypisku	m3	58,556	0,00	0,00
Razem dział:			wywóz i utylizacja			0,00
Razem dział:			Roboty budowlane - parter			0,00
2		Roboty budowlane - piętro 1				0,00
2.1		Roboty w zakresie ścian i sufitów				0,00
53 d.2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	41,000	0,00	0,00
54 d.2.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	35,959	0,00	0,00

## kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	263,219	0,00	0,00
56 d.2.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	1 491,553	0,00	0,00
57 d.2.1	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki	33,600	0,00	0,00
58 d.2.1	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 240x115 mm	m belki	16,800	0,00	0,00
59 d.2.1	KNR-W 2 W0304-02	Ściany z bloczków wapienno piaskowych drażonych 3 NFD - uzupełnienie/zamurowanie otworów	m3	7,174	0,00	0,00
60 d.2.1	KNR 13-12 0102-03	Ręczne wykucie otworów w stropach pod dodatkowe szachty	m3	1,375	0,00	0,00
61 d.2.1	KNKRB 2 0311-08 analogia	przewody wentylacyjne prefabrykowane	elem.	2,000	0,00	0,00
62 d.2.1	KNR 4-01 0711-02	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 2 m2 w 1 miejscu)	m2	7,174	0,00	0,00
63 d.2.1	KNR 9-09 0402-01	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 75 mm, płyta GKB 12,5 mm (SW01 h=381cm)	m2	102,413	0,00	0,00
64 d.2.1	KNR 9-09 0402-01	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 75 mm, płyta GKBI 12,5 mm (SW03 h=390cm)	m2	240,602	0,00	0,00
65 d.2.1	KNR 9-09 0405-01	obudowy szachtów instalacyjnych w łazienkach na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne	m2	158,115	0,00	0,00
66 d.2.1	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	30,000	0,00	0,00
67 d.2.1	KNR 9-09 0302-03	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych typu GKBI, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym (pom. mokre)	m2	100,960	0,00	0,00
68 d.2.1	KNR 9-09 0302-03	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych typu GKB, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym (pokoje)	m2	492,470	0,00	0,00
69 d.2.1	KNR 7 0702 -02 analogia	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm (komunikacja) z wypełnieniem kratownicą wykonaną z metalowych profili	m2	137,670	0,00	0,00
70 d.2.1	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne (pod szpryc - ściany)	m2	2 177,583	0,00	0,00
71 d.2.1	KNR-W 2 W0803-02	Mechaniczne przygotowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe na ścianach - narzut (szpryc) - sposobem na mokro (ściany po skuciu tynków istniejących)	m2	2 177,583	0,00	0,00
72 d.2.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	496,937	0,00	0,00



## kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
73 d.2.1	KNR AT-42 0106-07	Okładziny ściennie na kleju epoksydowym; płytki o wymiarach 30x60 cm (pom. mokre) do wysokości 250cm	m2	582,915	0,00	0,00
74 d.2.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne (pod gładzie - ściany)	m2	1 594,668	0,00	0,00
75 d.2.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	1 594,668	0,00	0,00
76 d.2.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - glify okienne	m2	73,300	0,00	0,00
77 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (ściany)	m2	1 752,783	0,00	0,00
78 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - glify okienne	m2	73,300	0,00	0,00
79 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (sufity)	m2	593,430	0,00	0,00
80 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (sufity komunikacja)	m2	137,670	0,00	0,00
Razem dział:			Roboty w zakresie ścian i sufitów			0,00
<b>2.2</b>		<b>Roboty w zakresie posadzek</b>				0,00
81 d.2.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z parkietu	m2	308,446	0,00	0,00
82 d.2.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	99,882	0,00	0,00
83 d.2.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z wykładziny pcv	m2	50,670	0,00	0,00
84 d.2.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	593,420	0,00	0,00
85 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	593,420	0,00	0,00
86 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m2	593,420	0,00	0,00
87 d.2.2	KNKRB 3 0406-01 analogia	Zbrojenie rozproszone	kg	445,065	0,00	0,00
88 d.2.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (pom. mokre)	m2	100,960	0,00	0,00
89 d.2.2	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną (pom. mokre)	m2	100,960	0,00	0,00
90 d.2.2	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną (sala relaksu - R11 i mrozooodporne)	m2	107,570	0,00	0,00
91 d.2.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe PCV homogeniczna (pokoje)	m2	384,900	0,00	0,00
Razem dział:			Roboty w zakresie posadzek			0,00
<b>2.3</b>		<b>remont posadzki tarasu</b>				0,00
92 d.2.3	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m	16,900	0,00	0,00

## kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
93 d.2.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	225,000	0,00	0,00
94 d.2.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - szlichta	m2	225,000	0,00	0,00
95 d.2.3	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2	225,000	0,00	0,00
96 d.2.3	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu (w obrębie nowej zabudowy tarasu)	m3	18,832	0,00	0,00
97 d.2.3	KNR-W 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa	m2	225,000	0,00	0,00
98 d.2.3	KNR-W 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa	m2	225,000	0,00	0,00
99 d.2.3	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m3	33,750	0,00	0,00
100 d.2.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (pom. mokre)	m2	68,070	0,00	0,00
101 d.2.3	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną (taras - R11 i mrozoodporne)	m2	68,070	0,00	0,00
102 d.2.3	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe ze stali nierdzewnej	m	21,670	0,00	0,00
103 d.2.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	30,000	0,00	0,00
104 d.2.3	KNR-W 2-02 0522-04	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	23,000	0,00	0,00
105 d.2.3	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	szt.	1,000	0,00	0,00
106 d.2.3	KNR-W 2-02 0529-04	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	4,700	0,00	0,00
Razem dział:				remont posadzki tarasu		0,00
<b>2.4</b>		<b>nowa zabudowa 1 (pom nr 1-16-M i 1-17-M)</b>				<b>0,00</b>
107 d.2.4	KNR-W 2-05 0113-01 analogia	Budynki szkieletowe - ściany, słupy	t	2,500	0,00	0,00
108 d.2.4	KNR-W 2-05 0113-05 analogia	Budynki szkieletowe - rygle ścian, ramy	t	1,000	0,00	0,00
109 d.2.4	KNZ-14 0111-01 analogia	izolacja termiczna profili stalowych wtryskiwana pianką krylaminową wtryskiwaną	m3	1,008	0,00	0,00
110 d.2.4	NNRNKB 202 0525-04 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową - panele z blachy powlekanej na rąbek stojący (dach i ściany)	m2	68,170	0,00	0,00
111 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	20,000	0,00	0,00
112 d.2.4	KNR-W 2-02 0522-04	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	12,740	0,00	0,00

## kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
113 d.2.4	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	szt.	1,000	0,00	0,00
114 d.2.4	KNR-W 2-02 0529-04	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	2,760	0,00	0,00
115 d.2.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr 22mm	m2	68,170	0,00	0,00
116 d.2.4	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany paroprzepuszczalnej z opłotem dachowej na pełnym deskowaniu	m2	68,170	0,00	0,00
117 d.2.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 18 cm (dach i ściany)	m2	68,170	0,00	0,00
118 d.2.4	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr 8 cm (tylko dach)	m2	40,128	0,00	0,00
119 d.2.4	KNR AT-43 0102-04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na konstrukcji - warstwa paroizolacji	m2	58,289	0,00	0,00
120 d.2.4	KNR 9-09 0405-06	Okładziny ściennie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 75, pokrycie dwukrotne płytą GKF gr 12,5 mm - Zabezpieczenie do R60	m2	58,289	0,00	0,00
121 d.2.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (ściany)	m2	58,289	0,00	0,00
122 d.2.4	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 (nowe okno w pom 1-16M i 1-17M)	m2	3,900	0,00	0,00
123 d.2.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe - Dz3	m2	3,220	0,00	0,00
124 d.2.4	KNR 9-12 0202-02	Izolacje cieplne ościeży budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką mokrą płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ościeżach szerokości 4 cm z taśmą paroizolacyjną butylową	m2	1,720	0,00	0,00
125 d.2.4	KNR 9-12 0202-02	Izolacje cieplne ścian budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką mokrą płytami z wełny mineralnej - pasy 30 cm w strefie okien i pionowych elementów konstrukcyjnych - gr. 4 cm wełna twarda fasadowa	m2	15,000	0,00	0,00
Razem dział: nowa zabudowa 1 (pom nr 1-16-M i 1-17-M)						0,00
<b>2.5</b>		<b>nowa zabudowa 2 (pom nr 1-22-M - sala relaksu)</b>				<b>0,00</b>
126 d.2.5	KNR-W 2-05 0113-01 analogia	Budynki szkieletowe - ściany, słupy	t	6,000	0,00	0,00
127 d.2.5	KNR-W 2-05 0113-05 analogia	Budynki szkieletowe - rygle ścian, ramy	t	4,000	0,00	0,00
128 d.2.5	KNZ-14 0111-01 analogia	izolacja termiczna profili stalowych wtryskiwana pianką krylaminową wtryskiwaną	m3	0,720	0,00	0,00
129 d.2.5	NNRNKB 202 0525-04 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową - panele z blachy powlekanej na rąbek stojący (dach i ściany)	m2	240,346	0,00	0,00
130 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	60,000	0,00	0,00

## kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
131 d.2.5	KNR-W 2-02 0522-04	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	37,800	0,00	0,00
132 d.2.5	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	szt.	2,000	0,00	0,00
133 d.2.5	KNR-W 2-02 0529-04	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	7,080	0,00	0,00
134 d.2.5	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr 22mm	m2	240,346	0,00	0,00
135 d.2.5	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany paroprzepuszczalnej z oplotem dachowej na pełnym deskowaniu	m2	240,346	0,00	0,00
136 d.2.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 18 cm (dach i ściany)	m2	240,346	0,00	0,00
137 d.2.5	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr 8 cm (tylko dach)	m2	139,618	0,00	0,00
138 d.2.5	KNR AT-43 0102-04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na konstrukcji - warstwa paroizolacji	m2	209,556	0,00	0,00
139 d.2.5	KNR 9-09 0405-06	Okładziny ściennie na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 75, pokrycie dwukrotne płytą GKF gr 12,5 mm - Zabezpieczenie do R60	m2	209,556	0,00	0,00
140 d.2.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (ściany)	m2	209,556	0,00	0,00
141 d.2.5	KNR AT-43 0212-01 analogia	Sufit podwieszany - konstrukcja nośna pod lamele dekoracyjne	m2	209,556	0,00	0,00
142 d.2.5	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt	m3	2,904	0,00	0,00
143 d.2.5	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm - na sztorc	m2	107,570	0,00	0,00
144 d.2.5	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie (nowe okno w sali relaksu)	m2	12,420	0,00	0,00
145 d.2.5	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie (nowe okno w sali relaksu)	m2	12,150	0,00	0,00
146 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe - DP1 , DP2 - EI 30	m2	8,190	0,00	0,00
147 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe - Dz1, Dz2	m2	7,840	0,00	0,00
148 d.2.5	KNR 9-12 0202-02	Izolacje cieplne ościeży budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką mokrą płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ościeżach szerokości 4 cm z taśmą paroizolacyjną butylową	m2	15,195	0,00	0,00
149 d.2.5	KNR 9-12 0202-02	Izolacje cieplne ścian budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką mokrą płytami z wełny mineralnej - pasy 30 cm w strefie okien i pionowych elementów konstrukcyjnych - gr. 4 cm wełna twarda fasadowa	m2	15,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
150 d.2.5	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć stopni schodowych	t	0,050	0,00	0,00
151 d.2.5	TZKNBK XX 2002-02 analogia	Montaż gotowych stopni schodów drewnianych długości do 1.1 m - stopnie z deski kompozytowej	szt.	6,000	0,00	0,00
Razem dział: nowa zabudowa 2 (pom nr 1-22-M - sala relaksu)						0,00
<b>2.6</b>		<b>roboty montażowe stolarki okiennej i drzwiowej</b>				0,00
152 d.2.6	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników PCV (wszystkie remontowane pokoje)	m	34,750	0,00	0,00
153 d.2.6	KNNR 2 1802 -05	Parapety z elementów kamiennych o gr.3 cm i szer. do 150 cm	m	34,750	0,00	0,00
154 d.2.6	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane zespolone fabrycznie wykończone - D2 z ościeżnicami opaskowymi na wymiar muru	m2	42,435	0,00	0,00
155 d.2.6	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane zespolone fabrycznie wykończone - D3 z ościeżnicami opaskowymi na wymiar muru	m2	4,100	0,00	0,00
156 d.2.6	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane zespolone fabrycznie wykończone - D4 z ościeżnicami opaskowymi na wymiar muru	m2	33,210	0,00	0,00
Razem dział: roboty montażowe stolarki okiennej i drzwiowej						0,00
<b>2.7</b>		<b>wywóz i utylizacja</b>				0,00
157 d.2.7	KNR 4-04 1104-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	t	106,323	0,00	0,00
158 d.2.7	KNR 4-04 1104-01	Transport materiałów drewnopodobnych z rozbiórki okładzin przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	t	106,323	0,00	0,00
159 d.2.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	98,807	0,00	0,00
160 d.2.7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m3	98,807	0,00	0,00
161 d.2.7	kalk. własna	utylizacja gruzu na wysypisku	m3	98,807	0,00	0,00
Razem dział: wywóz i utylizacja						0,00
Razem dział: Roboty budowlane - piętro 1						0,00
<b>3</b>		<b>Roboty budowlane - piętro 2</b>				0,00
<b>3.1</b>		<b>Roboty w zakresie ścian i sufitów</b>				0,00
162 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	11,000	0,00	0,00
163 d.3.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	3,277	0,00	0,00
164 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	39,729	0,00	0,00
165 d.3.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	348,023	0,00	0,00
166 d.3.1	KNNR-W 2 W0304-02	Ściany z bloczków wapienno-piaskowych żąłowanych 3 NFD - uzupełnienie/zamurowanie otworów	m3	0,869	0,00	0,00

## kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
167 d.3.1	KNR 13-12 0102-03	Ręczne wykucie otworów w stropach pod dodatkowe szachty	m3	1,375	0,00	0,00
168 d.3.1	KNKRB 2 0311-08 analogia	przewody wentylacyjne prefabrykowane	elem.	1,000	0,00	0,00
169 d.3.1	KNR 4-01 0711-02	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 2 m2 w 1 miejscu)	m2	1,738	0,00	0,00
170 d.3.1	KNR 9-09 0402-01	Sciana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletcie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 75 mm, płyta GKBI 12,5 mm (SW03 h=390cm)	m2	11,367	0,00	0,00
171 d.3.1	KNR 9-09 0402-01 analogia	Sciana szkieletowa z okładziną obustronną czterowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletcie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 75 mm, płyta GKF 12,5 mm (SW02) EI 30 - oddzielenie pomieszczenia 2-20M od przestrzeni poddasza	m2	37,520	0,00	0,00
172 d.3.1	KNR 9-09 0405-01	obudowy szachtów instalacyjnych w łazienkach na szkieletcie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne	m2	84,571	0,00	0,00
173 d.3.1	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	30,000	0,00	0,00
174 d.3.1	KNR 9-09 0302-03	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych typu GKBI, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym (pom. mokre)	m2	27,980	0,00	0,00
175 d.3.1	KNR 9-09 0302-03	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych typu GKB, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym (pokoje)	m2	97,740	0,00	0,00
176 d.3.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne (pod szpryc - ściany)	m2	348,023	0,00	0,00
177 d.3.1	KNNR-W 2 W0803-02	Mechaniczne przygotowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe na ścianach - narzut (szpryc) - sposobem na mokro (ściany po skuciu tynków istniejących)	m2	348,023	0,00	0,00
178 d.3.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	122,853	0,00	0,00
179 d.3.1	KNR AT-42 0106-07	Okładziny ściennie na kleju epoksydowym; płytki o wymiarach 30x60 cm (pom. mokre) do wysokości 250cm	m2	203,919	0,00	0,00
180 d.3.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne (pod gładzie - ściany)	m2	144,104	0,00	0,00
181 d.3.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	144,104	0,00	0,00
182 d.3.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - glify okienne	m2	13,140	0,00	0,00
183 d.3.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (ściany)	m2	144,104	0,00	0,00

## kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
184 d.3.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - glify okienne	m2	13,140	0,00	0,00
185 d.3.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (sufity)	m2	125,700	0,00	0,00
Razem dział:				Roboty w zakresie ścian i sufitów		0,00
3.2		Roboty w zakresie posadzek				0,00
186 d.3.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z parkietu	m2	50,732	0,00	0,00
187 d.3.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	17,795	0,00	0,00
188 d.3.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	125,700	0,00	0,00
189 d.3.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	125,700	0,00	0,00
190 d.3.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m2	125,700	0,00	0,00
191 d.3.2	KNKRB 3 0406-01 analogia	Zbrojenie rozproszone	kg	94,275	0,00	0,00
192 d.3.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (pom. mokre)	m2	27,960	0,00	0,00
193 d.3.2	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną (pom. mokre)	m2	27,960	0,00	0,00
194 d.3.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe PCV homogeniczna (pokoje)	m2	97,740	0,00	0,00
Razem dział:				Roboty w zakresie posadzek		0,00
3.3		roboty montażowe stolarki okiennej i drzwiowej				0,00
195 d.3.3	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników PCV (wszystkie remontowane pokoje)	m	10,100	0,00	0,00
196 d.3.3	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m2	11,228	0,00	0,00
197 d.3.3	KNNR 2 1802 -05	Parapety z elementów kamiennych o gr.3 cm i szer. do 150 cm	m	10,100	0,00	0,00
198 d.3.3	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane zespolone fabrycznie wykończone - D2 z ościeżnicami opaskowymi na wymiar muru	m2	11,070	0,00	0,00
199 d.3.3	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane zespolone fabrycznie wykończone - D4 z ościeżnicami opaskowymi na wymiar muru	m2	12,915	0,00	0,00
Razem dział:				roboty montażowe stolarki okiennej i drzwiowej		0,00
3.4		wywóz i utylizacja				0,00
200 d.3.4	KNR 4-04 1104-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	t	18,532	0,00	0,00
201 d.3.4	KNR 4-04 1104-01	Transport materiałów drewnopodobnych z rozbiórki okładzin przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	t	1,218	0,00	0,00

## kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
202 d.3.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	19,750	0,00	0,00
203 d.3.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m3	19,750	0,00	0,00
204 d.3.4	kalk. własna	utyliczacja gruzu na wysypisku	m3	19,750	0,00	0,00
Razem dział:				wywóz i utylizacja		0,00
Razem dział:				Roboty budowlane - piętro 2		0,00
<b>4</b>		<b>Wypożyczenie sprzętu</b>				0,00
205 d.4	kalk. własna	łóżko pojedyncze	kpl	45,000	0,00	0,00
206 d.4	kalk. własna	łóżko podwójne	szt	8,000	0,00	0,00
207 d.4	kalk. własna	łóżkowa	szt	26,000	0,00	0,00
208 d.4	kalk. własna	telewizor	szt	32,000	0,00	0,00
209 d.4	kalk. własna	szafka przy łóżku	szt	42,000	0,00	0,00
210 d.4	kalk. własna	szafa ubraniowa	kpl	33,000	0,00	0,00
211 d.4	kalk. własna	biurko do zabudowy/biurko	szt	33,000	0,00	0,00
212 d.4	kalk. własna	krzesło do biurka	szt	34,000	0,00	0,00
213 d.4	kalk. własna	stolik pomocniczy	szt	19,000	0,00	0,00
214 d.4	kalk. własna	fotel tapicerowany	kpl	11,000	0,00	0,00
215 d.4	kalk. własna	stół kawowy	szt	5,000	0,00	0,00
216 d.4	kalk. własna	kanapa	kpl	14,000	0,00	0,00
217 d.4	kalk. własna	szafa aktowa	kpl	3,000	0,00	0,00
218 d.4	kalk. własna	szafka niska	kpl	13,000	0,00	0,00
219 d.4	kalk. własna	szafa stalowa ubraniowa	kpl	4,000	0,00	0,00
220 d.4	kalk. własna	stół jadalniany + 4 krzesła - komplet	kpl	3,000	0,00	0,00
221 d.4	kalk. własna	dystrybutor do wody	kpl	3,000	0,00	0,00
Razem dział:				Wypożyczenie sprzętu		0,00
<b>5</b>		<b>elementy zagospodarowania</b>				0,00
<b>5.1</b>		<b>schody stalowe</b>				0,00
222 d.5.1	KNR-W 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu I-II)	m3	8,000	0,00	0,00
223 d.5.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3	0,800	0,00	0,00
224 d.5.1	KNR-W 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu	m3	8,000	0,00	0,00
225 d.5.1	TZKNBK XXIV 2202-05 analogia	Konstrukcje stalowe lekkie średnio złożone o ciężarze do 1000 kg - schody stalowe ocynkowane z wypełnieniem stopni kratą WEMA z balustradą stalową - konstrukcja nośna zabezpieczona ogniowo do REI 30 - farba pędzniąca	kg	1 200,000	0,00	0,00
Razem dział:				schody stalowe		0,00



## kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>5.2</b>		<b>chodnik</b>				<b>0,00</b>
226 d.5.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	36,450	0,00	<b>0,00</b>
227 d.5.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (do 5cm) Krotność = 2	m2	36,450	0,00	<b>0,00</b>
228 d.5.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z płyt betonowych tarasowych o grubości 6 cm o wymiarach 60*40, 40*40, 20*40 na podsypce cementowo-piaskowej w odcieniu stalowoszarym, typ nawierzchni: gładki, materiał: beton	m2	36,450	0,00	<b>0,00</b>
229 d.5.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	49,750	0,00	<b>0,00</b>
230 d.5.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	49,750	0,00	<b>0,00</b>
Razem dział:			chodnik			<b>0,00</b>
<b>5.3</b>		<b>remont ogniomuru</b>				<b>0,00</b>
231 d.5.3	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	18,260	0,00	<b>0,00</b>
232 d.5.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne (pod tynk)	m2	18,260	0,00	<b>0,00</b>
233 d.5.3	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m2	18,260	0,00	<b>0,00</b>
234 d.5.3	KNR-W 2-02 0910-01	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m2	18,260	0,00	<b>0,00</b>
235 d.5.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	4,980	0,00	<b>0,00</b>
Razem dział:			remont ogniomuru			<b>0,00</b>
Razem dział:			elementy zagospodarowania			<b>0,00</b>
<b>Kosztorys netto</b>			<b>0,00</b>			
<b>VAT 23%</b>			<b>0,00</b>			
<b>Kosztorys brutto</b>			<b>0,00</b>			

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	19 795,7610	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	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1652	0,0000	0,1652	0,00	0,00
2	Balustrada stalowa schodowa, jednopłaszczyznowa prosta, ażurowa z kształtowników	kg	346,7200	0,0000	346,7200	0,00	0,00
3	beton zwykły z kruszywa naturalnego B15	m3	38,7489	0,0000	38,7489	0,00	0,00
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m3	8,1200	0,0000	8,1200	0,00	0,00
5	blacha powlekana płaska na obróbki	m2	141,4254	0,0000	141,4254	0,00	0,00
6	Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,6-0,75 mm - panele z blachy na rąbek	kg	1 637,9114	0,0000	1 637,9114	0,00	0,00
7	blachowkręt TN 3,5x25	szt.	40 452,5120	0,0000	40 452,5120	0,00	0,00
8	blachowkręt TN 3,5x35	szt.	44 729,1660	0,0000	44 729,1660	0,00	0,00
9	blachowkręt TN 3,5x9	szt.	3 751,4353	0,0000	3 751,4353	0,00	0,00
10	błoczki wapienno-piaskowe drażnione 25x12x22 cm	szt.	2 237,3212	0,0000	2 237,3212	0,00	0,00
11	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,2789	0,0000	0,2789	0,00	0,00
12	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,9636	0,0000	0,9636	0,00	0,00
13	cementowa masa szpachlowa o dużej wytrzymałości-sucha mieszanka	kg	6 577,3400	0,0000	6 577,3400	0,00	0,00
14	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,2574	0,0000	0,2574	0,00	0,00
15	deska kompozytowa	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
16	deski iglaste	m3	0,0555	0,0000	0,0555	0,00	0,00
17	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,1045	0,0000	0,1045	0,00	0,00
18	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0800	0,0000	0,0800	0,00	0,00
19	drzwi - D2 - drzwi płytowe HDF w laminacie - laminat CPL gr. 05, mm - kolor: buk - kratka wentylacyjna o pow.czynnej 0,022m2 - 3 zawiasy czopowe wkręcane, - zamek jednopunktowy wpuszczany - klamka : chrom szczotkowany	m2	81,5900	0,0000	81,5900	0,00	0,00
20	drzwi - D4 - drzwi płytowe HDF w laminacie - drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej - laminat CPL gr. 05, mm - kolor: buk - 3 zawiasy czopowe wkręcane, - zamek jednopunktowy wpuszczany - ościeżnica stała - system antywłamaniowy - klamka : chrom szczotkowany	m2	70,1100	0,0000	70,1100	0,00	0,00
21	drzwi aluminiowe - Dz1, Dz2, Dz3 - drzwi zewnętrzne ALU - zewnętrzne - przeszklenie - szyba bezpieczna P4 (ochrona przed rozbiciem i zranieniem) - naświetla górne - stałe - szkło 33,1-12-33,1 - ciepły profil - kolor zewnętrzny - grafit - kolor wewnętrzny - biały - szkło bezpieczne w dolnym i bocznym pasie - P4 - współczynnik przenikania ciepła U=1,3 - zamek na kluczyk - pochwyt - stal nierdzewna h=60 cm	m2	11,0600	0,0000	11,0600	0,00	0,00
22	drzwi aluminiowe DP1 , DP2 - drzwi p.poż EI 30 - drzwi aluminiowe z wkładem ze szkła wodnego - kolor: biały - 3 łożyskowane zawiasy na każde skrzydło - drzwi wyposażone w elektrozamykacz - pochwyt - stal nierdzewna h=60cm - przeszklenie - szyba bezpieczna klasa P2 (ochrona przed rozbiciem i zranieniem)	m2	8,1900	0,0000	8,1900	0,00	0,00
23	drzwiczki rewizyjne do zaworów	szt.	90,0000	0,0000	90,0000	0,00	0,00
24	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	0,0125	0,0000	0,0125	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
25	elementy kamienne - parapety z konglomeratu gr 3 cm	m	84,9150	0,0000	84,9150	0,00	0,00
26	elementy prefabrykowane z blachy powlekanej - rury spustowe prostokątne	m	14,9762	0,0000	14,9762	0,00	0,00
27	elementy prefabrykowane z blachy powlekanej - rynny prostokątne	m	75,7462	0,0000	75,7462	0,00	0,00
28	elementy stalowe - rygle ramy	t	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
29	elementy stalowe - słupy	kg	8 500,0000	0,0000	8 500,0000	0,00	0,00
30	elementy stalowe - słupy zabezpieczone ogniowo do R30	kg	1 200,0000	0,0000	1 200,0000	0,00	0,00
31	farba emulsyjna wewnętrzna zmywalna	dm3	1 226,9494	0,0000	1 226,9494	0,00	0,00
32	farba emulsyjna wewnętrzna zmywalna kolor grafitowy	dm3	66,3256	0,0000	66,3256	0,00	0,00
33	Farba epoksydowa do gruntowania powierzchni stalowych	dm3	0,8668	0,0000	0,8668	0,00	0,00
34	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm3	0,0095	0,0000	0,0095	0,00	0,00
35	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,8668	0,0000	0,8668	0,00	0,00
36	folia paroizolacyjna	m2	308,0218	0,0000	308,0218	0,00	0,00
37	Gips budowlany szpachlowy	kg	11 308,5818	0,0000	11 308,5818	0,00	0,00
38	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	57,7637	0,0000	57,7637	0,00	0,00
39	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	10,8289	0,0000	10,8289	0,00	0,00
40	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	216,2790	0,0000	216,2790	0,00	0,00
41	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt.	308,0473	0,0000	308,0473	0,00	0,00
42	klej do posadzek rulonowych	kg	447,4992	0,0000	447,4992	0,00	0,00
43	kołek metalowy sufitowy 6x35 mm	szt.	1 623,0286	0,0000	1 623,0286	0,00	0,00
44	kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	3 366,4822	0,0000	3 366,4822	0,00	0,00
45	Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	96,2500	0,0000	96,2500	0,00	0,00
46	kotwy stalowe	szt.	295,2141	0,0000	295,2141	0,00	0,00
47	Krata pomostowa, ocynkowana, oczka 34x38mm, 600x600x30mm	szt.	30,0000	0,0000	30,0000	0,00	0,00
48	Krata pomostowa, ocynkowana, oczka 34x38mm, 600x600x30mm	szt.	26,0000	0,0000	26,0000	0,00	0,00
49	krawędziaki iglaste	m3	0,1680	0,0000	0,1680	0,00	0,00
50	lamale - imitacja drewna, wysokości 12 cm, w odstępach	m3	6,9921	0,0000	6,9921	0,00	0,00
51	Lepik asfaltowy stosowany na zimno, opakowanie 19 kg	kg	810,0000	0,0000	810,0000	0,00	0,00
52	listwy maskujące	m	49,0875	0,0000	49,0875	0,00	0,00
53	listwy przyściennie	m	23,2700	0,0000	23,2700	0,00	0,00
54	Łaty i listwy iglaste, wymiarowe kl. II, długość 2,4-6,3 m	m3	3,1363	0,0000	3,1363	0,00	0,00
55	łącznik krzyżowy do CD	szt.	2 477,2542	0,0000	2 477,2542	0,00	0,00
56	łącznik wzdłużny do profilu CD	szt.	662,0248	0,0000	662,0248	0,00	0,00
57	masa szpachlowa	kg	1 367,6246	0,0000	1 367,6246	0,00	0,00
58	Membrana paroprzepuszczalna z oplotem 450g	m2	339,3676	0,0000	339,3676	0,00	0,00
59	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	153,9623	0,0000	153,9623	0,00	0,00
60	Nadproże strunobetonowe, sprężone 120X72mm	m	102,8160	0,0000	102,8160	0,00	0,00
61	Nadproże strunobetonowe, sprężone 240X72mm	m	17,1360	0,0000	17,1360	0,00	0,00
62	Narożnik ochronny z kątowników stalowych	kg	12,0647	0,0000	12,0647	0,00	0,00
63	obrzeża betonowe 20x6 cm w kolorze grafitowym	m	50,7450	0,0000	50,7450	0,00	0,00
64	okna PCV - ciepły profil - kolor - biały - współczynnik przenikania ciepła U=0,9 - okucia białe - parapety zewnętrzne w blachy w kolorze grafitowym - parapet wewnętrzny - kolor biały, konglomerat - okna posiadają nawiewniki higroskopijne	szt.	12,1991	0,0000	12,1991	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
65	okno ON1 - NOWE OKNO W SALI RELAKSU okna aluminiowe ciepły profil kolor zewnętrzny - grafit kolor wewnętrzny - biały szkło bezpieczne w dolnym i bocznym pasie - P4 współczynnik przenikania ciepła U=0,9 okucia białe , klamka z zamkiem na kluczyk parapety zewnętrzne w blachy w kolorze grafitowym parapet wewnętrzny - kolor biały, konglomerat okna posiadają nawiewniki higroskopijne	m2	12,4200	0,0000	12,4200	0,00	0,00
66	okno ON2 - NOWE OKNO W SALI RELAKSU - okna aluminiowe - ciepły profil - kolor zewnętrzny - grafit - kolor wewnętrzny - biały - szkło bezpieczne w dolnym i bocznym pasie - - współczynnik przenikania ciepła U=0,9 - okucia białe , klamka z zamkiem na kluczyk - parapety zewnętrzne w blachy w kolorze grafitowym - parapet wewnętrzny - kolor biały, konglomerat - okna posiadają nawiewniki higroskopijne	m2	12,1500	0,0000	12,1500	0,00	0,00
67	okno ON3 - NOWE OKNO okna PCV, kolor: biały szkło bezpieczne współczynnik przenikania ciepła U=0,9 klamki z zamkiem okna posiadają nawiewniki higroskopijne parapet wewnętrzny - kolor biały, konglomerat szyba z ornamentem typu - szyba mleczna	m2	3,9000	0,0000	3,9000	0,00	0,00
68	panele podłogowe LVT	m2	19,6900	0,0000	19,6900	0,00	0,00
69	papa asfaltowa podkładowa SBS	m2	258,7500	0,0000	258,7500	0,00	0,00
70	papa asfaltowa wierzchnia SBS	m2	258,7500	0,0000	258,7500	0,00	0,00
71	pianka krylaminowa	m3	0,1814	0,0000	0,1814	0,00	0,00
72	pianka poliuretanowa	kg	18,6895	0,0000	18,6895	0,00	0,00
73	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,2338	0,0000	0,2338	0,00	0,00
74	piasek do zapraw	m3	1,4266	0,0000	1,4266	0,00	0,00
75	Piasek podsypkowy zagęszczony do ls=1,0	t	8,3689	0,0000	8,3689	0,00	0,00
76	Płyta dekoracyjna z rastrami z wypełnieniem kratownicą wykonaną z profili aluminiowych	m2	247,4232	0,0000	247,4232	0,00	0,00
77	plyta GKB 12,5 mm	m2	4 599,3579	0,0000	4 599,3579	0,00	0,00
78	plyta GKBI 12,5 mm	m2	384,7771	0,0000	384,7771	0,00	0,00
79	plyta GKF 12,5 mm	m2	551,7607	0,0000	551,7607	0,00	0,00
80	plytki okładzinowe ściennie 30x60 cm	m2	1 331,9658	0,0000	1 331,9658	0,00	0,00
81	plytki podłogowe z kamieni sztucznych 60x60 cm mrozoodporne R11	m2	184,4220	0,0000	184,4220	0,00	0,00
82	plytki podłogowe z kamieni sztucznych 60x60cm	m2	206,2830	0,0000	206,2830	0,00	0,00
83	plyty betonowe tarasowe o grubości 6 cm o wymiarach 60*40, 40*40, 20*40	m2	37,3613	0,0000	37,3613	0,00	0,00
84	Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 22 mm	m3	8,6384	0,0000	8,6384	0,00	0,00
85	plyty z wełny mineralnej	m2	188,7333	0,0000	188,7333	0,00	0,00
86	plyty z wełny mineralnej gr 18 cm z zamkiem do izolacji elewacji warstwowowych	m2	323,9418	0,0000	323,9418	0,00	0,00
87	plyty z wełny mineralnej gr 8 cm z zamkiem do izolacji elewacji warstwowowych	m2	188,7333	0,0000	188,7333	0,00	0,00
88	plyty z wełny mineralnej twardej	m2	53,9523	0,0000	53,9523	0,00	0,00
89	podkładki pod szyby	m2	19,6560	0,0000	19,6560	0,00	0,00
90	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	1 577,8232	0,0000	1 577,8232	0,00	0,00
91	preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm3	1 636,2170	0,0000	1 636,2170	0,00	0,00
92	pręt wieszakowy z oczkiem	szt.	155,0714	0,0000	155,0714	0,00	0,00
93	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	91,5750	0,0000	91,5750	0,00	0,00
94	profil CD 60x27 mm	m	4 192,8694	0,0000	4 192,8694	0,00	0,00
95	profil CW 75x50 mm	m	1 879,4988	0,0000	1 879,4988	0,00	0,00
96	profil główne	m	186,5048	0,0000	186,5048	0,00	0,00
97	profil poprzeczny	m	559,5145	0,0000	559,5145	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
98	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	831,4726	0,0000	831,4726	0,00	0,00
99	profil UD 28x27	m	713,7031	0,0000	713,7031	0,00	0,00
100	profil UW 50x40 mm	m	479,9142	0,0000	479,9142	0,00	0,00
101	profil UW 75x40 mm	m	190,1700	0,0000	190,1700	0,00	0,00
102	przewody wentylacyjne prefabrykowane L=550 cm	m	5,5000	0,0000	5,5000	0,00	0,00
103	przewody wentylacyjne prefabrykowane L=880 cm	m	17,6000	0,0000	17,6000	0,00	0,00
104	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	112,5000	0,0000	112,5000	0,00	0,00
105	silikon	kg	1,9250	0,0000	1,9250	0,00	0,00
106	silikon	dm3	2,1174	0,0000	2,1174	0,00	0,00
107	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	3,5287	0,0000	3,5287	0,00	0,00
108	sucha mieszanka do tynków	kg	207,9814	0,0000	207,9814	0,00	0,00
109	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m2	8,8695	0,0000	8,8695	0,00	0,00
110	Srodek gruntujący	dm3	1 075,8213	0,0000	1 075,8213	0,00	0,00
111	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	4,1000	0,0000	4,1000	0,00	0,00
112	taśma akustyczna 50 mm	m	929,1312	0,0000	929,1312	0,00	0,00
113	taśma akustyczna 70 mm	m	365,1852	0,0000	365,1852	0,00	0,00
114	Taśma butylowa paroszczelna 100mmx10 m	szt	0,1945	0,0000	0,1945	0,00	0,00
115	taśma zbrojąca	m	4 319,3143	0,0000	4 319,3143	0,00	0,00
116	tlen techniczny	m3	0,0900	0,0000	0,0900	0,00	0,00
117	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	1,1492	0,0000	1,1492	0,00	0,00
118	trzpień stalowe do montażu konstrukcji	kg	2,7000	0,0000	2,7000	0,00	0,00
119	uchwyt bezpośredni do CD 60x27	szt.	265,2347	0,0000	265,2347	0,00	0,00
120	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	4,7982	0,0000	4,7982	0,00	0,00
121	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	176,4960	0,0000	176,4960	0,00	0,00
122	wełna mineralna w matach do ścian działowych	m2	1 209,8926	0,0000	1 209,8926	0,00	0,00
123	wieszak noniuszowy część dolna 128 mm	szt.	1 623,0286	0,0000	1 623,0286	0,00	0,00
124	wieszak noniuszowy część górna 300 mm	szt.	1 623,0286	0,0000	1 623,0286	0,00	0,00
125	wieszak z elementem rozprężnym	szt.	155,0714	0,0000	155,0714	0,00	0,00
126	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	161,0077	0,0000	161,0077	0,00	0,00
127	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	2 286,6560	0,0000	2 286,6560	0,00	0,00
128	woda z rurociągu	m3	9,1758	0,0000	9,1758	0,00	0,00
129	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną homogeniczną	m2	812,9569	0,0000	812,9569	0,00	0,00
130	zaprawa cementowa M 12	m3	25,0577	0,0000	25,0577	0,00	0,00
131	zaprawa cementowa m 50	m3	0,0270	0,0000	0,0270	0,00	0,00
132	zaprawa cementowa M 80	m3	0,1450	0,0000	0,1450	0,00	0,00
133	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,3853	0,0000	0,3853	0,00	0,00
134	zaprawa cementowo-wapienna M 4	m3	0,3762	0,0000	0,3762	0,00	0,00
135	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0237	0,0000	0,0237	0,00	0,00
136	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	3,0086	0,0000	3,0086	0,00	0,00
137	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	93,0250	0,0000	93,0250	0,00	0,00
138	zaprawa klejąca epoksydowa do pomieszczeń mokrych	kg	8 391,3845	0,0000	8 391,3845	0,00	0,00
139	zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,0511	0,0000	0,0511	0,00	0,00
140	zaprawy klejowe cienkowarstwowe	kg	1 023,2750	0,0000	1 023,2750	0,00	0,00
141	zaprawy klejowe do wełny mineralnej	kg	234,5750	0,0000	234,5750	0,00	0,00
142	zbiorniczki do rur spustowych - wyrób gotowy	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
143	zbrojenie rozproszone	kg	16,8171	0,0000	16,8171	0,00	0,00
144	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	2,1453	0,00	0,00
2	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	63,9200	0,00	0,00
3	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,1550	0,00	0,00
4	mieszarka do zapraw	m-g	24,1592	0,00	0,00
5	piła do cięcia kostki	m-g	0,9113	0,00	0,00
6	przyczepa dłuźycowa	m-g	62,8000	0,00	0,00
7	przyczepa samowyladowcza do ciągnika 5 t	m-g	2,2400	0,00	0,00
8	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0,1550	0,00	0,00
9	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	120,0938	0,00	0,00
10	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	129,6467	0,00	0,00
11	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	94,5258	0,00	0,00
12	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,6292	0,00	0,00
13	spawarka	m-g	45,9000	0,00	0,00
14	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,8500	0,00	0,00
15	środek transportowy	m-g	3,5777	0,00	0,00
16	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,0765	0,00	0,00
17	wibrator powierzchniowy	m-g	4,7385	0,00	0,00
18	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t	m-g	288,9287	0,00	0,00
19	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	1,0140	0,00	0,00
20	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	37,9000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**      **zero i 00/100 zł**