

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45442100-8 Roboty malarskie
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45421132-8 Instalowanie okien
44221000-5 Okna, drzwi i podobne elementy
33196200-2 Sprzęt dla osób niepełnosprawnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń parteru budynku C Kłodzkiej Szkoły Przedsiębiorczości
ADRES INWESTYCJI : 57-300 Kłodzko ul. Szkolna 8
INWESTOR : KŁODZKA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
ADRES INWESTORA : 57-300 KŁODZKO UL. SZKOLNA 8
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Papiernik (konstrukcyjno-budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.06.2023

Data zatwierdzenia

OPIS TECHNICZNY ROBÓT DO WYKONANIA

Przedmiotem robót do wykonania jest przebudowa części pomieszczeń parteru budynku C Kłodzkiej szkoły Przedsiębiorczości 57-300 Kłodzko ul. Szkolna 8

ZAKRES PRZEBUDOWY

1. Demontaż urządzeń sanitarnych
 - 1 d.1 Demontaż baterii umywalkowej Demontaż umywalki szt. 1
 - 2 d.1 Demontaż - Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. 15 mm szt. 1
 - 3 d.1 Demontaż kabiny natryskowe do kąpeli, kwadratowe kpl. 1
 - 4 d.1 Demontaż muszli szt. 2
2. Demontaż drzwi
 - 5 d.2 Demontaż skrzydeł drewnianych drzwiowych o pow. do 2.0 m2 z wyniesieniem z budynku szt 7
 - 6 d.2 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 szt. 7
 - 7 d.2 Demontaż skrzydeł drzwiowych pcv m2 4.762
 - 8 d.2 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 m2 4.762
 - 9 d.2 Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej ościeżnic, skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg 1
3. Rozbiórka ścianek działowych
 - 10 d.3 Rozbiórka ścianek działowych GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 m2 45.552
 - 11 d.3 Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej m2 10.545
 - 12 d.3 Usunięcie z parteru budynku gruzu z rozbiórek m3 7.048
 - 13 d.3 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km m3 7.048
 - 14 d.3 Koszty utylizacji gruzu m3 7.048
4. Rozebranie okładzin ścian , sufitu podwieszonego
 - 15 d.4 Rozebranie boazerii PCV ścian m2 43.418
 - 16 d.4 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek m2 14.806
 - 17 d.4 Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm m2 31.326
 - 18 d.4 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej m2 32.267
 - 19 d.4 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych m2 18.773
 - 20 d.4 Usunięcie z parteru budynku gruzu z rozbiórek m3 4.590
 - 21 d.4 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km m3 4.590
 - 22 d.4 Koszty utylizacji materiałów z rozbiórki m3 4.590
 - 23 d.5 Rozebranie posadzek z betonu żwirowego o grubości do 15 cm m3 14.004
 - 24 d.5 Rozebranie podbudowy pod posadzki z warstwy kruszyw mineralnych gr 15 cm m3 14.004
5. Rozbiórka posadzek
 - 25 d.5 Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm -kanał samochodowy m3 1.962
 - 26 d.5 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody betonowe m3 0.372
 - 27 d.5 Usunięcie z parteru budynku gruzu z rozbiórek m3 21.286
 - 28 d.5 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km m3 21.286
 - 29 d.5 Koszty utylizacji gruzu m3 21.286
 - 30 d.5 Wykucie kątownika stalowego z betonowej ścianki kanału samochodowego m 21.700
 - 31 d.5 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m m3 12.356
 - 32 d.5 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi m3 12.356
 - 33 d.5 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) m3 12.356
 - 34 d.5 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km do 10 km m3 12.356
 - 35 d.5 Zasypywanie kanału samochodowego gruzem z rozbiórki m3 9.056
6. Podkłady pod posadzki nowe ocieplone
 - 36 d.6 Podkłady z ubitych materiałów sykich na podłożu gruntowym - piasek gr 10 cm m3 10.296
 - 37 d.6 Podkłady betonowe beton B 10 na podłożu gruntowym gr. 8 cm m3 8.237
 - 38 d.6 Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe m2 102.961
 - 39 d.6 Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 200 gr 12 cm poziome podposadzkowe na sucho - jedna warstwa m2 102.961
 - 40 d.6 Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe na styropianie m2 102.961
 - 41 d.6 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm wsp x5 do 7 cm Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro m2 102.961
 - 42 d.6 Dopłata za zbrojenie włókna polipropylenowymi podkładu pod posadzkę m2 102.961
 - 43 d.7 Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - pod ułożenie płytek gresowych m2 44.853
7. Posadzki z płytek
 - 44 d.7 Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 m2 13.333
 - 45 d.7 Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 m2 31.520
 - 46 d.7 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie m2 5.975
 - 47 d.7 Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej m 8.780
 - 48 d.7 Cokoliki z płytek gresowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 m 52.400
8. Posadzki nowe pcv
 - 49 d.8 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gr 2 mm zgrzewanej wraz cokolikiem wys 10 cm m2 42.178
 - 50 d.8 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych m2 42.178
9. Ściana z gazobetonu gr. 24 cm
 - 51 d.9 Wykonanie ściany z gazobetonu 10,00x2,70
 - 52 d.9 Wykonanie fundamentu betonowego
 - 53 d.9 Wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej 2x
 - 54 d.9 Wykonanie ściany fundamentowej z bloczków betonowych
 - 55 d.9 Wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej 2x
 - 56
 - 57
10. Ścianki działowe G-K

- 58 d.10 Ścianki działowe z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01-płyty A (GK) gr. 12,5 mm m2 33.882
- 59 d.10 Ścianki działowe z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01-płyty H2 (GKBI) wodoodporne gr. 12,5 mm od strony toalety, od korytarza płyty GK typ A m2 12.670
- 60 d.10 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych H2 (GKBI) na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm m2 7.500
11. Okładziny ścian z płyt G-K
- 61 d.11 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach m2 138.540
- 62 d.11 Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych m2 166.020
12. Sufity podwieszane 60x60
- 63 d.12 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 m2 94.436
13. Sufity
- 64 d.13.1 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach m2 36.216
- 65 d.13.1 Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe m2 36.216
- 66 d.13.1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania m2 36.216
- 67 d.13.2 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach m2 7.358
- 68 d.13.2 Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome m2 7.358
- 69 d.13.2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem m2 7.358
14. Płytki ściennie toalety
- 70 d.14 Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm m2 17.560'
15. Stolarka okienna
- 71 d.15.1 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych m 3.000
- 72 d.15.1 Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach-szer do 15 cm szt. 8.000
- 73 d.15.1 Dopłata do materiałów za nawiewniki higrosterowane umożliwiające nawiew powietrza zewnętrznego do pomieszczenia, zakres pracy od 30 % -70 % wilgotności powietrza w pomieszczeniu, wydajność przepływu powietrza od 5 do 35 m3 / godzinę, tłumienie akustyczne 33 dB (A), kolor biały kpl 7.000
- 74 d.15.1 Wymiana okien starych okien PCV na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 o współczynniku $U=0,79$ 1,50x1,56 dwudzielne szt 6 m2 14.040
- 75 d.15.1 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 o współczynniku $U=0,79$ 1,40x1,56 szt. 2 m2 4.368
- 76 d.15.2 Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - pierwsza warstwa m2 1.500
- 77 d.15.2 Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - druga warstwa m2 1.500
- 78 d.15.2 Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego m3 1.061
- 79 d.15.2 Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej 1x1 ceg. m 1.560
- 80 d.15.2 Demontaż bramy stalowej -wykucie z muru m2 8.114
16. Drzwi wewnętrzne
- 81 d.16 Drzwi wewnątrzlokalowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 100x200 wraz z opaskami m2 10.000
- 82 d.16 Drzwi wewnątrzlokalowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 90x200 wraz z opaskami m2 2.000
- 83 d.16 Drzwi wewnątrzlokalowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 100x200 z kratką wentylacyjną dołem wraz z opaskami m2 2.00
17. Wyposażenie toalety dla niepełnosprawnych
- 84 d.17 Zakup i montaż w łazience dla niepełnosprawnych poręczy umywalkowej przy WC szt 1.000
- 85 d.17 Zakup i montaż w łazience dla niepełnosprawnych poręczy przy muszli szt 1.000
- 86 d.17 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" kpl. 1.000
- 87 d.17 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych kpl. 1.000
18. Instalacje sanitarne
- 88 d.18 Rurociągi z PVC kanalizacyjne SN8 o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych m 2.000
- 89 d.18 Rurociągi z PVC kanalizacyjne SN8 o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych m 5.000
- 90 d.18 Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych m 1.000
- 91 d.18 Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych m 2.000
- 92 d.18 Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - montaż rewizji szt. 1.000
- 93 d.18 Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - montaż rewizji szt. 1
- 94 d.18 Montaż kratki ze stali kwasoodpornej z syfonem o śr. 50 mm szt. 1.000
- 95 d.18 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych szt. 1
- 96 d.18 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych szt. 1
- 97 d.18 Montaż zlewu gospodarczego szt. 1
19. Instalacja wodociągowa
- 98 d.19 Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - zasypianie wykopów z ubiciem m3 0.960
- 99 d.19 Montaż instalacji wodociągowej z rur PE usieciowanych, w PESZLU w wykopie wewnątrz budynku o śr. 16 mm m 4.000
- 100 d.19 Zawory odcinające do wody pitnej o śr. 15 mm szt. 1.000
- 101 d.19 Wpięcie do istniejącego rurociągu z rur PE kpl. 1
- 102 d.19 Montaż zaworu do płuczki ustępowej szt. 1
- 103 d.19 Montaż zaworu ze złączką do węża szt. 1
- 104 d.19 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych prob. 1
- 105 d.19 Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 200 dm3, elektryczny kpl. 1
20. Drzwi zewnętrzne
- 106 d.20.1 Wykucie z muru ościeżnic pcv o powierzchni ponad 2 m2 m2 2.400
- 107 d.20.1 Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych m3 0.181
- 108 d.20. Montaż drzwi wejściowych z PCV dwuskrzydłowe z naswietłem 1,30*2,40 (1,00+0,30)*2,00+0,40*1,30 bez obróbki $U_{max} < 1,30$ W/m2K m2 3.120
- 109 d.20.1 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm m 2.440
- 110 d.20.2 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 szt.1

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

111 d.20.2 Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia - drzwi do zaplecza 90x200 U< 1,30 W/m²K m² 1.800

21. Wentylacja

112 d.21 Osadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł szt. 3.000

Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

Ogólna specyfikacja techniczna Kod CPV 45000000-7

Roboty w zakresie stolarki budowlanej Kod CPV 45421000-4

Nazwy własne materiałów i urządzeń wykazane w dokumentacji projektowej -wykonawczej należy traktować informacyjnie , poglądowo . Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów tych samych lub równoważnych .pod warunkiem zachowania okresów gwarancyjnych.

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniami :

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r.

W sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego , obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym .

Dz. U. z 2021 r. poz. 2458

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r.

W sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych

Wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego

Dz. U. z 2021 r. poz. 2454

Przyjęta metoda opracowania kosztorysu inwestorskiego - kosztorys szczegółowy technologia wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami transport materiałów rozbiórkowych w kontenerach - gruzu na odległość 5 km

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż urządzeń sanitarnych			
1	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0132-01 + KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki			
		umywalki			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 4	Demontaż - Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-09 analogia	R=0,40			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych 30% montażu	kpl.		
d.1	0123-02 analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-04	Demontaż muszli	szt.		
d.1	0705-05				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Demontaż drzwi			
5	kalkulacja	Demontaż skrzydeł drewnianych drzwiowych o pow. do 2.0 m2 z wyniesiem z budynku	szt		
d.2	własna	7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-07				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	kalkulacja	Demontaż skrzydeł drzwiowych pcv	m ²		
d.2	własna	1.92*2.48	m ²	4.762	
				RAZEM	4.762
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-10 analogia	poz.7	m ²	4.762	
				RAZEM	4.762
9	KNP1 01	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		
d.2	0102-01.06	1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
3 45111100-9		Rozbiórka ścianek działowych			
10	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 R=30%	m ²		
d.3	2010-03 analogia				
		<2-8-9>(1.04+0.83+3.67)*3.12	m ²	17.285	
		<9-8>2.46*3.12	m ²	7.675	
		<9-8-7>4.54*3.12	m ²	14.165	
		<6-5>2.06*3.12	m ²	6.427	
				RAZEM	45.552
11	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.3	0348-03				
		<-3>1.46*3.12	m ²	4.555	
		<4-6>1.92*3.12	m ²	5.990	
		<2,6,7-10>8.08*2.70	m ²	21.816	
		<10-11>10.00*2.70-0.90*2.10	m ²	25.110	
				RAZEM	57.471
12	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu z rozbiórek	m ³		
d.3	0106-04				
		poz.10*0.12	m ³	5.466	
		poz.11*0.15	m ³	8.621	
				RAZEM	14.087
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.3	0108-11 0108-12				
		poz.12	m ³	14.087	
				RAZEM	14.087
14	kalk. własna	Koszty utylizacji gruzu	m ³		
d.3		poz.13	m ³	14.087	
				RAZEM	14.087

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Rozebranie okładzin ścian , sufitu podwieszonego i posadzki z płytek			
15	KNR 4-01	Rozebranie boazerii PCV ścian	m ²		
d.4	0426-03 analogia				
		<6>(2.06+2.82)*2*3.00	m ²	29.280	
		-0.90*2.00	m ²	-1.800	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	27.480	
		<5>(2.06+1.98)*2*3.00	m ²	24.240	
		-1.92*2.48	m ²	-4.762	
		-0.90*2.00	m ²	-1.800	
		-0.87*2.00	m ²	-1.740	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	15.938	
				RAZEM	43.418
16	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek	m ²		
d.4	0819-15				
		<9>1.76*1.80	m ²	3.168	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	3.168	
		<10>10.00*1.80	m ²	18.000	
		-1.92*2.48	m ²	-4.762	
		-0.80*2.00	m ²	-1.600	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	11.638	
				RAZEM	14.806
17	KNNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm Demontaż R=0,3	m ²		
d.4	0702-02				
		<5>2.06*1.98	m ²	4.079	
		<6>2.82*2.06-0.14*1.24	m ²	5.636	
		<7>4.54*2.42	m ²	10.987	
		<8>2.56*2.37	m ²	6.067	
		<9>2.08*2.56-0.80*0.96	m ²	4.557	
				RAZEM	31.326
18	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.4	0811-07				
		<5>2.06*1.98	m ²	4.079	
		<6>2.82*2.06	m ²	5.809	
		<7>4.54*2.42	m ²	10.987	
		<8>2.56*2.37	m ²	6.067	
		<9>2.08*2.56	m ²	5.325	
				RAZEM	32.267
19	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4	0818-05				
		<1>1.46*1.87	m ²	2.730	
		<2>4.71*2.37+1.04*0.83	m ²	12.026	
		<3>1.33*3.02	m ²	4.017	
				RAZEM	18.773
20	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu z rozbiórek	m ³		
d.4	0106-04				
		poz.15*0.04	m ³	1.737	
		poz.16*0.03	m ³	0.444	
		poz.17*0.04	m ³	1.253	
		poz.18*0.03	m ³	0.968	
		poz.19*0.01	m ³	0.188	
				RAZEM	4.590
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.4	0108-11				
	0108-12				
		poz.20	m ³	4.590	
				RAZEM	4.590
22		Koszty utylizacji materiałów z rozbiórek	m ³		
d.4	kalk. własna				
		poz.21	m ³	4.590	
				RAZEM	4.590
5		Rozbiórka posadzek			
23	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.5	0301-03 analogia				
		<8>(1.46*1.87+3.17*1.33)*0.15	m ³	1.042	
		<7,8,4,5>4.71*7.68*0.15	m ³	5.426	
		<1>(2.06*4.87-0.14*1.36)*0.15	m ³	1.476	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<3>5.00*10.00*0.15 A (suma częściowa)	m ³	7.500	
		minus kanał samochodowy	m ³	----- 15.444	
		-0.82*6.03*0.15	m ³	-0.742	
		-3.10*0.68*0.15	m ³	-0.316	
		-0.59*1.38*2*0.15	m ³	-0.244	
		-0.59*0.78*2*0.15	m ³	-0.138	
		B (suma częściowa)	m ³	----- -1.440	
				RAZEM	14.004
24	KNR 4-01 d.5 0106-01 analogia	Rozebranie podbudowy pod posadzki z warstwy kruszyw mineralnych gr 15 cm	m ³		
		poz.23	m ³	14.004	
				RAZEM	14.004
25	KNR 4-04 d.5 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm -kanał samochodowy	m ³		
		0.20*0.40*6.03*2	m ³	0.965	
		0.20*0.40*2.68*2	m ³	0.429	
		0.20*0.40*3.10	m ³	0.248	
		0.20*0.40*2.00*2	m ³	0.320	
				RAZEM	1.962
26	KNR 4-01 d.5 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody betonowe	m ³		
		1.22*0.30*0.14	m ³	0.051	
		1.22*0.30*0.37	m ³	0.135	
		1.22*0.30*0.14	m ³	0.051	
		1.22*0.30*0.37	m ³	0.135	
				RAZEM	0.372
27	KNR 4-01 d.5 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu z rozbiórek	m ³		
		poz.23	m ³	14.004	
		poz.24	m ³	14.004	
		poz.25	m ³	1.962	
		poz.26	m ³	0.372	
		-poz.35	m ³	-9.056	
				RAZEM	21.286
28	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.27	m ³	21.286	
				RAZEM	21.286
29	kalk. własna	Koszty utylizacji gruzu	m ³		
		poz.28	m ³	21.286	
				RAZEM	21.286
30	kalkulacja indywidualna	Wykucie kątownika stalowego z betonowej ścianki kanału samochodowego	m		
		6.03*2	m	12.060	
		3.10	m	3.100	
		2.68*2	m	5.360	
		0.59*2	m	1.180	
				RAZEM	21.700
31	KNR-W 4-01 d.5 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		<8>(1.46*1.87+3.17*1.33)*0.12	m ³	0.834	
		<7,8,4,5>4.71*7.68*0.12	m ³	4.341	
		<1>(2.06*4.87-0.14*1.36)*0.12	m ³	1.181	
		<3>5.00*10.00*0.12	m ³	6.000	
		A (suma częściowa)	m ³	----- 12.356	
				RAZEM	12.356
32	KNR-W 4-01 d.5 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.31	m ³	12.356	
				RAZEM	12.356
33	KNR-W 4-01 d.5 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.32	m ³	12.356	
				RAZEM	12.356
34	KNR-W 4-01 d.5 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na każdy następny 1 km do 10 km	m ³		
		poz.33	m ³	12.356	
				RAZEM	12.356
35	KNR 2-01 d.5 0320-0301 analogia	Zасыpywanie kanału samochodowego gruzem z rozbiórki	m ³		
		0.82*6.03*1.10	m ³	5.439	
		0.68*3.10*1.10	m ³	2.319	
		1.00*0.59*1.10*2	m ³	1.298	
				RAZEM	9.056
6		Podkłady pod posadzki nowe ocieplone			
36	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr 10 cm	m ³		
		<8>(1.46*1.87+3.17*1.33)*0.10	m ³	0.695	
		<7,8,4,5>4.71*7.68*0.10	m ³	3.617	
		<1>(2.06*4.87-0.14*1.36)*0.10	m ³	0.984	
		<3>5.00*10.00*0.10	m ³	5.000	
				RAZEM	10.296
37	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe beton B 10 na podłożu gruntowym gr. 8 cm	m ³		
		<8>(1.46*1.87+3.17*1.33)*0.08	m ³	0.556	
		<7,8,4,5>4.71*7.68*0.08	m ³	2.894	
		<1>(2.06*4.87-0.14*1.36)*0.08	m ³	0.787	
		<3>5.00*10.00*0.08	m ³	4.000	
				RAZEM	8.237
38	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe	m ²		
		<8>(1.46*1.87+3.17*1.33)	m ²	6.946	
		<7,8,4,5>4.71*7.68	m ²	36.173	
		<1>(2.06*4.87-0.14*1.36)	m ²	9.842	
		<3>5.00*10.00	m ²	50.000	
				RAZEM	102.961
39	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 200 gr 12 cm poziome podposadz- kowe na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.38	m ²	102.961	
				RAZEM	102.961
40	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe na styropianie	m ²		
		poz.38	m ²	102.961	
				RAZEM	102.961
41	KNR-W 2-02 d.6 1104-03 + KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm wsp x5 do 7 cm	m ²		
		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	102.961	
		poz.38			
				RAZEM	102.961
42	KNR 2-02 d.6 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie włókami polipropylenowymi podkładu pod posadzkę	m ²		
		poz.38	m ²	102.961	
				RAZEM	102.961
7 45430000-0		Posadzki z płytek			
43	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome - pod ułoże- nie płytek gresowych	m ²		
		<1>4.87*2.06-0.14*1.36	m ²	9.842	
		<2>5.19*2.60	m ²	13.494	
		<4>3.72*2.20	m ²	8.184	
		<5>2.50*2.39	m ²	5.975	
		<8>1.46*5.04	m ²	7.358	
				RAZEM	44.853
44	NNRNKB d.7 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
		<5>2.50*2.39	m ²	5.975	
		<8>1.46*5.04	m ²	7.358	
				RAZEM	13.333
45	NNRNKB d.7 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		<1>4.87*2.06-0.14*1.36	m ²	9.842	
		<2>5.19*2.60	m ²	13.494	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<4>3.72*2.20	m ²	8.184	
				RAZEM	31.520
46	KNR K-04 d.7 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		<5>2.50*2.39	m ²	5.975	
				RAZEM	5.975
47	KNR K-04 d.7 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		<5>(2.50+2.39)*2-1.00	m	8.780	
				RAZEM	8.780
48	NNRNKB d.7 202 1122-06	(z.IV) Cokoliki z płytek gresowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszcz.o pow.do 8 m2 <1>4.87+2.06+4.87+0.14+2.06-1.00*3 <2>(5.19+2.60)*2-1.00 <4>(3.72+2.20)*2-1.00*5 <5>(2.50+2.39)*2-1.00 <8>(1.46+5.04)*2-0.90*2	m m m m m	11.000 14.580 6.840 8.780 11.200	
				RAZEM	52.400
8		Posadzki pcv			
49	KNR 2-02 d.8 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gr 2 mm zgrzewanej wraz cokolikiem wys 10 cm <3>5.00*7.28 <6>2.20*3.84 <7>2.39-5.06	m ² m ² m ² m ²	36.400 8.448 -2.670	
				RAZEM	42.178
50	KNR 2-02 d.8 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.49	m ² m ²	42.178	
				RAZEM	42.178
9		Ściana z gazobetonu gr 24 cm			
51	KNR 4-01 d.9 0304-02	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 10.00*2.70	m ³ m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
52	KNR 2-02 d.9 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 10.00*0.35*0.30	m ³ m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
53	NNRNKB d.9 202 0618-01 + NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - druga warstwa (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - pierwsza warstwa 3.5	m ² m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
54	KNR-W 2-02 d.9 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 10.00*0.25*0.30	m ³ m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
55	NNRNKB d.9 202 0618-01 + NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - druga warstwa (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - pierwsza warstwa 3.5	m ² m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
10 45421152-4		Ścianki działowe G-K			
56	KNR 2-02 d.10 2003-02	Ścianki działowe z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01- płyty A (GK) gr. 12,5 mm <7-6>3.84*3.00 <6-4>2.20*3.00-1.00*2.00 <1-2>1.92*2.48-1.00*2.00 <2-3>5.00*3.00 <4-3,2>10.00*2.70-1.00*2.00*2	m ² m ² m ² m ² m ²	11.520 4.600 2.762 15.000 23.000	
				RAZEM	56.882
57	KNR 2-02 d.10 2003-02	Ścianki działowe z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01- płyty H2 (GKBI) wodoodporne gr. 12,5 mm od strony toalety , od korytarza płyty GK typ A <5> 2.50*3.00-1.00*2.00 2.39*3.00	m ² m ² m ²	5.500 7.170	
				RAZEM	12.670
58	KNR 2-02 d.10 2010-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych H2 (GKBI) na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm <5>2.50*3.00	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	45442100-8	Okładziny ścian płyty G-K z malowaniem			
59 d.11	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach <7>5.06*3.00 2.39*3.00 -1.50*1.56 A (suma częściowa) B (suma częściowa) C (suma częściowa) <1>4.87*3.00 -1.50*1.56 -1.00*2.00 (1.36+0.14+3.32)*3.00 -1.00*2.00 D (suma częściowa) <2>(0.68+0.14)*3.00 2.60*3.00 E (suma częściowa) <3>7.28*3.00*2 5.00*3.00 -1.50*1.56*2 F (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.180 7.170 -2.340 ----- 20.010 ----- 0.000 ----- 0.000 14.610 -2.340 -2.000 14.460 -2.000 ----- 22.730 2.460 7.800 ----- 10.260 43.680 15.000 -4.680 ----- 54.000	
				RAZEM	107.000
60 d.11	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych <7>5.06*3.00 2.39*3.00 A (suma częściowa) <6>2.20*3.00 3.84*3.00 B (suma częściowa) <4>3.72*3.00 2.20*3.00 C (suma częściowa) <1>4.87*3.00 (1.36+0.14+3.32)*3.00 D (suma częściowa) <2>(0.68+0.14)*3.00 2.60*3.00 E (suma częściowa) <3>7.28*3.00*2 5.00*3.00 F (suma częściowa) <5>(2.50+2.39)*2*1.00 G (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.180 7.170 ----- 22.350 6.600 11.520 ----- 18.120 11.160 6.600 ----- 17.760 14.610 14.460 ----- 29.070 2.460 7.800 ----- 10.260 43.680 15.000 ----- 58.680 9.780 ----- 9.780	
				RAZEM	166.020
12	45421146-9	Sufity podwieszane kasetony 60x60			
61 d.12	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 <1>4.87*2.06 -0.14*1.36 <2>5.19*2.60 <3>5.00*7.28 <4>3.72*2.20 <5>2.50*2.39 <6>2.20*3.84 <7>2.39*5.06	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.032 -0.190 13.494 36.400 8.184 5.975 8.448 12.093	
				RAZEM	94.436
13		Remont pom 8			
13.1		Ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.13. 1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 5.04*3.00*2 1.46*3.00 1.33*1.20	m ² m ² m ²	 30.240 4.380 1.596	
				RAZEM	36.216
63 d.13. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe poz.62	m ² m ²	 36.216	
				RAZEM	36.216
64 d.13. 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.62	m ² m ²	 36.216	
				RAZEM	36.216
13.2		Sufit			
65 d.13. 2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1.46*5.04	m ² m ²	 7.358	
				RAZEM	7.358
66 d.13. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.65	m ² m ²	 7.358	
				RAZEM	7.358
67 d.13. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.65	m ² m ²	 7.358	
				RAZEM	7.358
14		Płytki ściennie toalety 5			
68 d.14	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm <5>(2.50+2.39)*2*2.00 -1.00*2.00	m ² m ² m ²	 19.560 -2.000	
				RAZEM	17.560
15	45421132-8	Stolarka okienna PCV			
15.1		Okna			
69 d.15. 1	KNR 19-01 0358-05	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 1.50*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
70 d.15. 1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach-szer do 15 cm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
71 d.15. 1	kalk. własna	Dopłata do materiałów za nawiewniki higrosterowane umożliwiające nawiew powietrza zewnętrznego do pomieszczenia, zakres pracy od 30 % -70 % wilgotności powietrza w pomieszczeniu, wydajność przepływu powietrza od 5 do 35 m ³ / godzinę, tłumienie akustyczne 33 dB (A), kolor biały 7	kpl kpl	 7.000	
				RAZEM	7.000
72 d.15. 1	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien starych okien PCV na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² o współczynniku U=0,79 1,50x1,56 dwudzielne szt 6 1.50*1.56*5 1.50*1.56*1	m ² m ² m ²	 11.700 2.340	
				RAZEM	14.040
73 d.15. 1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² o współczynniku 0,79 1,40x1,56 szt. 2 1.40*1.56*2	m ² m ²	 4.368	
				RAZEM	4.368
15.2		Przemurowania			
74 d.15. 2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.50*3.00	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
75 d.15. 2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - druga warstwa	m ²		
		0.50*3.00	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
76 d.15. 2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		2.94*0.38*0.95	m ³	1.061	
				RAZEM	1.061
77 d.15. 2	KNR 2-02 0118-08	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej 1x1 ceg.	m		
		1.56	m	1.560	
				RAZEM	1.560
78 d.15. 2	KNR 4-01 0354-10 analogia	Demontaż bramy stalowej -wykucie z muru	m ²		
		2.94*2.76	m ²	8.114	
				RAZEM	8.114
16	44221000-5	Drzwi wewnętrzne			
79 d.16	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnątrzlokalowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 100x200 wraz z opaskami	m ²		
		1.00*2.00*5 <drzwi pełne>	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
80 d.16	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnątrzlokalowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 90x200 wraz z opaskami	m ²		
		1.00*2.00*1 <drzwi pełne>	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.16	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnątrzlokalowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 100x200 z kratką wentylacyjną dołem wraz z opaskami	m ²		
		1.00*2.00*1 <drzwi pełne z kratką wentylacyjną>	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
17	33196200-2	Wyposażenie WC niepełnosprawnych			
82 d.17	kalk. własna	Zakup i montaż w łazience dla niepełnosprawnych poręczy umywalkowej przy WC	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.17	kalk. własna	Zakup i montaż w łazience dla niepełnosprawnych poręczy przy muszli	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.17	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.17	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Instalacje sanitarne			
86 d.18	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne SN8 o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.18	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne SN8 o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
88 d.18	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.18	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.18	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - montaż rewizji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.18	KNNR 4 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - montaż rewizji 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
92 d.18	KNNR 4 0216-01	Montaż kratki ze stali kwasoodpornej z syfonem o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
93 d.18	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
94 d.18	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
95 d.18	KNNR 4 0229-01	Montaż zlewu gospodarczego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
19		Instalacja wodociągowa			
96 d.19	KNNR-W 3 0104-03	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - zasypanie wykopów z ubiciem 4.00*0.80*0.30	m ³ m ³	 0.960	 0.960
				RAZEM	0.960
97 d.19	KNNR 4 0112-01	Montaż instalacji wodociągowej z rur PE usieciowanych, w PESZLU w wykopie wewnątrz budynku o śr. 16 mm 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
98 d.19	KNNR 4 0130-01	Zawory odcinające do wody pitnej o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
99 d.19	kalk. własna	Wpięcie do istniejącego rurociągu z rur PE 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
100 d.19	KNNR 4 0135-01	Montaż zaworu do płuczki ustępowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
101 d.19	KNNR 4 0135-01	Montaż zaworu ze złączką do węża 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
102 d.19	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 1	prob. prob.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
103 d.19	KNNR 4 0143-02	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 200 dm ³ , elektryczny 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20		Drzwi zewnętrzne			
20.1		Wymiana - Drzwi wejściowe główne 130x240			
104 d.20.	KNR 4-01 0354-05 analiza	Wykucie z muru ościeżnic pcv o powierzchni ponad 2 m ² 1.00*2.40	m ² m ²	 2.400	 2.400
				RAZEM	2.400
105 d.20.	KNR 4-01 0329-03	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0.27*0.14*2.40*2	m ³ m ³	 0.181	 0.181
				RAZEM	0.181
106 d.20.	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV dwuskrzydłowe z naświetlem 1,30*2,40 (1,00+0,30)*2,00+0,40*1,30 bez obróbki Umax <1,30- W/m ² K 1.30*2.40	m ² m ²	 3.120	 3.120
				RAZEM	3.120
107 d.20.	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 0.40*(2.40*2+1.30)	m m	 2.440	 2.440
				RAZEM	2.440
20.2		Wymiana drzwi zaplecza 90x200			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.20. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.20. 2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia - drzwi do zaplecza 90x200 U< 1, 30 W/m2K	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
21		Wentylacja			
110 d.21	KNR 4-01 0322-02	Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2026.2421	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lno- sny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	1- Poręcz WC uchylno-łukowa l=850 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0451		0.0451	0.00	0.00					
3.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	8.4841		8.4841	0.00	0.00					
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0658		1.0658	0.00	0.00					
5.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	35.1750		35.1750	0.00	0.00					
6.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	54.9750		54.9750	0.00	0.00					
7.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	968.1045		968.1045	0.00	0.00					
8.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
9.	cegła budowlana pełna	szt.	43.2120		43.2120	0.00	0.00					
10.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.0062		0.0062	0.00	0.00					
11.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0190		0.0190	0.00	0.00					
12.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.4846		0.4846	0.00	0.00					
13.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0051		0.0051	0.00	0.00					
14.	ciemnowarstwowa zaprawa klejowa	kg	73.0496		73.0496	0.00	0.00					
15.	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0084		0.0084	0.00	0.00					
18.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0052		0.0052	0.00	0.00					
19.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0275		0.0275	0.00	0.00					
20.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0063		0.0063	0.00	0.00					
21.	drzwi PCV 130x240 (100+30)*2,00+naświetlem 1,30*0,40	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
22.	drzwi pcv 90x200 jednoskrzydłowe U<1,30 W/m2K	m ²	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
23.	Dw drzwi drewniane 100x200 cm kpl z kratka wentylacyjną	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
24.	Dw drzwi drewniane 100x200 cm kpletne	kpl.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
25.	Dw drzwi drewniane 90x200 cm kpletne	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
26.	dyble	szt.	47.5992		47.5992	0.00	0.00		RIG			
27.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	162.4299		162.4299	0.00	0.00					
28.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	151.0976		151.0976	0.00	0.00					
29.	farba emulsyjna	dm ³	42.8332		42.8332	0.00	0.00					
30.	farba emulsyjna	dm ³	12.5009		12.5009	0.00	0.00					
31.	folia aluminiowa	kg	0.0700		0.0700	0.00	0.00					
32.	folia płynna	dm ³	2.8096		2.8096	0.00	0.00					
33.	folia płynna'	dm ³	5.4970		5.4970	0.00	0.00					
34.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	123.5532		123.5532	0.00	0.00					
35.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm'	m ²	123.5532		123.5532	0.00	0.00					
36.	gaz propan-butan	kg	1.7000		1.7000	0.00	0.00					
37.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0074		0.0074	0.00	0.00					
38.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.9169		0.9169	0.00	0.00					
39.	gips szpachlowy	t	0.0610		0.0610	0.00	0.00					
40.	gips szpachlowy	kg	9.1728		9.1728	0.00	0.00					
41.	gips szpachlowy'	kg	4.3560		4.3560	0.00	0.00					
42.	grunt	kg	0.8301		0.8301	0.00	0.00					
43.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.0855		2.0855	0.00	0.00					
44.	klamerki mocujące	szt.	270.0870		270.0870	0.00	0.00					
45.	klej winylowy osakrylowy	kg	25.3068		25.3068	0.00	0.00					
46.	kołki do wstrzeliwania	szt.	312.8311		312.8311	0.00	0.00					
47.	konstrukcja wsporcza	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
48.	konstrukcje wsporcze	kg	25.0000		25.0000	0.00	0.00					
49.	Korek z żel. ciągłego ocynk. fi 15mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
50.	Korek z żel. ciągłego ocynk. fi 32mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
51.	kotwy stalowe	szt.	69.4980		69.4980	0.00	0.00					
52.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
53.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	4.6400		4.6400	0.00	0.00					
54.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
55.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	3.8200		3.8200	0.00	0.00					
56.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
57.	kształtki z polietylenu usieciowanego o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	2.3200		2.3200	0.00	0.00					
58.	kształtki z polietylenu(gwintowane) śr.20 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
59.	kształtowniki stalowe	m	21.0750		21.0750	0.00	0.00					
60.	kształtowniki z blachy-kątownik przy- ścienny	m	81.2150		81.2150	0.00	0.00					
61.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	238.923 1		238.923 1	0.00	0.00					
62.	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	77.4302		77.4302	0.00	0.00					
63.	nawiewnik higrosterowalny (ilość prze- pływu powietrza od 5 do 35 m3 / g,) kolor biały	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
64.	okna z tworzyw 1,40*1,56	m ²	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
65.	okna z tworzyw 1,50*1,56	m ²	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
66.	opaski drzwiowe	kpl	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
67.	pastą podłogową bezbarwną	kg	3.3742		3.3742	0.00	0.00					
68.	pianka montażowa	dcm	1.6000		1.6000	0.00	0.00					
69.	pianka poliuretanowa	dm ³	6.7778		6.7778	0.00	0.00					
70.	pianka poliuretanowa	kg	0.5600		0.5600	0.00	0.00					
71.	piasek do zapraw	m ³	13.8070		13.8070	0.00	0.00					
72.	piasek do zapraw"	m ³	0.1811		0.1811	0.00	0.00					
73.	Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm gr 15 mm	szt	273.864 4		273.864 4	0.00	0.00					
74.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12, 5mm	m ²	13.0501		13.0501	0.00	0.00					
75.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12, 5mm'	m ²	7.7250		7.7250	0.00	0.00					
76.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	293.402 0		293.402 0	0.00	0.00					
77.	Płytki gresowe szklwione 30x30 cm	m ²	56.9300		56.9300	0.00	0.00					
78.	Płytki kamionk.szklw. 20x20cm, gr.1cm	m ²	18.4380		18.4380	0.00	0.00					
79.	Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłó- ga/park	m ³	12.9731		12.9731	0.00	0.00					
80.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.- 100mm	m ²	1.2113		1.2113	0.00	0.00					
81.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.- 100mm'	m ²	5.4379		5.4379	0.00	0.00					
82.	podokiennik komorowy szer do 15 cm dł ok. 155	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
83.	pojemnościowy elektryczny podgrze- wacz wody o poj 200 l.	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
84.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewal- na na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	19.5500		19.5500	0.00	0.00					
85.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	1.5452		1.5452	0.00	0.00					
86.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	17.3866		17.3866	0.00	0.00					
87.	pręt wieszaka	szt.	63.2721		63.2721	0.00	0.00					
88.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfi- kowanego	kg	1.2653		1.2653	0.00	0.00					
89.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	25.9735		25.9735	0.00	0.00					
90.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k'	m	116.608 1		116.608 1	0.00	0.00					
91.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	10.1360		10.1360	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
92.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k'	m	45.5056		45.5056	0.00	0.00					
93.	PU 1- Poręcz umywalkowa- wysięg l= 500 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
94.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	2.8500		2.8500	0.00	0.00					
95.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	7.1300		7.1300	0.00	0.00					
96.	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm	m	0.1200		0.1200	0.00	0.00					
97.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	0.2800		0.2800	0.00	0.00					
98.	rury z polietylenu śr.20 mm	m	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
99.	rury z polietylenu usieciowanego o śr. zewnętrznej 16 mm	m	4.4000		4.4000	0.00	0.00					
100.	Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOMPAKT	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
101.	silikon	dm³	1.0284		1.0284	0.00	0.00					
102.	spoina CE 33 SUPER'	kg	7.8600		7.8600	0.00	0.00					
103.	sprężyny przyścienne	szt.	155.819 4		155.819 4	0.00	0.00					
104.	Syfon umywalkowy mosiężny fi 32mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
105.	taśma spoinowa	m	148.181 0		148.181 0	0.00	0.00					
106.	taśma uszczelniająca	m	9.4824		9.4824	0.00	0.00					
107.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	252.195 6		252.195 6	0.00	0.00					
108.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	1.8000		1.8000	0.00	0.00					
109.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 32 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
110.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
111.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
112.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	5.7200		5.7200	0.00	0.00					
113.	umywalki porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
114.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
115.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0112		0.0112	0.00	0.00					
116.	wapno suchogaszzone	t	0.0144		0.0144	0.00	0.00					
117.	wapno suchogaszzone'	t	0.0398		0.0398	0.00	0.00					
118.	wapno suchogaszzone''	t	0.2862		0.2862	0.00	0.00					
119.	wieszak	szt.	63.2721		63.2721	0.00	0.00					
120.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.2625		0.2625	0.00	0.00					
121.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	4.8269		4.8269	0.00	0.00					
122.	włókna polipropylenowe	kg	10.2961		10.2961	0.00	0.00					
123.	woda	m³	0.9679		0.9679	0.00	0.00					
124.	woda z rurociągu	m³	1.2147		1.2147	0.00	0.00					
125.	woda z rurociągu'	m³	0.0456		0.0456	0.00	0.00					
126.	woda z rurociągu'''	m³	0.0060		0.0060	0.00	0.00					
127.	wpusty ściekowe podłogowe o śr. 50 mm ze stali kwasoodpornej	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
128.	wsporniki do umywalk	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
129	Wykładzina z PVC gr. 2 mm	m ²	45.9740		45.9740	0.00	0.00					
130	zaprawa	m ³	0.1350		0.1350	0.00	0.00					
131	Zaprawa cementowa M-12	m ³	7.5264		7.5264	0.00	0.00					
132	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0172		0.0172	0.00	0.00					
133	zaprawa do spoinowania	kg	7.7264		7.7264	0.00	0.00					
134	zaprawa do spoinowania płytek	kg	22.4265		22.4265	0.00	0.00					
135	zaprawa klejowa do płytek	kg	323.7220		323.7220	0.00	0.00		CE- RE- SIT			
136	zaprawa klejowa do płytek uniwersalna CM 11'	kg	56.7282		56.7282	0.00	0.00		CE- RE- SIT			
137	zawiesia do kształtowników	szt.	18.7500		18.7500	0.00	0.00					
138	zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
139	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
140	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm	szt	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
141	zawory wodne czterpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
142	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
143	zawory wodne przelotowe proste żeliwne	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
144	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	1.2000		1.2000	0.00	0.00					
145	Zlewozmywak 1-kom. ze st.nierdz.	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
146	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.1379	0.00	0.00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.5832	0.00	0.00
3.	mieszarka do zapraw	m-g	0.9630	0.00	0.00
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	5.2579	0.00	0.00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	2.1912	0.00	0.00
6.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0600	0.00	0.00
7.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	10.8327	0.00	0.00
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	11.1204	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	2.9836	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	2.3193	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	0.0060	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	0.1200	0.00	0.00
13.	środek transportowy'	m-g	0.8400	0.00	0.00
14.	środek transportu	m-g	0.3936	0.00	0.00
15.	Wozidło bud. ładowność do 6 t	m-g	14.9002	0.00	0.00
16.	wyciąg	m-g	0.5466	0.00	0.00
17.	wyciąg	m-g	5.5414	0.00	0.00
18.	wyciąg'	m-g	0.0090	0.00	0.00
19.	wyciąg'	m-g	0.1875	0.00	0.00
20.	wyciąg''	m-g	0.0072	0.00	0.00
21.	wyciąg'''	m-g	0.7000	0.00	0.00
22.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	27.1016	0.00	0.00
23.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t''	m-g	0.7200	0.00	0.00
24.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0.5268	0.00	0.00
25.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	16.8466	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł