

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KARBOWIE DO POTRZEB OSÓB Z NIEPEŁ-
NOSPRAWNOŚCIAMI

ADRES INWESTYCJI : Karbowo, działka nr 129 obręb 0007 Karbowo, gmina Brodnica, powiat brodnicki, województwo Kujawsko-
Pomorskie

INWESTOR : Gmina Brodnica,

ADRES INWESTORA : 87-300 Brodnica, ulica Mazurska 13

BRANŻA : Budowlana i teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka

DATA OPRACOWANIA : 20.04.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

Poziom cen : Intercenbud I kw. 2024

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2024

Data zatwierdzenia

DANE OGÓLNE I RODZAJ INWESTYCJI

OBIEKT: Budynek świetlicy wiejskiej w Karbowie.

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX

Przedmiotem inwestycji jest dostosowanie budynku świetlicy wiejskiej do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.

Zakres prac obejmuje: dostosowanie łazienek do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, wymianę części stolarki drzwiowej, wymianę posadzek, wymianę okładzin ściennych, malowanie pomieszczeń, wymianę części oświetlenia, wymianę armatury sanitarnej, remont pomieszczenia salki na poddaszu, zamontowanie schodolazu gąsienicowego na klatce schodowej.

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz wydania decyzji o warunkach zabudowy. W ramach inwestycji nie będą zmienione istotne parametry budynku oraz jego wygląd zewnętrzny.

Powierzchnia zabudowy istniejącej 588,12 m²

powierzchnia zabudowy świetlicy 372,46 m²

powierzchnia zabudowy Przedszkola 215,66 m²

Powierzchnia użytkowa świetlicy

Piwnica 26,41 m²

Parter 312,18 m²

Poddasze 141,20 m²

Łączna powierzchnia użytkowa 453,38 m²

Powierzchnia użytkowa przedszkola 183,80 m²

Łączna powierzchnia użytkowa 637,18 m²

Powierzchnia działki 2600,00 m²

Kategoria zagrożenia ludzi dla obiektu ZL II

DOSTOSOWANIE OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Istniejący budynek przeznaczony jest do dostosowania do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. W ramach remontu zostaną dostosowane pomieszczenia wc oraz poszerzone drzwi wewnętrzne. Dostęp osób niepełnosprawnych zostanie także zapewniony do wszystkich pomieszczeń poddasza poprzez zamontowanie schodolazu gąsienicowego.

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ROBÓT

Rozbiórki

Należy wykonać rozbiórki ścianek działowych w dostosowywaniu pomieszczeń oraz w zakresie wykonania nowych otworów, rozbiórki posadzek z płytek ceramicznych i podłóg z wykładzin, rozebranie drzwi, lamperii, okładzin z paneli PCV i innych wskazanych na rysunkach elementów w pomieszczeniach. Materiały z rozbiórek należy usunąć, wywieźć i dostarczyć dokument ich utylizacji.

Przygotowanie podłoża

We wszystkich pomieszczeniach objętych zakresem należy oczyścić powierzchnię ścian i sufitów, zeszkrobać lamperie i powłoki malarskie, zdemontować posadzki, zdemontować listwy progowe i przygotować powierzchnie do nowych okładzin, farb.

Nadproża

W miejscu poszerzenia otworu drzwiowego oraz projektowanych nowych otworów drzwiowych należy zamontować stalowe nadproża HEA 160 na głębokość oparcia co najmniej 15 cm z każdej strony. Nadproża należy zamontować najpierw z jednej strony a dopiero można przystąpić do wykonywania bruzdy i montażu z drugiej strony muru.

Ścianka lekka oddzielająca ustępy - zaprojektowano wykonanie z gazobetonu o grubości 12 cm.

Zabudowy instalacji i innych elementów - wszelkie konieczne zabudowy i obudowy wykonać z płyt gipsowo-kartonowych na stelażach metalowych.

Tynki wewnętrzne - zaprojektowano uzupełnienie tynków ścian w miejscach po rozbiórkach i zamurowaniach jako cementowo-wapienne kategorii III wykonywane w dwóch warstwach (obrutka i narzut).

Gładzie gipsowe - Zaprojektowano jako wykończenie ścian i sufitów wykonanie gładzi gipsowych dwuwarstwowo. By ułożyć gładź gipsową na ściany i sufit należy ściany zagruntować. Aby zapobiec pękaniu i kruszeniu się gładzi miejsca narażone na uszkodzenia trzeba zabezpieczyć siatkę zbrojącą z włókna szklanego, zaś naroża okienne i drzwiowe osłonić aluminiowymi narożnikami. Gładzie gipsowe należy wykonać we wszystkich pomieszczeniach, poza obszarami przewidzianymi do obłożenia płytkami.

Malowanie ścian i sufitów - zaprojektowano malowanie dwukrotne ścian i sufitów. Ściany należy pomalować farbami emulsyjnymi lateksowymi zmywalnymi w kolorystyce wskazanej przez Zamawiającego - kategoria barwy kolorystyki ścian co najmniej III.

Malowanie należy wykonać we wszystkich pomieszczeniach projektowanych i istniejących, poza obszarami przewidzianymi do obłożenia płytkami. Farby muszą być bezpieczne dla dzieci i posiadać atest Polskiego Towarzystwa Alergologicznego (PTA) wraz z oznakowaniem.

Sufity należy malować farbami emulsyjnymi w kolorze białym.

Lamperie ścienne pomieszczeń - dolne partie ścian do wysokości 150 cm - zaprojektowano malowanie w kolorze ścian farbami emulsyjnymi oraz polakierowanie powierzchni lakierem matowym bezbarwnym. Lamperie należy wykonać w pomieszczeniach nr 1.7, 2.3, 2.4,

Lamperie ścienne komunikacji poddasza i klatki schodowej i szatni - zaprojektowano wykonanie do wysokości 150 cm z tynków mozaikowych żywicznych w kolorystyce wskazanej przez Zamawiającego.

Okładziny ścienne w wc (pomieszczenia nr 1.10, 1.11, 1.12) - zaprojektowano w wydzielonych pomieszczeniach wykonać okładzinę z płytek ściennych według kolorystyki i wzoru wskazanego przez Zamawiającego

Posadzka w wc (pomieszczenia nr 1.10, 1.11, 1.12)

Zaprojektowano płytki podłogowe ceramiczne o grubości co najmniej 9 mm ściennych według kolorystyki i wzoru wskazanego przez Za

mawiającego. Płytki powinny posiadać certyfikat antypoślizgowości co najmniej R9.

Posadzka w pomieszczeniach nr 1.6, 1.7, 1.3, 1.1, 2.8, 2.3, 2.4

Zaprojektowano na istniejącym przygotowanym podłożu płytki podłogowe o wzorze i wymiarze tzw. "deski" i grubości co najmniej 9 mm. Płytki powinny posiadać certyfikat antypoślizgowości co najmniej R9.

Posadzka na klatce schodowej powinna być wykonana z płytek schodowych i podstopni z zabezpieczeniem krawędzi stopni listwą aluminiową z zatopioną wkładką z gumy.

Stolarka drzwiowa wewnętrzna (projektowana oznaczona jako projekt i wymiana) jednoskrzydłowa drewniana z drewna litego klejonego warstwowo wzmocniona odporna na wilgoć, futryny drewniane z drewna litego. Opaska na całą szerokość otworu drzwiowego regulowana z drewna twardego litego. Stolarka malowana w kolorze wskazanym przez Zamawiającego. Drzwi wyposażone w klamki, zamki na klucz patentowy, uszczelki wygłuszające. Skrzydła drzwiowe drewniane łazienkowe wyposażone w otwory wentylacyjne w dolnej części w postaci tulei. Dokładne wymiary otworów w murze dopasować do wybranego producenta stolarki drzwiowej. Przeszklenie w drzwiach łazienkowych z szyby bezpiecznej mlecznej oraz wloty powietrza w postaci podcięcia.

Sufit podwieszony - (klatka schodowa, komunikacja poddasza, pom. Nr 2.3, 2.4,) - zaprojektowano sufity z gipsowo-kartonowych o grubości 12,5 mm na stelażu metalowym. Przewidziano konstrukcję sufitu zamontować w poziomie i po skosie oraz kotwić bezpośrednio do konstrukcji dachu. Stelaże należy montować za pomocą zawiesi.

Schodolaz gąsienicowy dla niepełnosprawnych

Ze względu na ograniczone miejsca manewrowe oraz brak alternatywnej drogi ewakuacyjnej na klatce schodowej zaprojektowano wyposażenie obiektu w urządzenie ułatwiające transport osób niepełnosprawnych po schodach na poddasze.

Zaprojektowany schodolaz doskonale poradzi sobie nawet w wąskich przestrzeniach oraz w ciasnych klatkach schodowych i pozwala pokonać zakręty pod kątem prostym oraz pełnym.

Schodolaz powinien umożliwiać podpięcie do wózka i posiadać pojemny akumulator, który jest przymocowany do urządzenia na stałe. Bateria powinna pozwalać na pokonanie do co najmniej 5 pięter po jednym naładowaniu.

Schodolaz gąsienicowy powinien zapewnić co najmniej udźwig do 130 kg, odpowiadający wadze osoby transportowanej wraz z wózkiem inwalidzkim.

Pozostałe wymagania:

- negatywny hamulec elektromagnetyczny 12 V,
- rączki pokryte antypoślizgowym materiałem,
- przycisk stop oraz pasy bezpieczeństwa.
- silnik elektryczny pomocy 12 V - 160 W DC - schodolaz gąsienicowy osobowy pokona do 24 stopni w ciągu minuty

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DOSTOSOWANIE BUDYNKU DO POTRZEB OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI			
1.1		PARTER - ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, PCV, wykładziny	m ²		
		30,60+9,50+2,40+6,88+6,70	m ²	56,080	
				RAZEM	56,080
2 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(3,60+3,60+1,30+1,30+2,22+2,22+2,37+2,37+2,22+2,22+1,00+1,00+1,00+1,00+3,50+3,50+2,00+2,00)*3,00	m ²	115,260	
				RAZEM	115,260
3 d.1.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(2,20+1,15+0,90+2,00)*3,00	m ²	18,750	
				RAZEM	18,750
4 d.1.1	KNR 3 0701-04	Wykucie z muru stolarki drzwiowej	m ²		
		0,88*1,95+0,85*1,94+0,80*1,94+0,90*1,94+0,80*1,94+0,80*1,95*2	m ²	11,335	
				RAZEM	11,335
5 d.1.1	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów	m ²		
		(6,86+6,86+4,50+4,50+2,45+2,45+2,93+2,93)*0,10	m ²	3,348	
				RAZEM	3,348
6 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(6,86+6,86+4,50+4,50+2,45+2,45+2,93+2,93)*3,00	m ²	100,440	
				RAZEM	100,440
7 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0,90*2,05*2*0,25+0,90*2,05*0,16*2+1,00*2,05*0,16	m ³	1,841	
				RAZEM	1,841
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0354-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
		1,841+3,348*0,01+56,08*0,01+115,26*0,01+18,75*0,16	m ³	6,588	
				RAZEM	6,588
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		6,588	m ³	6,588	
				RAZEM	6,588
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	6,588	
				RAZEM	6,588
11 d.1.1		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego	m ³		
		7,50*0,24	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
13 d.1.1	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		10	gniazd.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.1.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,00*10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.1.1	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych - 2 X HEA 160	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		(2,00+0,90+2,00)*0,50*4+(1,40+1,40+2,20+2,20+2,20)*2,00	m ²	28,600	
				RAZEM	28,600
17 d.1.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		(1,40+2,20+1,80)*2,20	m ²	11,880	
				RAZEM	11,880
18 d.1.1	analiza indywidualna	Wykonanie otworów dla przeprowadzenia kanałów wentylacyjnych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.	RAZEM	4,000
d.1.1	0322-02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	NNRNKB	Oczyszczenie ściernie podłoża posadzek	m ²		
d.1.1	202 1134-01	30,60+9,50+2,40+6,88+6,7	m ²	56,080	
				RAZEM	56,080
21	NNRNKB	Oczyszczenie ściernie podłoża ścian	m ²		
d.1.1	202 1134-01	(6,86+6,86+4,50+4,50+3,50+3,50+2,00+2,00+1,16+1,16+2,22+2,22+3,60+3,60+3,60+3,60+1,40+1,40+2,95+2,95+2,45+2,45)*3,00	m ²	205,440	
				RAZEM	205,440
22	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki o gr. 3-5 mm	m ²		
d.1.1	202 1133-01	56,08	m ²	56,080	
				RAZEM	56,080
23	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
d.1.1	202 1134-01	56,08	m ²	56,080	
				RAZEM	56,080
24	NNRNKB	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe	m ²		
d.1.1	202 1119-11	56,08	m ²	56,080	
				RAZEM	56,080
25	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m		
d.1.1	202 1123-04	(6,86+6,86+4,50+4,50+2,95+2,95+2,45+2,45)	m	33,520	
				RAZEM	33,520
26	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.1	0840-05	(1,40+1,40+2,20)*2,00+(2,20+3,65+3,65+1,50+1,50+2,22+2,22+1,10+1,10)*3,00+3,00	m ²	70,420	
				RAZEM	70,420
27	KNR 2-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	m ²		
d.1.1	2004-01	7,50	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
28	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
d.1.1	0124-01	UZUPEŁNIENIE	m ²	5,000	
		5,00		RAZEM	5,000
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
d.1.1	202 1134-01	5,00	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
30	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.1	0124-05	UZUPEŁNIENIE	m ²	5,000	
		5,00		RAZEM	5,000
31	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.1	1204-08	205,44-70,42	m ²	135,020	
				RAZEM	135,020
32	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
d.1.1	202 1134-01	135,020	m ²	135,020	
				RAZEM	135,020
33	KNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.1	0802-06	135,020	m ²	135,020	
				RAZEM	135,020
34	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.1	2612-08	95,00	m	95,000	
				RAZEM	95,000
35	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.1	1505-01	135,020	m ²	135,020	
				RAZEM	135,020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania ANALOGIA LAKIER BEZBARWNY NA EMULSJĘ NA LAMPERIACH DO 150 cm 135,020*0,50	m ² m ²	 67,510	 67,510
				RAZEM	67,510
37 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 56,08	m ² m ²	 56,080	 56,080
				RAZEM	56,080
38 d.1.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach 56,08	m ² m ²	 56,080	 56,080
				RAZEM	56,080
39 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 56,08	m ² m ²	 56,080	 56,080
				RAZEM	56,080
1.2		PARTER - STOLARKA			
40 d.1.2	KNNR 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ 0,90*2,05+0,90*2,05	m ² m ²	 3,690	 3,690
				RAZEM	3,690
41 d.1.2	KNNR 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ DRZWI ŁAZIENKOWE Z SZYBKĄ 0,90*2,05+1,00*2,05+0,85*2,05+0,80*2,05*2	m ² m ²	 8,918	 8,918
				RAZEM	8,918
1.3		PIĘTRO - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
42 d.1.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, PCV, wykładziny 21,30+39,50+8,20	m ² m ²	 69,000	 69,000
				RAZEM	69,000
43 d.1.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej (5,70+5,70+1,00+1,00+4,23+4,23+2,30)*2,75+(4,45+4,45+8,78+8,75+4,45+4,45+1,87+1,87)*2,75	m ² m ²	 173,883	 173,883
				RAZEM	173,883
44 d.1.3	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych (3,50+3,50)*4,45+6,20*4,45+10,10*2,20	m ² m ²	 80,960	 80,960
				RAZEM	80,960
45 d.1.3	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru stolarki drzwiowej 0,90*2,05*4+0,98*2,05*2	m ² m ²	 11,398	 11,398
				RAZEM	11,398
46 d.1.3	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów (10,10+10,10+2,50+2,50+1,00)*0,10	m ² m ²	 2,620	 2,620
				RAZEM	2,620
47 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (8,78+8,78+4,43+4,43+2,30+2,30+10,10+10,10)*2,75	m ² m ²	 140,855	 140,855
				RAZEM	140,855
48 d.1.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych POSZERZENIA 0,50*0,25*2,05*6	m ³ m ³	 1,538	 1,538
				RAZEM	1,538
49 d.1.3	KNR-W 4-01 0354-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki 1,538+140,855*0,005+2,62*0,01+80,96*0,02+173,883*0,01+69,00*0,02	m ³ m ³	 7,007	 7,007
				RAZEM	7,007
50 d.1.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 7,07	m ³ m ³	 7,070	 7,070
				RAZEM	7,070
51 d.1.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km Krotność = 9 7,07	m ³ m ³	 7,070	 7,070
				RAZEM	7,070
52 d.1.3		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 7,50*0,24	m ³ m ³	 1,800	
				RAZEM	1,800
54 d.1.3	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 4	gniazd. gniazd.	 4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.1.3	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,00*4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.1.3	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych - 2 X HEA 160 3,0	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.1.3	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 8,78*2,75*2+4,45*2,75*3+10,10*1,50*2+2,50*1,50	m ² m ²	 119,053	
				RAZEM	119,053
58 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża posadzek 69,00	m ² m ²	 69,000	
				RAZEM	69,000
59 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża ścian 140,885	m ² m ²	 140,885	
				RAZEM	140,885
60 d.1.3	NNRNKB 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki o gr. 3-5 mm 69,00	m ² m ²	 69,000	
				RAZEM	69,000
61 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 69,00	m ² m ²	 69,000	
				RAZEM	69,000
62 d.1.3	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe 69,00	m ² m ²	 69,000	
				RAZEM	69,000
63 d.1.3	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych (4,45+4,45+8,78+8,78+4,43+4,43+1,87+1,87+10,10+10,10+2,50+2,50)	m m	 64,260	
				RAZEM	64,260
64 d.1.3	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 80,96	m ² m ²	 80,960	
				RAZEM	80,960
65 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 80,96	m ² m ²	 80,960	
				RAZEM	80,960
66 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 140,885	m ² m ²	 140,885	
				RAZEM	140,885
67 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 140,885	m ² m ²	 140,885	
				RAZEM	140,885
68 d.1.3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 140,885	m ² m ²	 140,885	
				RAZEM	140,885
69 d.1.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 95,00	m m	 95,000	
				RAZEM	95,000
70 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 140,885	m ² m ²	 140,885	
				RAZEM	140,885
71 d.1.3	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania ANALOGIA LAKIER BEZBARWNY NA EMULSJĘ NA LAMPERIACH DO 150 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		140,885*0,50	m ²	70,443	
				RAZEM	70,443
72 d.1.3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		80,96	m ²	80,960	
				RAZEM	80,960
73 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		80,96	m ²	80,960	
				RAZEM	80,960
1.4		PIĘTRO - STOLARKA			
74 d.1.4	KNNR 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ 0,90*2,05*4	m ²		
			m ²	7,380	
				RAZEM	7,380
75 d.1.4	KNNR 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ DRZWI ŁAZIENKOWE Z SZYBKĄ 0,98*2,05*2	m ²		
			m ²	4,018	
				RAZEM	4,018
1.5		KLATKA SCHODOWA			
76 d.1.5	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		7*1,20*0,30+7*1,20*0,17+11*1,20*0,30+11*1,20*0,17+2,48*1,50+10*1,20*0,30+10*1,20*0,17	m ²	19,512	
				RAZEM	19,512
77 d.1.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej	m ²		
		(3,50+3,50+1,50+1,50+2,50+2,00)*1,50	m ²	21,750	
				RAZEM	21,750
78 d.1.5	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów	m ²		
		(3,50+3,50+1,50+1,50+2,50+2,00)*0,10	m ²	1,450	
				RAZEM	1,450
79 d.1.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(3,50+3,50+1,50+1,50+2,50+2,10)*4,20	m ²	61,320	
				RAZEM	61,320
80 d.1.5	KNR-W 4-01 0354-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
		19,512*0,02+21,75*0,02+1,45*0,02+61,32*0,005	m ³	1,161	
				RAZEM	1,161
81 d.1.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1,161	m ³	1,161	
				RAZEM	1,161
82 d.1.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km Krotność = 9	m ³		
		1,161	m ³	1,161	
				RAZEM	1,161
83 d.1.5		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.1.5	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		(3,50+3,50+1,50+1,50+2,50+2,10)*1,50	m ²	21,900	
				RAZEM	21,900
85 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża posadzek	m ²		
		19,512	m ²	19,512	
				RAZEM	19,512
86 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża ścian	m ²		
		61,32	m ²	61,320	
				RAZEM	61,320
87 d.1.5	NNRNKB 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki o gr. 3-5 mm	m ²		
		19,512	m ²	19,512	
				RAZEM	19,512
88 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		19,512	m ²	19,512	
				RAZEM	19,512

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1.5	KNR AT-23 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cien-kowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; 7*1,20*0,30+11*1,20*0,30+2,48*1,50+10*1,20*0,30	m m	 13,800	
				RAZEM	13,800
90 d.1.5	KNR AT-23 0303-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cien-kowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm 7*1,20*0,17+11*1,20*0,17+10*1,20*0,17	m m	 5,712	
				RAZEM	5,712
91 d.1.5	KNR AT-23 0102-05	Obsadzenie krawędzi stopni z listwy aluminiowej 1,20*28	m m	 33,600	
				RAZEM	33,600
92 d.1.5	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych (3,50+2,50+2,50+1,50+1,50+2,00)	m m	 13,500	
				RAZEM	13,500
93 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami 61,32	m ² m ²	 61,320	
				RAZEM	61,320
94 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-ków z poszpachlowaniem nierówności 61,32	m ² m ²	 61,320	
				RAZEM	61,320
95 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami 21,90+61,32	m ² m ²	 83,220	
				RAZEM	83,220
96 d.1.5	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 83,220	m ² m ²	 83,220	
				RAZEM	83,220
97 d.1.5	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 38	m m	 38,000	
				RAZEM	38,000
98 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-ków gładkich bez gruntowania 83,22	m ² m ²	 83,220	
				RAZEM	83,220
99 d.1.5	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania ANALOGIA LAKIER BEZBARWNY NA EMULSJĘ NA LAMPERIACH DO 150 cm 83,22*0,50	m ² m ²	 41,610	
				RAZEM	41,610
100 d.1.5	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach 3,00*2,50*2	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
101 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-ków gładkich bez gruntowania 15,00	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
1.6		SCHODOLAZ GĄSIENICOWY			
102 d.1.6	analiza indy-widualna	Zakup i zamontowanie schodolazu gąsienicowego z certyfikatem dla osoby niepełnosprawnej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		INSTALACJA SANITARNA			
103 d.1.7	KNR 4-02W 402W01410 10000	Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej wraz z osprzętem W ZAKRESIE OPRACOWANIA 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.1.7	KNR 4-01W 401W03410 10000	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły,w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 13	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
105 d.1.7	KNR 4-01W 401W03270 20000	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł,o przekroju 1/4x1/2 cegły,zaprawa z wapnem suchogaszonym 13	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.7	KNR 4-01 4010336010 000	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.1.7	KNR 4-01 4010324020 000	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/4 X 1/2 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna suchogaszzonego	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
108 d.1.7	KNR 4-01W 401W02100 10000	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
109 d.1.7	KNR 4-01W 401W02070 20000	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03 m2 żwirobetonem bez desekowań i stemplowań	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
110 d.1.7	KNR 4-01W 401W03350 90000	Przebiecie otworów w ścianach o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.1.7	KNR 4-01W 401W03250 30000	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.1.7	KNR 2-15W 215W01110 10000	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
113 d.1.7	KNR 2-15W 215W01110 20000	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 25 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
114 d.1.7	KNR 00-34 3401010300 00	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 22 mm, otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 9 mm	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
115 d.1.7	KNR 00-34 3401010400 00	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28 mm, otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 9 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
116 d.1.7	KNR 2-15 2150107010 000	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
117 d.1.7	KNR 2-15 2150107060 000	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych, elastyczne z tworzywa o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
118 d.1.7	KNR 2-15 2150112010 000	Zawory kątowe z filtrem o średnicy nominalnej 1/2"x1/2"	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
119 d.1.7	KNR 2-15W 215W01280 10000	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
120 d.1.7	KNR 218- 218080301	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 50 mm	200 m		
		24	200 m	24,000	
				RAZEM	24,000
121 d.1.7	KNR 2-18W 218W07040 10000	Wykonanie badania bakteriologicznego wody	próba		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.1.7	KNR 2-15W 215W01270 10100	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach mieszkalnych	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
123 d.1.7	KNR 4-02W 402W02340 60000	Demontaż instalacji kanalizacyjnej oraz przyborów sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. W ZAKRESIE OPRACOWANIA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.1.7	KNR 4-01W 401W02100 10000	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023 m ² w elementach z betonu żwirowego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
125 d.1.7	KNR 4-01W 401W02070 20000	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03 m ² żwirobetonem bez deskowań i stemplowań	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
126 d.1.7	KNR 4-01W 401W03410 10000	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
127 d.1.7	KNR 4-01W 401W03270 20000	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, o przekroju 1/4x1/2 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
128 d.1.7	KNR 4-01W 401W02080 30000	Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
129 d.1.7	KNR 4-01W 401W02060 20000	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, o powierzchni otworów do 0,1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
130 d.1.7	KNR 4-01W 401W01060 10000	Wykopy nieumocnione wykonywane wewnątrz budynku, o ścianach pionowych bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.1.7	KNR 2-18 2180501020 000	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich - podsypka	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
132 d.1.7	KNR 2-18 2180501020 000	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich - obsypka	m ²		
		4,5	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
133 d.1.7	KNR 4-01W 401W01060 40000	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi, bez względu na kategorię	m ³		
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
134 d.1.7	KNR 2-15W 215W02030 10000	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
135 d.1.7	KNR 2-15W 215W02030 30000	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
136 d.1.7	KNR 2-15 2150205020 000	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.1.7	KNR 2-15 2150205040 000	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
138 d.1.7	KNR 4-02 4020211060 000	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.1.7	KNR 2-15 2150208030 000	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
140 d.1.7	KNR 2-15 2150208050 000	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
141 d.1.7	KNR 2-15W 215W02130 40000	Napowietrzacz z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.1.7	KNR 2-15W 215W02220 20000	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
143 d.1.7	KNR 2-15W 215W01420 30000	Drzwiczki rewizyjne z tw. sztucznego o wymiarach 200x200 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.1.7	KNR 2-15 2150221020 100	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
145 d.1.7	KNR 2-15 2150221020 100	Umywalka pojedyncza porcelanowa dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.1.7	KNR 2-15W 215W02300 50000	Półpostumenty porcelanowe do umywarek	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
147 d.1.7	KNR 2-15 2150224030 000	Ustęp z płuczką z tw. sztucznego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
148 d.1.7	KNR 2-15 2150224030 000	Ustęp z płuczką z tw. sztucznego dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.1.7	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.1.7	KNR 2-15 0220-02	Montaż zlewów do mycia mopów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.1.7	analiza indywidualna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych uchylnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
152 d.1.7	KNR 4-02W 402W05210 20000	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		6	kpl.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153	KNR 4-02W d.1.7 402W05120 10000	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15 mm	szt	RAZEM	6,000
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
154	KNR 4-02W d.1.7 402W05120 30000	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego o średnicy 15 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
155	KNR 2-15W d.1.7 215W04060 40000	Spuszczenie i napełnienie instalacji c.o. /analogia/	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
156	KNR 2-15 d.1.7 2150419030 500	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22-60/06	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
157	KNR 2-15 d.1.7 2150419030 500	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22-60/12	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
158	KNR 0-35 d.1.7 3502150200 00	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych, średnica nominalna armatury 15 mm	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
159	KNR 0-35 d.1.7 3502150600 00	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych, średnica nominalna armatury 15 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
160	KNR 2-15W d.1.7 215W04120 10000	Montaż głowic termostatycznych grzejnikowych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
161	KNR 2-15W d.1.7 215W04270 10000	Rury stalowe przyłączne do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniu na gwint	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
162	KNR 2-15W d.1.7 215W04120 70000	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy 15 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
163	KNR 2-15 d.1.7 2150408011 000	Zawór przelotowy prosty mosiężny o średnicy 15 mm - połączenie gwintowane	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
164	KNR 4-02W d.1.7 402W05050 10000	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 15 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
165	Orgbud 935 d.1.7 R935010103 00	Montaż w budynkach rurociągów z rur stalowych ocynkowanych metodą zaprasowywania, przy średnicy zewnętrznej rur: 15 mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
166	Orgbud 935 d.1.7 R935040303 00	Montaż kształtek na rurociągach metodą zaprasowywania - o dwóch zaprasowaniach, przy średnicy zewnętrznej rur: 15 mm	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
167	KNR 4-07 d.1.7 4070310010 000	Plukanie rurociągów instalacji C.o.	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.1.7	KNR 2-15 2150404020 000	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemiesz- kalnych /nakłady na 1 m rurociągu/ 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
169 d.1.7	KNR 4-07 4070310060 000	Sprawdzenie działania urządzeń instalacji C.o., próby na gorąco z dokonaniem regulacji 12	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
1.8		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
170 d.1.8	KNNR 9 0301-03 analogia	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej W ZAKRESIE OPRACOWANIA 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.1.8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
172 d.1.8	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
173 d.1.8	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły 4	otw. otw.	 4,000	
				RAZEM	4,000
174 d.1.8	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
175 d.1.8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
176 d.1.8	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
177 d.1.8	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
178 d.1.8	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 3-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
179 d.1.8	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobie- gunowego, przycisku 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
180 d.1.8	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
181 d.1.8	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku be- tonowym Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
182 d.1.8	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku be- tonowym Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
183 d.1.8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa LED EVO 29W 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
184 d.1.8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa LED EVO 29W 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
185 d.1.8	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Plafoniera LED IP65 24 1800 lm barwa 4000K 6	kpl. kpl.	 6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
186 d.1.8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - OPRAWA Ewakuacyjna EW1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
187 d.1.8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - OPRAWA AWARYJNA AW	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
188 d.1.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		17	pomiar	17,000	
				RAZEM	17,000
189 d.1.8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.1.8	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.1.8	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		17	prób.	17,000	
				RAZEM	17,000
192 d.1.8	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		DOSTOSOWANIE BUDYNKU DO POTRZEB OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI				
1.1		PARTER - ROBOTY BUDOWLANE				
1 d.1. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, PCV, wykładziny	m ²	30,60+9,50+ 2,40+6,88+ 6,70 = 56,080	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	(3,60+3,60+ 1,30+1,30+ 2,22+2,22+ 2,37+2,37+ 2,22+2,22+ 1,00+1,00+ 1,00+1,00+ 3,50+3,50+ 2,00+2,00)* 3,00 = 115,260	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	(2,20+1,15+ 0,90+2,00)* 3,00 = 18,750	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 3 0701-04	Wykucie z muru stolarki drzwiowej	m ²	0,88*1,95+ 0,85*1,94+ 0,80*1,94+ 0,90*1,94+ 0,80*1,94+ 0,80*1,95*2 = 11,335	0,00	0,00
5 d.1. 1	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów	m ²	(6,86+6,86+ 4,50+4,50+ 2,45+2,45+ 2,93+2,93)* 0,10 = 3,348	0,00	0,00
6 d.1. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	(6,86+6,86+ 4,50+4,50+ 2,45+2,45+ 2,93+2,93)* 3,00 = 100,440	0,00	0,00
7 d.1. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0,90*2,05*2* 0,25+0,90* 2,05*0,16* 2+1,00* 2,05*0,16 = 1,841	0,00	0,00
8 d.1. 1	KNR-W 4-01 0354-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³	1,841+ 3,348*0,01+ 56,08*0,01+ 115,26* 0,01+18,75* 0,16 = 6,588	0,00	0,00
9 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	6,588	0,00	0,00
10 d.1. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km Krotność = 9	m ³	6,588	0,00	0,00
11 d.1. 1		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.	1	0,00	0,00
12 d.1. 1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego	m ³	7,50*0,24 = 1,800	0,00	0,00
13 d.1. 1	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	10	0,00	0,00
14 d.1. 1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,00*10 = 10,000	0,00	0,00
15 d.1. 1	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych - 2 X HEA 160	m	5,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.1. 1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	(2,00+0,90+2,00)*0,50*4+(1,40+1,40+2,20+2,20)*2,00 = 28,600	0,00	0,00
17 d.1. 1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	(1,40+2,20+1,80)*2,20 = 11,880	0,00	0,00
18 d.1. 1	analiza indywidualna	Wykonanie otworów dla przeprowadzenia kanałów wentylacyjnych	kpl.	4	0,00	0,00
19 d.1. 1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.	5	0,00	0,00
20 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża posadzek	m ²	30,60+9,50+2,40+6,88+6,7 = 56,080	0,00	0,00
21 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża ścian	m ²	(6,86+6,86+4,50+4,50+3,50+3,50+2,00+2,00+1,16+1,16+2,22+2,22+3,60+3,60+3,60+3,60+1,40+1,40+2,95+2,95+2,45+2,45)*3,00 = 205,440	0,00	0,00
22 d.1. 1	NNRNKB 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki o gr. 3-5 mm	m ²	56,08	0,00	0,00
23 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	56,08	0,00	0,00
24 d.1. 1	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe	m ²	56,08	0,00	0,00
25 d.1. 1	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m	(6,86+6,86+4,50+4,50+2,95+2,95+2,45+2,45) = 33,520	0,00	0,00
26 d.1. 1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²	(1,40+1,40+2,20)*2,00+(2,20+3,65+3,65+1,50+1,50+2,22+2,22+1,10+1,10)*3,00+3,00 = 70,420	0,00	0,00
27 d.1. 1	KNR 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	m ²	7,50	0,00	0,00
28 d.1. 1	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej UZUPEŁNIENIE	m ²	5,00	0,00	0,00
29 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	5,00	0,00	0,00
30 d.1. 1	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie UZUPEŁNIENIE	m ²	5,00	0,00	0,00
31 d.1. 1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	205,44-70,42 = 135,020	0,00	0,00
32 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	135,020	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33 d.1. 1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²	135,020	0,00	0,00
34 d.1. 1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	95,00	0,00	0,00
35 d.1. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	135,020	0,00	0,00
36 d.1. 1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania ANALOGIA LAKIER BEZBARWNY NA EMULSJĘ NA LAMPERIACH DO 150 cm	m ²	135,020* 0,50 = 67,510	0,00	0,00
37 d.1. 1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	56,08	0,00	0,00
38 d.1. 1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²	56,08	0,00	0,00
39 d.1. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	56,08	0,00	0,00
1.2	PARTER - STOLARKA					
40 d.1. 2	KNNR 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ	m ²	0,90*2,05+ 0,90*2,05 = 3,690	0,00	0,00
41 d.1. 2	KNNR 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ DRZWI ŁAZIENKOWE Z SZYBKĄ	m ²	0,90*2,05+ 1,00*2,05+ 0,85*2,05+ 0,80*2,05*2 = 8,918	0,00	0,00
1.3	PIĘTRO - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE					
42 d.1. 3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, PCV, wykładziny	m ²	21,30+ 39,50+8,20 = 69,000	0,00	0,00
43 d.1. 3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej	m ²	(5,70+5,70+ 1,00+1,00+ 4,23+4,23+ 2,30)*2,75+ (4,45+4,45+ 8,78+8,75+ 4,45+4,45+ 1,87+1,87)* 2,75 = 173,883	0,00	0,00
44 d.1. 3	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m ²	(3,50+3,50)* 4,45+6,20* 4,45+10,10* 2,20 = 80,960	0,00	0,00
45 d.1. 3	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru stolarki drzwiowej	m ²	0,90*2,05* 4+0,98* 2,05*2 = 11,398	0,00	0,00
46 d.1. 3	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów	m ²	(10,10+ 10,10+2,50+ 2,50+1,00)* 0,10 = 2,620	0,00	0,00
47 d.1. 3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	(8,78+8,78+ 4,43+4,43+ 2,30+2,30+ 10,10+ 10,10)*2,75 = 140,855	0,00	0,00
48 d.1. 3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych POSZERZENIA	m ³	0,50*0,25* 2,05*6 = 1,538	0,00	0,00
49 d.1. 3	KNR-W 4-01 0354-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³	1,538+ 140,855* 0,005+2,62* 0,01+80,96* 0,02+ 173,883* 0,01+69,00* 0,02 = 7,007	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50 d.1. 3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	7,07	0,00	0,00
51 d.1. 3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km Krotność = 9	m ³	7,07	0,00	0,00
52 d.1. 3		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.	1	0,00	0,00
53 d.1. 3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	7,50*0,24 = 1,800	0,00	0,00
54 d.1. 3	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	4	0,00	0,00
55 d.1. 3	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,00*4 = 4,000	0,00	0,00
56 d.1. 3	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych - 2 X HEA 160	m	3,0	0,00	0,00
57 d.1. 3	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	8,78*2,75* 2+4,45* 2,75*3+ 10,10*1,50* 2+2,50*1,50 = 119,053	0,00	0,00
58 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża posadzek	m ²	69,00	0,00	0,00
59 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża ścian	m ²	140,885	0,00	0,00
60 d.1. 3	NNRNKB 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki o gr. 3-5 mm	m ²	69,00	0,00	0,00
61 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	69,00	0,00	0,00
62 d.1. 3	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe	m ²	69,00	0,00	0,00
63 d.1. 3	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m	(4,45+4,45+ 8,78+8,78+ 4,43+4,43+ 1,87+1,87+ 10,10+ 10,10+2,50+ 2,50) = 64,260	0,00	0,00
64 d.1. 3	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	80,96	0,00	0,00
65 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	80,96	0,00	0,00
66 d.1. 3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	140,885	0,00	0,00
67 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	140,885	0,00	0,00
68 d.1. 3	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²	140,885	0,00	0,00
69 d.1. 3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	95,00	0,00	0,00
70 d.1. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	140,885	0,00	0,00
71 d.1. 3	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania ANALOGIA LAKIER BEZBARWNY NA EMULSJĘ NA LAMPERIACH DO 150 cm	m ²	140,885* 0,50 = 70,443	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72 d.1. 3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²	80,96	0,00	0,00
73 d.1. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	80,96	0,00	0,00
1.4		PIĘTRO - STOLARKA				
74 d.1. 4	KNNR 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ	m ²	0,90*2,05*4 = 7,380	0,00	0,00
75 d.1. 4	KNNR 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ DRZWI ŁAZIENKOWE Z SZYBKĄ	m ²	0,98*2,05*2 = 4,018	0,00	0,00
1.5		KLATKA SCHODOWA				
76 d.1. 5	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	7*1,20* 0,30+7* 1,20*0,17+ 11*1,20* 0,30+11* 1,20*0,17+ 2,48*1,50+ 10*1,20* 0,30+10* 1,20*0,17 = 19,512	0,00	0,00
77 d.1. 5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej	m ²	(3,50+3,50+ 1,50+1,50+ 2,50+2,00)* 1,50 = 21,750	0,00	0,00
78 d.1. 5	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów	m ²	(3,50+3,50+ 1,50+1,50+ 2,50+2,00)* 0,10 = 1,450	0,00	0,00
79 d.1. 5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	(3,50+3,50+ 1,50+1,50+ 2,50+2,10)* 4,20 = 61,320	0,00	0,00
80 d.1. 5	KNR-W 4-01 0354-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³	19,512* 0,02+21,75* 0,02+1,45* 0,02+61,32* 0,005 = 1,161	0,00	0,00
81 d.1. 5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	1,161	0,00	0,00
82 d.1. 5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km Krotność = 9	m ³	1,161	0,00	0,00
83 d.1. 5		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.	1	0,00	0,00
84 d.1. 5	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	(3,50+3,50+ 1,50+1,50+ 2,50+2,10)* 1,50 = 21,900	0,00	0,00
85 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża posadzek	m ²	19,512	0,00	0,00
86 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża ścian	m ²	61,32	0,00	0,00
87 d.1. 5	NNRNKB 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki o gr. 3-5 mm	m ²	19,512	0,00	0,00
88 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	19,512	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89 d.1. 5	KNR AT-23 0301-04	Okladziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm;	m	7*1,20* 0,30+11* 1,20*0,30+ 2,48*1,50+ 10*1,20* 0,30 = 13,800	0,00	0,00
90 d.1. 5	KNR AT-23 0303-05	Okladziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m	7*1,20* 0,17+11* 1,20*0,17+ 10*1,20* 0,17 = 5,712	0,00	0,00
91 d.1. 5	KNR AT-23 0102-05	Obsadzenie krawędzi stopni z listwy aluminiowej	m	1,20*28 = 33,600	0,00	0,00
92 d.1. 5	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m	(3,50+2,50+ 2,50+1,50+ 1,50+2,00) = 13,500	0,00	0,00
93 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	61,32	0,00	0,00
94 d.1. 5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	61,32	0,00	0,00
95 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	21,90+61,32 = 83,220	0,00	0,00
96 d.1. 5	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²	83,220	0,00	0,00
97 d.1. 5	KNR 0-23 2612- 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	38	0,00	0,00
98 d.1. 5	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	83,22	0,00	0,00
99 d.1. 5	KNR 2-02 1503- 02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania ANALOGIA LAKIER BEZBARWNY NA EMULSJĘ NA LAMPERIACH DO 150 cm	m ²	83,22*0,50 = 41,610	0,00	0,00
100 d.1. 5	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²	3,00*2,50*2 = 15,000	0,00	0,00
101 d.1. 5	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	15,00	0,00	0,00
1.6		SCHODOLĄZ GĄSIENICOWY				
102 d.1. 6	analiza indywidualna	Zakup i zamontowanie schodolazu gąsienicowego z certyfikatem dla osoby niepełnosprawnej	kpl.	1	0,00	0,00
1.7		INSTALACJA SANITARNA				
103 d.1. 7	KNR 4-02W 402W01410100	Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej wraz z osprzętem W ZAKRESIE OPRACOWANIA	kpl.	1	0,00	0,00
104 d.1. 7	KNR 4-01W 401W03410100	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	13	0,00	0,00
105 d.1. 7	KNR 4-01W 401W03270200	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, o przekroju 1/4x1/2 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	m	13	0,00	0,00
106 d.1. 7	KNR 4-01 4010336010000	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2	0,00	0,00
107 d.1. 7	KNR 4-01 4010324020000	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/4 X 1/2 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna suchogaszzonego	m	2	0,00	0,00
108 d.1. 7	KNR 4-01W 401W02100100	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	6	0,00	0,00
109 d.1. 7	KNR 4-01W 401W02070200	Zabetonowanie bruzd w podłożach, stropach i ścianach, wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03 m2 żwirobetonem bez deskowań i stemplowań	m	6	0,00	0,00
110 d.1. 7	KNR 4-01W 401W03350900	Przebiecie otworów w ścianach o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
111	KNR 4-01W d.1. 401W03250300 7 00	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt	1	0,00	0,00
112	KNR 2-15W d.1. 215W01110100 7 00	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	17	0,00	0,00
113	KNR 2-15W d.1. 215W01110200 7 00	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 25 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7	0,00	0,00
114	KNR 00-34 d.1. 340101030000 7	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 22 mm, otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 9 mm	m	17	0,00	0,00
115	KNR 00-34 d.1. 340101040000 7	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28 mm, otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 9 mm	m	7	0,00	0,00
116	KNR 2-15 d.1. 2150107010000 7	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm	szt	6	0,00	0,00
117	KNR 2-15 d.1. 2150107060000 7	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych, elastyczne z tworzywa o średnicy nominalnej 15 mm	szt	5	0,00	0,00
118	KNR 2-15 d.1. 2150112010000 7	Zawory kątowe z filtrem o średnicy nominalnej 1/2"x1/2"	szt	5	0,00	0,00
119	KNR 2-15W d.1. 215W01280100 7 00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	24	0,00	0,00
120	KNR 218- d.1. 218080301 7	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 50 mm	200 m	24	0,00	0,00
121	KNR 2-18W d.1. 218W07040100 7 00	Wykonanie badania bakteriologicznego wody	próba	1	0,00	0,00
122	KNR 2-15W d.1. 215W01270101 7 00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach mieszkalnych	m	24	0,00	0,00
123	KNR 4-02W d.1. 402W02340600 7 00	Demontaż instalacji kanalizacyjnej oraz przyborów sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. W ZAKRESIE OPRACOWANIA	kpl.	1	0,00	0,00
124	KNR 4-01W d.1. 401W02100100 7 00	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023 m ² w elementach z betonu żwirowego	m	6	0,00	0,00
125	KNR 4-01W d.1. 401W02070200 7 00	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03 m ² żwirobetonem bez deskowań i stemplowań	m	6	0,00	0,00
126	KNR 4-01W d.1. 401W03410100 7 00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6	0,00	0,00
127	KNR 4-01W d.1. 401W03270200 7 00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, o przekroju 1/4x1/2 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	m	6	0,00	0,00
128	KNR 4-01W d.1. 401W02080300 7 00	Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt	3	0,00	0,00
129	KNR 4-01W d.1. 401W02060200 7 00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, o powierzchni otworów do 0,1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt	3	0,00	0,00
130	KNR 4-01W d.1. 401W01060100 7 00	Wykopy nieumocnione wykonywane wewnątrz budynku, o ścianach pionowych bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m	m ³	1	0,00	0,00
131	KNR 2-18 d.1. 2180501020000 7	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich - podsypka	m ²	3	0,00	0,00
132	KNR 2-18 d.1. 2180501020000 7	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich - obsypka	m ²	4,5	0,00	0,00
133	KNR 4-01W d.1. 401W01060400 7 00	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi, bez względu na kategorię	m ³	1,5	0,00	0,00
134	KNR 2-15W d.1. 215W02030100 7 00	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	1,5	0,00	0,00
135	KNR 2-15W d.1. 215W02030300 7 00	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	6	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
136 d.1. 7	KNR 2-15 2150205020000	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m	7,5	0,00	0,00
137 d.1. 7	KNR 2-15 2150205040000	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm	m	10	0,00	0,00
138 d.1. 7	KNR 4-02 4020211060000	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1	0,00	0,00
139 d.1. 7	KNR 2-15 2150208030000	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm	szt	4	0,00	0,00
140 d.1. 7	KNR 2-15 2150208050000	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm	szt	5	0,00	0,00
141 d.1. 7 00	KNR 2-15W 215W02130400	Napowietrzacz z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	2	0,00	0,00
142 d.1. 7 00	KNR 2-15W 215W02220200	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	2	0,00	0,00
143 d.1. 7 00	KNR 2-15W 215W01420300	Drzwiczki rewizyjne z tw. sztucznego o wymiarach 200x200 mm	szt	2	0,00	0,00
144 d.1. 7	KNR 2-15 2150221020100	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt	3	0,00	0,00
145 d.1. 7	KNR 2-15 2150221020100	Umywalka pojedyncza porcelanowa dla osoby niepełnosprawnej	szt	1	0,00	0,00
146 d.1. 7 00	KNR 2-15W 215W02300500	Półpostumenty porcelanowe do umywarek	kpl	4	0,00	0,00
147 d.1. 7	KNR 2-15 2150224030000	Ustęp z płuczką z tw. sztucznego	kpl.	2	0,00	0,00
148 d.1. 7	KNR 2-15 2150224030000	Ustęp z płuczką z tw. sztucznego dla niepełnosprawnych	kpl.	1	0,00	0,00
149 d.1. 7	KNR 2-15 0225- 02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.	1	0,00	0,00
150 d.1. 7	KNR 2-15 0220- 02	Montaż zlewów do mycia mopów	szt.	1	0,00	0,00
151 d.1. 7	analiza indywidualna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych uchylnych	szt.	4	0,00	0,00
152 d.1. 7 00	KNR 4-02W 402W05210200	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.	6	0,00	0,00
153 d.1. 7 00	KNR 4-02W 402W05120100	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15 mm	szt	3	0,00	0,00
154 d.1. 7 00	KNR 4-02W 402W05120300	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego o średnicy 15 mm	szt	3	0,00	0,00
155 d.1. 7 00	KNR 2-15W 215W04060400	Spuszczenie i napełnienie instalacji c.o. /analogia/	kpl	1	0,00	0,00
156 d.1. 7	KNR 2-15 2150419030500	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22-60/06	kpl.	3	0,00	0,00
157 d.1. 7	KNR 2-15 2150419030500	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22-60/12	kpl.	3	0,00	0,00
158 d.1. 7	KNR 0-35 350215020000	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych, średnica nominalna armatury 15 mm	kpl.	6	0,00	0,00
159 d.1. 7	KNR 0-35 350215060000	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych, średnica nominalna armatury 15 mm	szt	6	0,00	0,00
160 d.1. 7 00	KNR 2-15W 215W04120100	Montaż głowic termostatycznych grzejnikowych	szt	6	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
161 d.1. 7	KNR 2-15W 215W04270100 00	Rury stalowe przyłączne do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniu na gwint	kpl.	6	0,00	0,00
162 d.1. 7	KNR 2-15W 215W04120700 00	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy 15 mm	szt	3	0,00	0,00
163 d.1. 7	KNR 2-15 2150408011000 00	Zawór przelotowy prosty mosiężny o średnicy 15 mm - połączenie gwintowane	szt	3	0,00	0,00
164 d.1. 7	KNR 4-02W 402W05050100 00	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 15 mm	szt	2	0,00	0,00
165 d.1. 7	Orgbud 935 R93501010300 00	Montaż w budynkach rurociągów z rur stalowych ocynkowanych metodą zaprasowywania, przy średnicy zewnętrznej rur: 15 mm	m	16	0,00	0,00
166 d.1. 7	Orgbud 935 R93504030300 00	Montaż kształtek na rurociągach metodą zaprasowywania - o dwóch zaprasowaniach, przy średnicy zewnętrznej rur: 15 mm	szt	10	0,00	0,00
167 d.1. 7	KNR 4-07 4070310010000 00	Plukanie rurociągów instalacji C.o.	m	16	0,00	0,00
168 d.1. 7	KNR 2-15 2150404020000 00	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych /nakłady na 1 m rurociągu/	m	16	0,00	0,00
169 d.1. 7	KNR 4-07 4070310060000 00	Sprawdzenie działania urządzeń instalacji C.o., próby na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	12	0,00	0,00
1.8	INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
170 d.1. 8	KNNR 9 0301- 03 analogia	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej W ZAKRESIE OPRACOWANIA	kpl.	1	0,00	0,00
171 d.1. 8	KNNR 5 1207- 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	20	0,00	0,00
172 d.1. 8	KNNR 5 1208- 02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	20	0,00	0,00
173 d.1. 8	KNNR 5 1209- 0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	4	0,00	0,00
174 d.1. 8	KNNR 5 0301- 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	8	0,00	0,00
175 d.1. 8	KNNR 5 0302- 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	6	0,00	0,00
176 d.1. 8	KNNR 5 0306- 03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6	0,00	0,00
177 d.1. 8	KNNR 5 0308- 03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	13	0,00	0,00
178 d.1. 8	KNNR 5 0308- 06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	4	0,00	0,00
179 d.1. 8	KNNR 9 0401- 01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.	8	0,00	0,00
180 d.1. 8	KNNR 9 0402- 01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtynkowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.	16	0,00	0,00
181 d.1. 8	KNNR 5 0204- 01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	20	0,00	0,00
182 d.1. 8	KNNR 5 0204- 01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m	40	0,00	0,00
183 d.1. 8	KNNR 5 0502- 03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa LED EVO 29W	kpl.	8	0,00	0,00
184 d.1. 8	KNNR 5 0502- 03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa LED EVO 29W	kpl.	6	0,00	0,00
185 d.1. 8	KNNR 5 0502- 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Plafoniera LED IP65 24 1800 lm barwa 4000K	kpl.	6	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
186 d.1. 8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - OPRAWA Ewakacyjna EW1	kpl.	1	0,00	0,00
187 d.1. 8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - OPRAWA AWARYJNA AW	kpl.	3	0,00	0,00
188 d.1. 8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	17	0,00	0,00
189 d.1. 8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1	0,00	0,00
190 d.1. 8	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1	0,00	0,00
191 d.1. 8	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	17	0,00	0,00
192 d.1. 8	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	2	0,00	0,00
Razem dział: DOSTOSOWANIE BUDYNKU DO POTRZEB OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI						0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	DOSTOSOWANIE BUDYNKU DO POTRZEB OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI				0,00
1.1	PARTER - ROBOTY BUDOWLANE				0,00
1.2	PARTER - STOLARKA				0,00
1.3	PIĘTRO - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				0,00
1.4	PIĘTRO - STOLARKA				0,00
1.5	KLATKA SCHODOWA				0,00
1.6	SCHODOLĄZ GAŚNIENICOWY				0,00
1.7	INSTALACJA SANITARNA				0,00
1.8	INSTALACJA ELEKTRYCZNA				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 192	DOSTOSOWANIE BUDYNKU DO POTRZEB OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI	0,00				0,00%
1.1	1 - 39	PARTER - ROBOTY BUDOWLANE	0,00				0,00%
1.2	40 - 41	PARTER - STOLARKA	0,00				0,00%
1.3	42 - 73	PIĘTRO - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	0,00				0,00%
1.4	74 - 75	PIĘTRO - STOLARKA	0,00				0,00%
1.5	76 - 101	KLATKA SCHODOWA	0,00				0,00%
1.6	102 - 102	SCHODOLAZ GĄSIENICOWY	0,00				0,00%
1.7	103 - 169	INSTALACJA SANITARNA	0,00				0,00%
1.8	170 - 192	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 448,204	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kształtowniki walcowane dwuteowniki HEA 160	m	8,000		8,000	0,00	0,00	
2.	kątownik aluminiowy ochronny	m	268,128		268,128	0,00	0,00	
3.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	30,765		30,765	0,00	0,00	
4.	pręt mocujący	szt.	123,059		123,059	0,00	0,00	
5.	wieszak w 60/100	szt.	123,059		123,059	0,00	0,00	
6.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	5,400		5,400	0,00	0,00	
7.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	19,800		19,800	0,00	0,00	
8.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	153,824		153,824	0,00	0,00	
9.	kształtowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27	m	32,384		32,384	0,00	0,00	
10.	siatka tkana'Rabitz'	kg	0,080		0,080	0,00	0,00	
11.	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,060		0,060	0,00	0,00	
12.	blachowkręty	szt.	1 497,760		1 497,760	0,00	0,00	
13.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,260		0,260	0,00	0,00	
14.	kratki wentylacyjne	szt.	5,000		5,000	0,00	0,00	
15.	Podchloryn sodowy	kg	12,000		12,000	0,00	0,00	
16.	farby emulsyjne lateksowe w kolorze	dm ³	103,823		103,823	0,00	0,00	
17.	farby emulsyjne	dm ³	43,955		43,955	0,00	0,00	
18.	lakier do gruntowania	dm ³	26,755		26,755	0,00	0,00	
19.	lakier bezbarwny matowy	dm ³	19,931		19,931	0,00	0,00	
20.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	6,658		6,658	0,00	0,00	
21.	środek gruntujący mozaikowy'	kg	1,500		1,500	0,00	0,00	
22.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	224,097		224,097	0,00	0,00	
23.	drzwi drewniane jednoskrzydłowe z regulowaną ościeżnicą zamknięciem na klucz patentowy'	szt	13,000		13,000	0,00	0,00	
24.	Piasek do betonów zwykłych	m ³	0,195		0,195	0,00	0,00	
25.	piasek do zapraw	m ³	0,637		0,637	0,00	0,00	
26.	piasek do zapraw'	m ³	3,188		3,188	0,00	0,00	
27.	Piasek do zapraw	m ³	0,004		0,004	0,00	0,00	
28.	Piasek do zapraw budowlanych	m ³	0,044		0,044	0,00	0,00	
29.	Pospółka kruszywo nienormowane	m ³	1,373		1,373	0,00	0,00	
30.	Żwir do betonów zwykłych,wielofrakcyjny	m ³	0,336		0,336	0,00	0,00	
31.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	64,620		64,620	0,00	0,00	
32.	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	0,600		0,600	0,00	0,00	
33.	Cement portlandzki zwykły,bez dodat."35"	kg	122,610		122,610	0,00	0,00	
34.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,712		0,712	0,00	0,00	
35.	wapno suchogaszone	kg	38,160		38,160	0,00	0,00	
36.	wapno suchogaszone	t	0,266		0,266	0,00	0,00	
37.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,440		0,440	0,00	0,00	
38.	Wapno suchogaszone	kg	4,850		4,850	0,00	0,00	
39.	gips budowlany szpachlowy	t	0,034		0,034	0,00	0,00	
40.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1 277,913		1 277,913	0,00	0,00	
41.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	92,883		92,883	0,00	0,00	
42.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	117,992		117,992	0,00	0,00	
43.	Cegły budowlane pełne kl.100	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
44.	Cegły budowlane pełne	szt	76,000		76,000	0,00	0,00	
45.	Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	8,000		8,000	0,00	0,00	
46.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	983,063		983,063	0,00	0,00	
47.	masa wyrównująca	kg	159,225		159,225	0,00	0,00	
48.	preparat gruntujący	dm ³	136,709		136,709	0,00	0,00	
49.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm'	szt.	124,200		124,200	0,00	0,00	
50.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm"	szt.	97,416		97,416	0,00	0,00	
51.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,509		0,509	0,00	0,00	
52.	zaprawa do spoinowania	m ³	0,026		0,026	0,00	0,00	
53.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	25,627		25,627	0,00	0,00	
54.	zaprawa'	m ³	0,119		0,119	0,00	0,00	
55.	tynek mozaikowy KOLOR'	kg	22,500		22,500	0,00	0,00	
56.	płytki podłogowe według wzoru	m ²	128,832		128,832	0,00	0,00	
57.	płytki cokołowe - według wzoru	m ²	3,453		3,453	0,00	0,00	
58.	płytki cokołowe	m ²	8,009		8,009	0,00	0,00	
59.	kształtki schodowe (część pozioma) gat. I	m	14,490		14,490	0,00	0,00	
60.	kształtki schodowe (część pionowa) gat. I	m	5,998		5,998	0,00	0,00	
61.	płytki ściennie według opisu	m ²	73,941		73,941	0,00	0,00	
62.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m ³	0,005		0,005	0,00	0,00	
63.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	97,940		97,940	0,00	0,00	
64.	woda z rurociągu	m ³	0,155		0,155	0,00	0,00	
65.	woda	m ³	0,006		0,006	0,00	0,00	
66.	Woda	m ³	115,202		115,202	0,00	0,00	
67.	Drewno na stemple okrągłe iglaste korowane	m ³	0,008		0,008	0,00	0,00	
68.	Rury stalowe ocynkowane śred. 50 mm	m	36,000		36,000	0,00	0,00	
69.	Rury sys.ze stali niestopowej o śr. 15 mm	m	16,480		16,480	0,00	0,00	
70.	Kolano naścienne z GW 20x1/2"	szt	11,000		11,000	0,00	0,00	
71.	Korki z obrzeżem z żel.ciąg.ocynk.śr.15mm	szt	2,000		2,000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
72.	zlewy na mopy	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
73.	Rury PVC kanal.wewn.kiel. P 50x1,8 mm	m	1,515		1,515	0,00	0,00	
74.	Rury PVC kanal.wewn.kiel. P 110x2,2 mm	m	5,760		5,760	0,00	0,00	
75.	Rury z polipropylenu śred.20 mm	m	0,480		0,480	0,00	0,00	
76.	Czyszczaiki PVC kanalizacyjne o śr. 110mm	szt	2,000		2,000	0,00	0,00	
77.	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 50 mm	szt	0,930		0,930	0,00	0,00	
78.	Kształtki PVC kanalizacji wewn.110 mm	szt	3,120		3,120	0,00	0,00	
79.	Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 50 mm	m	6,270		6,270	0,00	0,00	
80.	Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 110 mm	m	9,160		9,160	0,00	0,00	
81.	Rury przepustowe z PCW,śred. 75 mm	m	1,148		1,148	0,00	0,00	
82.	Rury przepustowe z PCW,śred.140 mm	m	1,530		1,530	0,00	0,00	
83.	Rury z poliprop. PP-R, śr.20 mm	m	18,700		18,700	0,00	0,00	
84.	Rury z poliprop. PP-R, śr.25 mm	m	7,560		7,560	0,00	0,00	
85.	Trójniki z PCW skośne,kanalizacyjne 110 mm	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
86.	Złącza dwukielichowe z PCW	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
87.	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne, 50 mm	szt	18,300		18,300	0,00	0,00	
88.	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne,110 mm	szt	22,000		22,000	0,00	0,00	
89.	Kształtki z polipropylenu,śred.20 mm	szt	19,040		19,040	0,00	0,00	
90.	Kształtki z polipropylenu,śred.25 mm	szt	6,300		6,300	0,00	0,00	
91.	Kształtki z polipropylenu gwintowane 20 mm	szt	0,144		0,144	0,00	0,00	
92.	Uchwyty do rur PCW do śred. 50 mm	szt	11,500		11,500	0,00	0,00	
93.	Uchwyty do rur PCW do śred.110 mm	szt	15,000		15,000	0,00	0,00	
94.	Uchwyty do rur z PCV,z blachy stalowej	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
95.	Uchwyty do rur z polipropylenu,śred.20 mm	szt	24,310		24,310	0,00	0,00	
96.	Uchwyty do rur z polipropylenu,śred.25 mm	szt	8,750		8,750	0,00	0,00	
97.	Zawory wodne przelot.proste mos. M83 15 mm	szt	0,048		0,048	0,00	0,00	
98.	Zawory przelotowe żeliwne z kurkiem spust.	szt	4,800		4,800	0,00	0,00	
99.	Zawór kątowy z filtrem fi 1/2"x1/2"	szt	5,000		5,000	0,00	0,00	
100.	Zawory zwrotne,przelotowe,mos.śred.15 mm	szt	0,048		0,048	0,00	0,00	
101.	zawory spłukujące do pisuarów śr. 15 mm	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
102.	syfony pisuarowe mosiężne śr. 25 mm	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
103.	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śred. 15mm	szt	6,000		6,000	0,00	0,00	
104.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucz.32 mm	szt	4,000		4,000	0,00	0,00	
105.	Przylacza elastyczne do armatury dł.300 mm	szt	5,000		5,000	0,00	0,00	
106.	Głowice termostatyczne grzejnikowe	szt	6,000		6,000	0,00	0,00	
107.	Zawór przelot.do wody gorącej fi 15 mm	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
108.	Zawory grzejnik.powrot. śred. 15mm	szt	6,000		6,000	0,00	0,00	
109.	Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym o śr. 15mm	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
110.	Drzwiczki rewizyjne z tw. sztucznego o wym. 200x200mm	szt	2,000		2,000	0,00	0,00	
111.	Zawory zwrotne grzybkowe żeliwne	szt	2,400		2,400	0,00	0,00	
112.	Grzejniki C22-60/06	kpl	3,000		3,000	0,00	0,00	
113.	Grzejniki C22-60/12	kpl	3,000		3,000	0,00	0,00	
114.	Złączki grzej.mosięż.kolan.M3091 śr.15 mm	szt	6,000		6,000	0,00	0,00	
115.	Tarczki ochronne do urządzeń grzewczych	szt	6,000		6,000	0,00	0,00	
116.	Półpostumenty porcelanowe do umywalk	szt	4,000		4,000	0,00	0,00	
117.	Napowietrzacz z PVC o śr. 110mm	szt	2,000		2,000	0,00	0,00	
118.	pisuary porcelanowe białe	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
119.	Umywalki porcelanowe	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
120.	Umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
121.	Ustęp w wykonaniu dla dzieci przedszkolnych z płuczką z tw. sztucznego	szt	2,000		2,000	0,00	0,00	
122.	Ustęp dla niepełnosprawnych	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
123.	Sedesy "Kompakt" z polistyrenu,gat.I	kpl	3,000		3,000	0,00	0,00	
124.	Wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	4,000		4,000	0,00	0,00	
125.	Haki odkuwane do rur stalowych,śr. 10-32mm	szt	11,000		11,000	0,00	0,00	
126.	Uchwyty do rur stal.systemowych 15 mm	szt	22,560		22,560	0,00	0,00	
127.	Otuliny polietylenowe grub. 9 mm o śr. 22mm	m	18,700		18,700	0,00	0,00	
128.	Otuliny polietylenowe grub. 9 mm o śr. 28mm	m	7,700		7,700	0,00	0,00	
129.	Klipsy montażowe	szt	144,000		144,000	0,00	0,00	
130.	Taśma 3x50 mm	m	1,700		1,700	0,00	0,00	
131.	Klej	dm ³	0,214		0,214	0,00	0,00	
132.	kołki do wstrzeliwania	szt.	30,450		30,450	0,00	0,00	
133.	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
134.	Złączka 4-przewodowa Ex 2,5 mm2 jasnoszara kod 280-994	szt	24,000		24,000	0,00	0,00	
135.	Plafoniera LED IP65 18W 1800 lm barwa 4000K	szt.	6,000		6,000	0,00	0,00	
136.	OPRAWA Ewakuacyjna EW1	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
137.	OPRAWA AWARYJNA AW	szt.	3,000		3,000	0,00	0,00	
138.	Oprawa LED EVO 29W	szt.	14,000		14,000	0,00	0,00	
139.	łączniki instalacyjne	szt.	14,280		14,280	0,00	0,00	
140.	gniazda wtykowe p/t podwójne z przesłoną torów prądowych	szt.	13,260		13,260	0,00	0,00	
141.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	4,080		4,080	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
142.	gniazda wtykowe p/t podwójne z przesłoną torów prądowych	szt.	16,320		16,320	0,00	0,00	
143.	Puszka odgałęźna PO 60mm pt z pokrywą	szt.	6,120		6,120	0,00	0,00	
144.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	20,800		20,800	0,00	0,00	
145.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	41,600		41,600	0,00	0,00	
146.	kołki rozporowe z wkretami	szt.	136,416		136,416	0,00	0,00	
147.	Kształ.do poł.zacisk.(zapras.)o śr. 15 mm	szt.	10,200		10,200	0,00	0,00	
148.	aluminiowa krawędź zabezpieczająca	m	70,560		70,560	0,00	0,00	
149.	dekor ścienny	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
150.	listwa ścienna	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
151.	wywóz i utylizacja"	kpl.	3,000		3,000	0,00	0,00	
152.	materiały'	kpl.	4,000		4,000	0,00	0,00	
153.	schodolaz gąsienicowy dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
154.	uchylne uchwyty	szt.	4,000		4,000	0,00	0,00	
155.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
156.	Materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	1,425	0,00	0,00
2.	wyciąg	m-g	0,188	0,00	0,00
3.	wyciąg'	m-g	0,832	0,00	0,00
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	6,883	0,00	0,00
5.	Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	7,382	0,00	0,00
6.	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,060	0,00	0,00
7.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2,250	0,00	0,00
8.	Środek transportowy (1)	m-g	0,550	0,00	0,00
9.	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	40,290	0,00	0,00
10.	samochód skrzyniowy do 5 t"	m-g	13,337	0,00	0,00
11.	środek transportowy	m-g	0,124	0,00	0,00
12.	środek transportowy'	m-g	13,013	0,00	0,00
13.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,468	0,00	0,00
14.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	5,847	0,00	0,00
15.	Zaciskarka el.do rur o średn.do 54 mm	m-g	0,345	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł