

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA MIEJSC PRZESIADKOWYCH W GRODKOWIE-DWORZEC PKP, PKS
ADRES INWESTYCJI : GRODKÓW, UL. WARSZAWSKA 44, DZIAŁKA NR 163/3
INWESTOR : GMINA GRODKÓW
ADRES INWESTORA : 49-200 GRODKÓW UL. WARSZAWSKA 29

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ROBERT SOBSTYL, 49-200 GRODKÓW, UL. RYNEK 11/2
DATA OPRACOWANIA : 2017-05-31

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono w oparciu o :

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r.. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19 poz 177 z późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowania kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z 2004 r.

CPV WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-05-31

Data zatwierdzenia

DANE OGÓLNE.

1.Przeznaczenie i jego charakterystyka.

Przebudowa miejsc przesiadkowych w Grodkowie jest fragmentem budynku dworca PKP i PKS należącego do Gminy Grodków znajdującego się na terenie miasta Grodkowa, przy ul. Warszawskiej 44, działka nr 163/3 z przeznaczeniem na użytek własny właściciela, a mianowicie pomieszczenia dworcowe, pomieszczenia użytkowe i pomieszczenia biurowe znajdujące się na kondygnacji parteru. Pozostała część budynku oraz lokale mieszkalne nie objęte są niniejszym opracowaniem. Zakres opracowania oznaczono na rysunku linia kolorem czerwonym. Projektowany remont budynku w zaznaczonym zakresie wykonywany jest na potrzeby Gminy Grodków i ma służyć jako dworzec komunikacji gminnej PKP i PKS.

1.1.Bryła budowli

Bryłę budowli tworzą połączone prostopadłościany przesunięte względem siebie przykryte dachem jednospadowym o kącie nachylenia około 70, pokryty papą termozgrzewalną oraz budynek główny dworca i projektowanej poczekalni z dachem wielospadowym o kącie nachylenia 350 i kryty dachówka ceramiczną karpiówką. Obiekt w zabudowie miejskiej.

2.Podstawowe dane techniczne.

2.1. Powierzchnia pomieszczeń budynku objętego opracowaniem przed zmianą - 396,22m² + piwnica 68,35m²

2.2. Powierzchnia pomieszczeń budynku objętego opracowaniem po zmianie - 398,01m² + piwnica 68,35m²

2.3. Powierzchnia zabudowy całego budynku - 946,19m²

2.4. Powierzchnia zabudowy części opracowania - 584,33m²

2.5. Kubatura całości budynku - 5793,83m³

2.6. Kubatura części opracowania - 3260,81m³

2.7. Długość budynku - 67,28mb

2.8. Szerokość - 18,24mb

2.9. Wysokość - do kalenicy w najwyższym punkcie - 11,65mb

3.Wyposażenie instalacyjne.

Pomieszczenia wyposażone są w instalacje: elektryczną, wodno - kanalizacyjną, wentylacyjną oraz centralnego ogrzewania zasilanego z centralnej kotłowni gazowej znajdującej się w budynku.

4. Warunki lokalizacyjne.

Lokalizacja przebudowy miejsc przesiadkowych w Grodkowie - dworzec PKP i PKS - remont budynku została wykonana w pomieszczeniach dworca znajdujących się w lewej części obiektu patrząc od strony frontowej czyli w południowej jego części. Remontowane pomieszczenia usytuowane są na kondygnacji parteru i piwnicy z zapewnionym dojściem poprzez istniejące dojście i dojazd do posesji.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Rozwiązanie materiałowe, technologie wykonania i zakres prac objętych opracowaniem przyjęto na podstawie inwentaryzacji.

Poszczególne ilości robót wyliczono na podstawie inwentaryzacji oraz wizji na budowie. Przyjęte rozwiązania materiałowe spełniają wymagane normy i posiadają niezbędne atesty, próby techniczne i są dopuszczone do stosowania w budownictwie.

Dane wyjściowe do kosztorysowania.

- roboty zostaną wykonane ręcznie i częściowo mechanicznie,
- materiał do wbudowania będzie przygotowywany na placu budowy,
- przewidziano wywóz gruzu na składowisko miejskie

Zgodnie z Art. 29, pkt. 3 - Ustawy - Prawo zamówień publicznych.

Opisane i wskazane znaki towarowe, patentów lub pochodzenia materiałów zastosowanych w niniejszej wycenie służą poglądowemu oszacowaniu wartości zamówienia. Przyjmowane materiały równoważne winny jakością i wydajnością nie odbiegać od przyjętych rozwiązań.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BODOWLANE PIWNICA			
1.1		POSADZKI PIWNICA			
1	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm (1.98*2.34+0.99*0.92+1.02*2.27+2.02*1.95+2.09*3.24+2.09*2.10+2.09*2.28+3.20*2.28+3.15*3.08+2.09*3.08+2.19*1.62+1.93*1.62+1.94*3.37+1.93*1.47+2.19*1.47+0.18*0.80+0.40*0.97+0.45*1.46+0.40*1.84+0.16*0.68+0.30*0.87+0.40*1.60+0.37*0.95+0.40*2.66+0.57*0.85+0.28*1.70+0.28*1.00*2+0.28*1.25)*0.15	m³ m³	 11.497	
				RAZEM	11.497
2	KNR 4-01 d.1. 0106-01 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m (1.98*2.34+0.99*0.92+1.02*2.27+2.02*1.95+2.09*3.24+2.09*2.10+2.09*2.28+3.20*2.28+3.15*3.08+2.09*3.08+2.19*1.62+1.93*1.62+1.94*3.37+1.93*1.47+2.19*1.47+0.18*0.80+0.40*0.97+0.45*1.46+0.40*1.84+0.16*0.68+0.30*0.87+0.40*1.60+0.37*0.95+0.40*2.66+0.57*0.85+0.28*1.70+0.28*1.00*2+0.28*1.25)*(0.42-0.15)	m³ m³	 20.695	
				RAZEM	20.695
3	KNR 4-01 d.1. 0106-05 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi (1.98*2.34+0.99*0.92+1.02*2.27+2.02*1.95+2.09*3.24+2.09*2.10+2.09*2.28+3.20*2.28+3.15*3.08+2.09*3.08+2.19*1.62+1.93*1.62+1.94*3.37+1.93*1.47+2.19*1.47+0.18*0.80+0.40*0.97+0.45*1.46+0.40*1.84+0.16*0.68+0.30*0.87+0.40*1.60+0.37*0.95+0.40*2.66+0.57*0.85+0.28*1.70+0.28*1.00*2+0.28*1.25)*0.42	m³ m³	 32.192	
				RAZEM	32.192
4	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (1.98*2.34+0.99*0.92+1.02*2.27+2.02*1.95+2.09*3.24+2.09*2.10+2.09*2.28+3.20*2.28+3.15*3.08+2.09*3.08+2.19*1.62+1.93*1.62+1.94*3.37+1.93*1.47+2.19*1.47+0.18*0.80+0.40*0.97+0.45*1.46+0.40*1.84+0.16*0.68+0.30*0.87+0.40*1.60+0.37*0.95+0.40*2.66+0.57*0.85+0.28*1.70+0.28*1.00*2+0.28*1.25)*0.42	m³ m³	 32.192	
				RAZEM	32.192
5	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 (1.98*2.34+0.99*0.92+1.02*2.27+2.02*1.95+2.09*3.24+2.09*2.10+2.09*2.28+3.20*2.28+3.15*3.08+2.09*3.08+2.19*1.62+1.93*1.62+1.94*3.37+1.93*1.47+2.19*1.47+0.18*0.80+0.40*0.97+0.45*1.46+0.40*1.84+0.16*0.68+0.30*0.87+0.40*1.60+0.37*0.95+0.40*2.66+0.57*0.85+0.28*1.70+0.28*1.00*2+0.28*1.25)*0.42	m³ m³	 32.192	
				RAZEM	32.192
6	KNR 4-01 d.1. 0108-05 1 analogia	Opłata składowiskowa (1.98*2.34+0.99*0.92+1.02*2.27+2.02*1.95+2.09*3.24+2.09*2.10+2.09*2.28+3.20*2.28+3.15*3.08+2.09*3.08+2.19*1.62+1.93*1.62+1.94*3.37+1.93*1.47+2.19*1.47+0.18*0.80+0.40*0.97+0.45*1.46+0.40*1.84+0.16*0.68+0.30*0.87+0.40*1.60+0.37*0.95+0.40*2.66+0.57*0.85+0.28*1.70+0.28*1.00*2+0.28*1.25)*0.42	m³ m³	 32.192	
				RAZEM	32.192
7	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B15 (1.98*2.34+0.99*0.92+1.02*2.27+2.02*1.95+2.09*3.24+2.09*2.10+2.09*2.28+3.20*2.28+3.15*3.08+2.09*3.08+2.19*1.62+1.93*1.62+1.94*3.37+1.93*1.47+2.19*1.47+0.18*0.80+0.40*0.97+0.45*1.46+0.40*1.84+0.16*0.68+0.30*0.87+0.40*1.60+0.37*0.95+0.40*2.66+0.57*0.85+0.28*1.70+0.28*1.00*2+0.28*1.25)*0.15	m³ m³	 11.497	
				RAZEM	11.497
8	NNRNKB d.1. 202 0618-03 1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 1.98*2.34+0.99*0.92+1.02*2.27+2.02*1.95+2.09*3.24+2.09*2.10+2.09*2.28+3.20*2.28+3.15*3.08+2.09*3.08+2.19*1.62+1.93*1.62+1.94*3.37+1.93*1.47+2.19*1.47+0.18*0.80+0.40*0.97+0.45*1.46+0.40*1.84+0.16*0.68+0.30*0.87+0.40*1.60+0.37*0.95+0.40*2.66+0.57*0.85+0.28*1.70+0.28*1.00*2+0.28*1.25	m² m²	 76.649	
				RAZEM	76.649
9	KNR 2-02 d.1. 0607-01 1 analogia	Izolacje poziome z folii polietylen PE 0,2mm podposadzkowe	m²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.98*2.34+0.99*0.92+1.02*2.27+2.02*1.95+2.09*3.24+2.09*2.10+2.09*2.28+3.20*2.28+3.15*3.08+2.09*3.08+2.19*1.62+1.93*1.62+1.94*3.37+1.93*1.47+2.19*1.47+0.18*0.80+0.40*0.97+0.45*1.46+0.40*1.84+0.16*0.68+0.30*0.87+0.40*1.60+0.37*0.95+0.40*2.66+0.57*0.85+0.28*1.70+0.28*1.00*2+0.28*1.25	m ²	76.649	
				RAZEM	76.649
10	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 150 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 1.98*2.34+0.99*0.92+1.02*2.27+2.02*1.95+2.09*3.24+2.09*2.10+2.09*2.28+3.20*2.28+3.15*3.08+2.09*3.08+2.19*1.62+1.93*1.62+1.94*3.37+1.93*1.47+2.19*1.47+0.18*0.80+0.40*0.97+0.45*1.46+0.40*1.84+0.16*0.68+0.30*0.87+0.40*1.60+0.37*0.95+0.40*2.66+0.57*0.85+0.28*1.70+0.28*1.00*2+0.28*1.25	m ² m ²	 76.649	
				RAZEM	76.649
11	KNR 2-02 d.1. 1102-02 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 1.98*2.34+0.99*0.92+1.02*2.27+2.02*1.95+2.09*3.24+2.09*2.10+2.09*2.28+3.20*2.28+3.15*3.08+2.09*3.08+2.19*1.62+1.93*1.62+1.94*3.37+1.93*1.47+2.19*1.47+0.18*0.80+0.40*0.97+0.45*1.46+0.40*1.84+0.16*0.68+0.30*0.87+0.40*1.60+0.37*0.95+0.40*2.66+0.57*0.85+0.28*1.70+0.28*1.00*2+0.28*1.25	m ² m ²	 76.649	
				RAZEM	76.649
12	KNR 2-02 d.1. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 5.33*3.79+1.10*0.60	m ² m ²	 20.861	
				RAZEM	20.861
13	KNR 2-02 d.1. 1106-07 1	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 1.98*2.34+0.99*0.92+1.02*2.27+2.02*1.95+2.09*3.24+2.09*2.10+2.09*2.28+3.20*2.28+3.15*3.08+2.09*3.08+2.19*1.62+1.93*1.62+1.94*3.37+1.93*1.47+2.19*1.47+0.18*0.80+0.40*0.97+0.45*1.46+0.40*1.84+0.16*0.68+0.30*0.87+0.40*1.60+0.37*0.95+0.40*2.66+0.57*0.85+0.28*1.70+0.28*1.00*2+0.28*1.25	m ² m ²	 76.649	
				RAZEM	76.649
14	NNRNKB d.1. 202 2805-05 1	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej 1.98*2.34+0.99*0.92+1.02*2.27+2.02*1.95+2.09*3.24+2.09*2.10+2.09*2.28+3.20*2.28+3.15*3.08+2.09*3.08+2.19*1.62+1.93*1.62+1.94*3.37+1.93*1.47+2.19*1.47+0.18*0.80+0.40*0.97+0.45*1.46+0.40*1.84+0.16*0.68+0.30*0.87+0.40*1.60+0.37*0.95+0.40*2.66+0.57*0.85+0.28*1.70+0.28*1.00*2+0.28*1.25	m ² m ²	 76.649	
				RAZEM	76.649
15	NNRNKB d.1. 202 2809-01 1	Cokoliki z płytek GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej 22.95-0.87-0.77+17.01-0.87+19.16-0.77-0.90-0.80+31.82-0.80	m m	 85.160	
				RAZEM	85.160
1.2		ŚCIANY PIWNIC			
16	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilas-trach o pow.odbicia ponad 5 m2 ((1.98+2.34)*2+(0.99+0.92)*2+(1.02+2.27)*2+(2.02*1.95)*2+(2.09*3.24)*2+(2.09+2.10)*2+(2.09+2.28)*2+(3.20+2.28)*2+(3.15+3.08)*2+(2.09+3.08)*2+(2.19+1.62)*2+(1.93+1.62)*2+(1.94+3.37)*2+(1.93+1.47)*2+(2.19+1.47)*2)*2.25+(3.44+0.93)*2*2.50 -(0.80*2.0*2+0.93*2.0+0.68*2.0*2+1.84*2.25*2+0.87*2.0*2+0.97*2.0*2+1.46*2.25*2+1.60*2.25*2+0.95*2.0*2+2.66*2.25*2+0.85*2.0*2+1.70*2.25*2+1.0*2.0*4+1.25*2.25*2)	m ² m ²	 238.518	
				RAZEM	238.518
17	KNR 4-01 d.1. 0701-08 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 (1.98*2.34+0.99*0.92+1.02*2.27+2.02*1.95+2.09*3.24+2.09*2.10+2.09*2.28+3.20*2.28+3.15*3.08+2.09*3.08+2.19*1.62+1.93*1.62+1.94*3.37+1.93*1.47+2.19*1.47+0.93*3.44)+0.80*0.18+0.93*0.28+0.68*0.16+1.84*0.40+0.87*0.30+0.97*0.40+1.46*0.45+1.60*0.40+0.95*0.37+2.66*0.40+0.85*0.57+1.70*0.28+1.0*0.28*2+1.25*0.28	m ² m ²	 80.108	
				RAZEM	80.108
18	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 238.518*0.035 80.108*0.035	m ³ m ³ m ³	 8.348 2.804	
				RAZEM	11.152

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 11.152	m ³ m ³	 11.152	
				RAZEM	11.152
20	KNR 4-01 d.1. 0108-05 2 analogia	Oплата składowiskowa 11.152	m ³ m ³	 11.152	
				RAZEM	11.152
21	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach ((1.98+2.34)*2+(0.99+0.92)*2+(1.02+2.27)*2+(2.02*1.95)*2+(2.09*3.24)*2+(2.09+2.10)*2+(2.09+2.28)*2+(3.20+2.28)*2+(3.15+3.08)*2+(2.09+3.08)*2+(2.19+1.62)*2+(1.93+1.62)*2+(1.94+3.37)*2+(1.93+1.47)*2+(2.19+1.47)*2*2.40+(3.44+0.93)*2*2.50-(0.80*2.0*2+0.93*2.0+0.68*2.0*2+1.84*2.40*2+0.87*2.0*2+0.97*2.0*2+1.46*2.40*2+1.60*2.40*2+0.95*2.0*2+2.66*2.40*2+0.85*2.0*2+1.70*2.40*2+1.0*2.0*4+1.25*2.40*2)	m ² m ²	 254.985	
				RAZEM	254.985
22	KNR 2-02 d.1. 0803-06 2	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 80.108	m ² m ²	 80.108	
				RAZEM	80.108
23	KNR 2-02 d.1. 1505-07 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 254.985 80.108	m ² m ² m ²	 254.985 80.108	
				RAZEM	335.093
1.3		STOLARKA			
24	KNR 4-01 d.1. 0354-04 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	NNRNKB d.1. 202 1025-02 3	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.00*0.80*3	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
26	KNR 4-01 d.1. 0321-01 3	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV koloru białego szer. 50cm do 1.0 w ścianach z cegieł. Dostawa i zakup 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 4-01 d.1. 0321-01 3	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej koloru brązowego szer. 40cm do 1.0 w ścianach z cegieł. Dostawa i zakup 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 4-01 d.1. 0320-02 3	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.80*2.00*2 0.90*2.00*2	m ² m ² m ²	 3.200 3.600	
				RAZEM	6.800
29	KNR 2-02 d.1. 1017-02 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone koloru białego gładkie 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
30	KNR 2-02 d.1. 1017-01 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone koloru białego gładkie 0.80*2.00*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
1.4		SCHODY WEWNĘTRZNE			
31	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 0.93*3.44+13*0.19*0.93	m ² m ²	 5.496	
				RAZEM	5.496

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	NNRNKB	Okładziny schodów z płytek GRES na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	202 2810-05				
4		5.496	m ²	5.496	
				RAZEM	5.496
33	NNRNKB	Cokoliki z płytek GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej	m		
d.1.	202 2809-01				
4		0.93*2+3.44*2+0.30*13*2	m	16.540	
				RAZEM	16.540
1.5		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
1.5.		DEMONTAŻ			
1					
34	KNR 4-03 11	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl		
d.1.	analogia				
5.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.		ROZDZIELNICE			
2					
35	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0339-01				
5.2		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
36	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0325-02				
5.2		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
37	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RB 63 mm	m		
d.1.	0101-08				
5.2		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
38	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Cu YKY-0,6/1kV	m		
d.1.	0713-03				
5.2		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
1.5.		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
3					
39	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
d.1.	0204-02				
5.3		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
40	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	1209-08				
5.3		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.1.	0301-11				
5.3		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
42	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-01				
5.3		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
43	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1.	0302-06				
5.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej (pojedyncze, podwójne i schodowe)	szt.		
d.1.	0306-03				
5.3		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
45	KNNR 5	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.		
d.1.	0308-03				
5.3					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
46	KNNR 5 d.1. 0502-02 5.3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) Oprawa Awaryjna	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNNR 5 d.1. 0502-02 5.3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
48	KNR 4-03 d.1. 1202-01 5.3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.1. 1305-01 5.3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNP 18 d.1. 1301-01.03 5.3	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.1. 1304-01 5.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
2		ROBOTY BODOWLANE PRZYZIEMIE			
2.1		ROBOTY MURARSKIE			
52	KNR 4-01 d.2. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z luxferów	m ²		
		(3.18+1.77)*4.00	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
53	KNR 4-01 d.2. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(4.70+3.55+5.48)*3.50	m ²	48.055	
		-0.70*2.00*1	m ²	-1.400	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		0.80*3.50	m ²	2.800	
		3.08*4.65	m ²	14.322	
		-0.70*2.00	m ²	-1.400	
		0.79*3.94*2	m ²	6.225	
		(0.12+1.10+2.99+4.33+1.57*2+1.40+1.53)*3.94	m ²	57.563	
		-0.60*2.00*6	m ²	-7.200	
		0.87*3.90	m ²	3.393	
				RAZEM	120.758
54	KNR 4-01 d.2. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.38*0.27*4.00	m ³	0.410	
		0.35*0.40*4.00	m ³	0.560	
				RAZEM	0.970
55	KNR 4-01 d.2. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.80*0.80*0.55+1.20*0.55*0.20	m ³	0.484	
		0.80*2.00*0.37+1.20*0.37*0.20	m ³	0.681	
				RAZEM	1.165
56	KNR 4-01 d.2. 0427-03 1	Rozebranie ścian wewnętrznych z drewna	m ²		
		3.95*3.50	m ²	13.825	
				RAZEM	13.825
57	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic o pow.do 2 m2	szt.		
		0.70*2.00*5	szt.	7.000	
		0.60*2.00*7	szt.	8.400	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.80*2.00*13 0.90*2.00*1 0.97*1.27*1 0.95*1.20*1	szt. szt. szt. szt.	20.800 1.800 1.232 1.140	
				RAZEM	40.372
58	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic o pow.ponad 2 m2 2.36*2.20*2 1.13*2.00*1 1.21*2.00*1 1.20*1.95*4 1.80*2.50*11 1.10*1.90*2 0.80*1.90*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.384 2.260 2.420 9.360 49.500 4.180 1.520	
				RAZEM	79.624
59	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 19.80*0.12+120.758*0.15+0.97+1.165+13.825*0.1	m ³ m ³	 24.007	
				RAZEM	24.007
60	KNR 4-01 d.2. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 19.80*0.12+120.758*0.15+0.97+1.165+13.825*0.1	m ³ m ³	 24.007	
				RAZEM	24.007
61	KNR 4-01 d.2. 0108-05 1 analogia	Oplata składowiskowa 19.80*0.12+120.758*0.15+0.97+1.165+13.825*0.1	m ³ m ³	 24.007	
				RAZEM	24.007
62	KNR 4-01 d.2. 0303-02 1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
63	KNR 4-01 d.2. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.80*2.00*0.43 0.95*1.20*0.60 0.97*1.27*0.49 0.80*2.00*0.26 (2.36*2.20-1.40*2.05)*0.55 (2.36*2.20-0.90*2.00)*0.55 1.13*2.00*0.30 1.21*2.00*0.30 3.95*3.50*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.688 0.684 0.604 0.416 1.277 1.866 0.678 0.726 3.456	
				RAZEM	10.395
64	KNR 2-02 d.2. 0126-05 1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.80*2 1.20*2 1.20*6	m m m m	 3.600 2.400 7.200	
				RAZEM	13.200
65	KNR 4-01 d.2. 0711-02 1	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 0.80*2.00*2 0.80*2.00*2 0.95*1.20*2 0.97*1.27*2 0.80*2.00*2 (2.36+2.20*2)*0.55 (0.90+2.00*2)*0.55 1.20*2*0.20 1.20*2*0.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.200 3.200 2.280 2.464 3.200 3.718 2.695 0.480 0.480	
				RAZEM	21.717
66	KNR 4-01 d.2. 0711-03 1	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (2.36*2.20-1.40*2.05)*2 (2.36*2.20-0.90*2.00)*2 1.13*2.00*2	m ² m ² m ² m ²	 4.644 6.784 4.520	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.21*2.00*2 (0.80+0.80*2)*0.55 3.95*3.50*2	m ² m ² m ²	4.840 1.320 27.650	
				RAZEM	49.758
67 d.2. 1	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.20+1.95*2)*4 (1.80+2.50*2)*11 (1.10+1.90*2)*2 (0.80+1.90*2)*1	m m m m	 20.400 74.800 9.800 4.600	
				RAZEM	109.600
68 d.2. 1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (0.80+2.00*2)*1	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
69 d.2. 1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.20*0.55*0.20 1.20*0.37*0.20	m ³ m ³ m ³	 0.132 0.089	
				RAZEM	0.221
70 d.2. 1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.20*4*1 1.20*3*1	m m m	 4.800 3.600	
				RAZEM	8.400
71 d.2. 1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.20*4*1 1.20*3*1	m m m	 4.800 3.600	
				RAZEM	8.400
72 d.2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż przegród pisuarowych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		ŚCIANKI GK			
73 d.2. 2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 (1.50+3.08+1.00+1.22+3.08+2.39+1.00+3.25+3.13+3.44+2.99+1.12+1.27)*3.50 -0.80*2.00*6 -1.00*2.00*1 -0.90*2.00*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 99.645 -9.600 -2.000 -1.800	
				RAZEM	86.245
74 d.2. 2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej miękkiej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho (1.50+3.08+1.00+1.22+3.08+2.39+1.00+3.25+3.13+3.44+2.99+1.12+1.27)*3.50 -0.80*2.00*6 -1.00*2.00*1 -0.90*2.00*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 99.645 -9.600 -2.000 -1.800	
				RAZEM	86.245
2.3		POSADZKI			
75 d.2. 3	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek pom 1 4.70*6.75+0.90*0.57 pom 2 3.37*4.20+2.68*0.47 pom 3 2.41*2.12+1.34*0.17 pom 4 2.41*1.05+1.12*0.47+0.90*0.17 pom 5 9.97*6.35+1.40*0.55 pom 6 8.40+0.95*0.58 pom 7 2.42+0.80*0.12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.238 15.414 5.337 3.210 64.080 8.951 2.516	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom 8 1.92*3.71+0.80*0.49	m ²	7.515	
		pom 9 3.15*3.50+2.72*0.49+4.60*1.92+0.80*0.49	m ²	21.582	
		pom 10 1.50*1.48*2+1.50*3.08+1.22*2.00+0.80*0.12+0.90*0.12	m ²	11.704	
		pom 11 1.00*3.12+0.80*0.12	m ²	3.216	
		pom 12 2.32*3.12+0.80*0.12	m ²	7.334	
		pom 13 3.08*1.18+0.80*0.12	m ²	3.730	
		pom 14 2.39*2.70+1.00*0.58	m ²	7.033	
		pom 15 3.25*5.64+2.39*0.74+0.90*0.55	m ²	20.594	
		pom 16 77.48	m ²	77.480	
		pom 17 8.23	m ²	8.230	
		pom 18 3.09*3.31	m ²	10.228	
		pom 19 10.60	m ²	10.600	
		pom 20 6.25*5.80+1.55*0.55+0.90*0.55+0.90*0.43	m ²	37.985	
		pom 21 6.25*4.15+0.80*0.42	m ²	26.274	
		pom 22 3.12*3.50+0.55*1.60+0.49*1.72+1.15*1.12+0.80*0.12+1.00*0.25	m ²	14.277	
		pom 23 2.99*3.31+1.00*0.12	m ²	10.017	
				RAZEM	409.545
76 d.2. 3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		409.545*0.08	m ³	32.764	
				RAZEM	32.764
77 d.2. 3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 8			
		409.545*0.08	m ³	32.764	
				RAZEM	32.764
78 d.2. 3	KNR 4-01 0108-05	Oplata składowiskowa	m ³		
	3 analogia	409.545*0.08	m ³	32.764	
				RAZEM	32.764
79 d.2. 3	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²		
		pom 4 2.41*1.05+1.12*0.47+0.90*0.17	m ²	3.210	
		pom 7 2.42+0.80*0.12	m ²	2.516	
		pom 11 1.00*3.12+0.80*0.12	m ²	3.216	
		pom 13 3.08*1.18+0.80*0.12	m ²	3.730	
				RAZEM	12.672
80 d.2. 3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		pom 1 4.70*6.75+0.90*0.57	m ²	32.238	
		pom 2 3.37*4.20+2.68*0.47	m ²	15.414	
		pom 3 2.41*2.12+1.34*0.17	m ²	5.337	
		pom 5 9.97*6.35+1.40*0.55	m ²	64.080	
		pom 6 8.40+0.95*0.58	m ²	8.951	
		pom 8 1.92*3.71+0.80*0.49	m ²	7.515	
		pom 9			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.15*3.50+2.72*0.49+4.60*1.92+0.80*0.49	m ²	21.582	
		pom 10			
		1.50*1.48*2+1.50*3.08+1.22*2.00+0.80*0.12+0.90*0.12	m ²	11.704	
		pom 12			
		2.32*3.12+0.80*0.12	m ²	7.334	
		pom 14			
		2.39*2.70+1.00*0.58	m ²	7.033	
		pom 15			
		3.25*5.64+2.39*0.74+0.90*0.55	m ²	20.594	
		pom 16			
		77.48	m ²	77.480	
		pom 17			
		8.23	m ²	8.230	
		pom 18			
		3.09*3.31	m ²	10.228	
		pom 19			
		10.60	m ²	10.600	
		pom 20			
		6.25*5.80+1.55*0.55+0.90*0.55+0.90*0.43	m ²	37.985	
		pom 21			
		6.25*4.15+0.80*0.42	m ²	26.274	
		pom 22			
		3.12*3.50+0.55*1.60+0.49*1.72+1.15*1.12+0.80*0.12+1.00*0.25	m ²	14.277	
		pom 23			
		2.99*3.31+1.00*0.12	m ²	10.017	
				RAZEM	396.873
81	KNR 2-02	Isolacje poziome z folii polietylen PE 0,2mm podposadzkowe	m ²		
d.2.	0607-01				
3	analogia				
		pom 1			
		4.70*6.75+0.90*0.57	m ²	32.238	
		pom 2			
		3.37*4.20+2.68*0.47	m ²	15.414	
		pom 3			
		2.41*2.12+1.34*0.17	m ²	5.337	
		pom 4			
		2.41*1.05+1.12*0.47+0.90*0.17	m ²	3.210	
		pom 5			
		9.97*6.35+1.40*0.55	m ²	64.080	
		pom 6			
		8.40+0.95*0.58	m ²	8.951	
		pom 7			
		2.42+0.80*0.12	m ²	2.516	
		pom 8			
		1.92*3.71+0.80*0.49	m ²	7.515	
		pom 9			
		3.15*3.50+2.72*0.49+4.60*1.92+0.80*0.49	m ²	21.582	
		pom 10			
		1.50*1.48*2+1.50*3.08+1.22*2.00+0.80*0.12+0.90*0.12	m ²	11.704	
		pom 11			
		1.00*3.12+0.80*0.12	m ²	3.216	
		pom 12			
		2.32*3.12+0.80*0.12	m ²	7.334	
		pom 13			
		3.08*1.18+0.80*0.12	m ²	3.730	
		pom 14			
		2.39*2.70+1.00*0.58	m ²	7.033	
		pom 15			
		3.25*5.64+2.39*0.74+0.90*0.55	m ²	20.594	
		pom 16			
		77.48	m ²	77.480	
		pom 17			
		8.23	m ²	8.230	
		pom 18			
		3.09*3.31	m ²	10.228	
		pom 19			
		10.60	m ²	10.600	
		pom 20			
		6.25*5.80+1.55*0.55+0.90*0.55+0.90*0.43	m ²	37.985	
		pom 21			
		6.25*4.15+0.80*0.42	m ²	26.274	
		pom 22			
		3.12*3.50+0.55*1.60+0.49*1.72+1.15*1.12+0.80*0.12+1.00*0.25	m ²	14.277	
		pom 23			
		2.99*3.31+1.00*0.12	m ²	10.017	
				RAZEM	409.545

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.2. 3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		pom 1 4.70*6.75+0.90*0.57	m ²	32.238	
		pom 2 3.37*4.20+2.68*0.47	m ²	15.414	
		pom 3 2.41*2.12+1.34*0.17	m ²	5.337	
		pom 4 2.41*1.05+1.12*0.47+0.90*0.17	m ²	3.210	
		pom 5 9.97*6.35+1.40*0.55	m ²	64.080	
		pom 6 8.40+0.95*0.58	m ²	8.951	
		pom 7 2.42+0.80*0.12	m ²	2.516	
		pom 8 1.92*3.71+0.80*0.49	m ²	7.515	
		pom 9 3.15*3.50+2.72*0.49+4.60*1.92+0.80*0.49	m ²	21.582	
		pom 10 1.50*1.48*2+1.50*3.08+1.22*2.00+0.80*0.12+0.90*0.12	m ²	11.704	
		pom 11 1.00*3.12+0.80*0.12	m ²	3.216	
		pom 12 2.32*3.12+0.80*0.12	m ²	7.334	
		pom 13 3.08*1.18+0.80*0.12	m ²	3.730	
		pom 14 2.39*2.70+1.00*0.58	m ²	7.033	
		pom 15 3.25*5.64+2.39*0.74+0.90*0.55	m ²	20.594	
		pom 16 77.48	m ²	77.480	
		pom 17 8.23	m ²	8.230	
		pom 18 3.09*3.31	m ²	10.228	
		pom 19 10.60	m ²	10.600	
		pom 20 6.25*5.80+1.55*0.55+0.90*0.55+0.90*0.43	m ²	37.985	
		pom 21 6.25*4.15+0.80*0.42	m ²	26.274	
		pom 22 3.12*3.50+0.55*1.60+0.49*1.72+1.15*1.12+0.80*0.12+1.00*0.25	m ²	14.277	
		pom 23 2.99*3.31+1.00*0.12	m ²	10.017	
				RAZEM	409.545
83 d.2. 3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²		
		pom 1 4.70*6.75+0.90*0.57	m ²	32.238	
		pom 2 3.37*4.20+2.68*0.47	m ²	15.414	
		pom 3 2.41*2.12+1.34*0.17	m ²	5.337	
		pom 4 2.41*1.05+1.12*0.47+0.90*0.17	m ²	3.210	
		pom 5 9.97*6.35+1.40*0.55	m ²	64.080	
		pom 6 8.40+0.95*0.58	m ²	8.951	
		pom 7 2.42+0.80*0.12	m ²	2.516	
		pom 8 1.92*3.71+0.80*0.49	m ²	7.515	
		pom 9 3.15*3.50+2.72*0.49+4.60*1.92+0.80*0.49	m ²	21.582	
		pom 10 1.50*1.48*2+1.50*3.08+1.22*2.00+0.80*0.12+0.90*0.12	m ²	11.704	
		pom 11 1.00*3.12+0.80*0.12	m ²	3.216	
		pom 12			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.32*3.12+0.80*0.12	m ²	7.334	
		pom 13			
		3.08*1.18+0.80*0.12	m ²	3.730	
		pom 14			
		2.39*2.70+1.00*0.58	m ²	7.033	
		pom 15			
		3.25*5.64+2.39*0.74+0.90*0.55	m ²	20.594	
		pom 16			
		77.48	m ²	77.480	
		pom 17			
		8.23	m ²	8.230	
		pom 18			
		3.09*3.31	m ²	10.228	
		pom 19			
		10.60	m ²	10.600	
		pom 20			
		6.25*5.80+1.55*0.55+0.90*0.55+0.90*0.43	m ²	37.985	
		pom 21			
		6.25*4.15+0.80*0.42	m ²	26.274	
		pom 22			
		3.12*3.50+0.55*1.60+0.49*1.72+1.15*1.12+0.80*0.12+1.00*0.25	m ²	14.277	
		pom 23			
		2.99*3.31+1.00*0.12	m ²	10.017	
				RAZEM	409.545
84	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2.	1106-07				
3					
		pom 1			
		4.70*6.75+0.90*0.57	m ²	32.238	
		pom 2			
		3.37*4.20+2.68*0.47	m ²	15.414	
		pom 3			
		2.41*2.12+1.34*0.17	m ²	5.337	
		pom 4			
		2.41*1.05+1.12*0.47+0.90*0.17	m ²	3.210	
		pom 5			
		9.97*6.35+1.40*0.55	m ²	64.080	
		pom 6			
		8.40+0.95*0.58	m ²	8.951	
		pom 7			
		2.42+0.80*0.12	m ²	2.516	
		pom 8			
		1.92*3.71+0.80*0.49	m ²	7.515	
		pom 9			
		3.15*3.50+2.72*0.49+4.60*1.92+0.80*0.49	m ²	21.582	
		pom 10			
		1.50*1.48*2+1.50*3.08+1.22*2.00+0.80*0.12+0.90*0.12	m ²	11.704	
		pom 11			
		1.00*3.12+0.80*0.12	m ²	3.216	
		pom 12			
		2.32*3.12+0.80*0.12	m ²	7.334	
		pom 13			
		3.08*1.18+0.80*0.12	m ²	3.730	
		pom 14			
		2.39*2.70+1.00*0.58	m ²	7.033	
		pom 15			
		3.25*5.64+2.39*0.74+0.90*0.55	m ²	20.594	
		pom 16			
		77.48	m ²	77.480	
		pom 17			
		8.23	m ²	8.230	
		pom 18			
		3.09*3.31	m ²	10.228	
		pom 19			
		10.60	m ²	10.600	
		pom 20			
		6.25*5.80+1.55*0.55+0.90*0.55+0.90*0.43	m ²	37.985	
		pom 21			
		6.25*4.15+0.80*0.42	m ²	26.274	
		pom 22			
		3.12*3.50+0.55*1.60+0.49*1.72+1.15*1.12+0.80*0.12+1.00*0.25	m ²	14.277	
		pom 23			
		2.99*3.31+1.00*0.12	m ²	10.017	
				RAZEM	409.545

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.2. 3	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej	m ²		
		pom 1 4.70*6.75+0.90*0.57	m ²	32.238	
		pom 8 1.92*3.71+0.80*0.49	m ²	7.515	
		pom 9 3.15*3.50+2.72*0.49+4.60*1.92+0.80*0.49	m ²	21.582	
		pom 12 2.32*3.12+0.80*0.12	m ²	7.334	
		pom 15 3.25*5.64+2.39*0.74+0.90*0.55	m ²	20.594	
		pom 17 77.48	m ²	77.480	
		8.23	m ²	8.230	
		pom 18 3.09*3.31	m ²	10.228	
		pom 19 10.60	m ²	10.600	
		pom 20 6.25*5.80+1.55*0.55+0.90*0.55+0.90*0.43	m ²	37.985	
		pom 21 6.25*4.15+0.80*0.42	m ²	26.274	
				RAZEM	260.060
86 d.2. 3	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej	m		
		pom 1 4.70*2+6.75*2-0.90+0.57*2	m	23.140	
		pom 8 1.92*2+3.71*2-0.80+0.49*2	m	11.440	
		pom 9 3.15*2+3.50*2-2.72+0.49*2+4.60*2+1.92*2-0.80+0.49*2-2.72	m	22.060	
		pom 12 2.32*2+3.12*2-0.80	m	10.080	
		pom 15 3.99*2+5.64*2-0.90+0.55*2-0.80	m	18.660	
		pom 16 10.75*2+8.20*2-0.70*2-0.90-1.00*2-2.00	m	31.600	
		pom 17 3.74*2+2.50*2-0.80	m	11.680	
		pom 18 3.09*2+3.31*2-2.00*2	m	8.800	
		pom 19 3.00*2+2.88*2-0.70	m	11.060	
		pom 20 6.25*2+5.80*2-1.55+0.55*2-0.90+0.55*2-0.90	m	22.950	
		pom 21 6.25*2+4.15*2-0.80+0.42*2	m	20.840	
				RAZEM	192.310
87 d.2. 3	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m ²		
		pom 2 3.37*4.20+2.68*0.47	m ²	15.414	
		pom 3 2.41*2.12+1.34*0.17	m ²	5.337	
		pom 4 2.41*1.05+1.12*0.47+0.90*0.17	m ²	3.210	
		pom 5 9.97*6.35+1.40*0.55	m ²	64.080	
		pom 6 8.40+0.95*0.58	m ²	8.951	
		pom 7 2.42+0.80*0.12	m ²	2.516	
		pom 10 1.50*1.48*2+1.50*3.08+1.22*2.00+0.80*0.12+0.90*0.12	m ²	11.704	
		pom 11 1.00*3.12+0.80*0.12	m ²	3.216	
		pom 13 3.08*1.18+0.80*0.12	m ²	3.730	
		pom 14 2.39*2.70+1.00*0.58	m ²	7.033	
		pom 22 3.12*3.50+0.55*1.60+0.49*1.72+1.15*1.12+0.80*0.12+1.00*0.25	m ²	14.277	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom 23 2.99*3.31+1.00*0.12	m ²	10.017	
				RAZEM	149.485
88	NNRNKB	Cokoliki z płytek ceramicznych o wys. 10 cm na zaprawie klejowej	m		
d.2.	202 2809-01				
3					
		pom 2 3.37*2+4.20*2-2.68+0.47*2-0.80+0.55*2-1.34-0.90	m	11.460	
		pom 3 2.41*2+2.12*2-1.34+0.17*2	m	8.060	
		pom 4 2.41*2+1.05*2-1.12+0.47*2-0.90+0.17*2	m	6.180	
		pom 5 9.97*2+6.35*2-1.40+0.55*2-2.68-1.12	m	28.540	
		pom 6 3.30*2+4.70*2-0.95+0.58*2-0.80*4	m	13.010	
		pom 14 2.39*2+2.70*2-1.00+0.58*2-0.80-0.90	m	8.640	
				RAZEM	75.890
2.4		WENTYLACJE			
89	KNR-W 2-17	Wentylatory dachowe	szt.		
d.2.	0208-01				
4		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
90	KNR-W 2-17	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - obiekty modernizowane	szt.		
d.2.	0204-01				
4	z.o.3.3. 9902	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
91	KNR-W 2-17	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5 - obiekty modernizowane	szt.		
d.2.	0156-01				
4	z.o.3.3. 9902	20	szt.	20.000	
	analogia			RAZEM	20.000
92	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiri) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.2.	0122-02				
4		0.63*(4.94+1.08+1.82+1.29+1.50+2.86+2.12+1.69+0.70+1.08+4.58+(1.2*7))	m ²	20.198	
				RAZEM	20.198
93	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe o śr. 200 mm	szt.		
d.2.	0140-02				
4		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
94	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.	0322-02				
4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
95	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane	szt.		
d.2.	0137-01				
4	z.o.3.3. 9902	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2.5		STOLARKA			
96	NNRNKB	Okna z kształtowników PVC	m ²		
d.2.	202 1025-04				
5					
		1.20*1.95*4	m ²	9.360	
		1.80*2.50*11	m ²	49.500	
		1.10*1.90*2	m ²	4.180	
		0.80*1.90*1	m ²	1.520	
				RAZEM	64.560
97	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.	0321-01				
5		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
98	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.	0321-01				
5		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	NNRNKB	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników - zewnętrzne	m ²		
d.2.	202 1026-05				
5		0.95*2.10*1	m ²	1.995	
		1.00*2.50*1	m ²	2.500	
				RAZEM	4.495
100	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.2.	0320-02				
5		0.70*2.00*2	m ²	2.800	
		0.80*2.00*15	m ²	24.000	
		0.90*2.00*4	m ²	7.200	
		1.00*2.00*2	m ²	4.000	
				RAZEM	38.000
101	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.2.	1017-01				
5		0.70*2.00*2	m ²	2.800	
		0.80*2.00*15	m ²	24.000	
				RAZEM	26.800
102	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.2.	1017-02				
5		0.90*2.00*4	m ²	7.200	
		1.00*2.00*2	m ²	4.000	
				RAZEM	11.200
103	NNRNKB	Okno kasowe	m ²		
d.2.	202 1025-02				
5		0.80*0.80	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
104	NNRNKB	Drzwi rozsuwane	m ²		
d.2.	202 1026-06				
5		3.09*2.00*2	m ²	12.360	
				RAZEM	12.360
2.6		ROBOTY MALARSKIE, GŁADZIE GIPSOWE, OKŁADZINY ŚCIAN			
105	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach - SCIANY	m ²		
d.2.	1202-09				
6					
		pom 1			
		(4.70*2+6.75*2)*3.60	m ²	82.440	
		-1.10*1.90*2+(1.10+1.90*2)*0.46*2	m ²	0.328	
		-1.80*2.50*1+(1.80+2.50*2)*0.46*1	m ²	-1.372	
		-0.80*2.00*2+(0.80+2.00*2)*0.57*2	m ²	2.272	
		pom 2			
		(3.37*2+4.20*2)*3.90	m ²	59.046	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-1.80*2.50*1+(1.80+2.50*2)*0.46*1	m ²	-1.372	
		-2.68*3.00+(2.68+3.00*2)*0.44	m ²	-4.221	
		-0.90*2.10+(0.90+2.10*2)*0.17	m ²	-1.023	
		-1.34*3.00+(1.34+3.00*2)*0.17	m ²	-2.772	
		pom 3			
		(2.41*2+2.12*2)*2.70	m ²	24.462	
		-1.34*3.00	m ²	-4.020	
		pom 4			
		(2.41*2+1.05*2)*2.70	m ²	18.684	
		-0.90*2.00	m ²	-1.800	
		-1.12*3.00+(1.12+3.00*2)*0.47	m ²	-0.014	
		pom 5			
		(9.97*2+6.35*2)*3.80	m ²	124.032	
		-2.68*3.00	m ²	-8.040	
		-1.12*3.00	m ²	-3.360	
		-1.80*2.50*3+(1.80+2.50*2)*0.46*3	m ²	-4.116	
		-1.40*2.05*1+(1.40+2.05*2)*0.55*1	m ²	0.155	
		pom 6			
		(3.30*2+4.70*2)*2.37	m ²	37.920	
		-0.95*2.10+(0.95+2.10*2)*0.58	m ²	0.992	
		-0.80*2.00*5	m ²	-8.000	
		pom 7			
		(1.55*2+2.57*2)*3.00	m ²	24.720	
		-0.80*2.00	m ²	-1.600	
		pom 8			
		(1.92*2+3.71*2)*4.38	m ²	49.319	
		-0.80*2.00+(0.80+2.00*2)*0.49	m ²	0.752	
		pom 9			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.60*2+1.92*2+3.50*2+3.15-2.72*2+0.49*2)*2.67	m ²	50.009	
		-0.80*2.00+(0.80+2.00*2)*0.49	m ²	0.752	
		-1.80*2.50*1+(1.80+2.50*2)*0.46*1	m ²	-1.372	
		pom 10			
		(1,50*4+1,40*4+2,72+3,08*2)*3,50			
		-0.80*2.00*4	m ²	-6.400	
		-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
		pom 11			
		(1.00*2+3.12*2)*3.50	m ²	28.840	
		-0.80*2.00	m ²	-1.600	
		pom 12			
		(2.32*2+3.12*2)*3.50	m ²	38.080	
		-0.80*2.00*2	m ²	-3.200	
		pom 13			
		(3.08*2+1.18*2)*3.50	m ²	29.820	
		-0.80*2.00	m ²	-1.600	
		-1.80*2.50+(1.80+2.50*2)*0.46	m ²	-1.372	
		pom 14			
		(2.39*2+2.70*2)*3.50	m ²	35.630	
		-0.80*2.00	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00	m ²	-1.800	
		-1.00*2.50+(1.00+2.50*2)*0.46	m ²	0.260	
		pom 15			
		(3.99*2+5.64*2)*3.50	m ²	67.410	
		-1.80*2.50+(1.80+2.50*2)*0.46	m ²	-1.372	
		-0.90*2.00+(0.90+2.00*2)*0.55	m ²	0.895	
		-0.80*0.80+(0.80*4)*0.55	m ²	1.120	
		pom 16			
		(10.75*2+8.43*2)*4.65	m ²	178.374	
		-1.00*2.00*1	m ²	-2.000	
		-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
		-0.70*2.00*1	m ²	-1.400	
		-0.80*0.80*1	m ²	-0.640	
		-1.40*2.00*1	m ²	-2.800	
		pom 17			
		(3.75*2+2.34*2)*3.60	m ²	43.848	
		-0.80*2.00	m ²	-1.600	
		-1.80*2.50+(1.80+2.50*2)*0.58	m ²	-0.556	
		pom 18			
		(3.09*2+3.31*2)*2.70	m ²	34.560	
		-2.00*2.00	m ²	-4.000	
		pom 19			
		(3.68*2+2.73*2)*2.60	m ²	33.332	
		-0.70*2.00	m ²	-1.400	
		-1.80*2.50+(1.80+2.50*2)*0.46	m ²	-1.372	
		pom 20			
		(6.25*2+5.80*2)*4.00	m ²	96.400	
		-0.90*2.00+(0.90+2.00*2)*0.55	m ²	0.895	
		-0.90*2.00+(0.90+2.00*2)*0.43	m ²	0.307	
		-1.45*2.10+(1.45+2.10*2)*0.58	m ²	0.232	
		-1.20*1.95*2+(1.20+1.95*2)*0.58*2	m ²	1.236	
		pom 21			
		(6.25*2+4.15*2)*3.62	m ²	75.296	
		-0.90*2.00	m ²	-1.800	
		-0.80*2.00+(0.80+2.00*2)*0.42	m ²	0.416	
		pom 22			
		(3.12*2+3.49*2+0.39*2+1.15*2+1.12*2)*3.50	m ²	64.890	
		-1.00*2.00+(1.00+2.00*2)*0.25	m ²	-0.750	
		-0.80*2.00*2	m ²	-3.200	
		-1.00*2.00	m ²	-2.000	
		pom 23			
		(2.99*2+3.31*2)*3.50	m ²	44.100	
		-1.00*2.00	m ²	-2.000	
		-0.90*0.80+(0.90+0.80*2)*0.46	m ²	0.430	
				RAZEM	1157.710
106	KNR 4-01 d.2. 0819-15 6	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		121	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
107	KNR 4-01 d.2. 1211-08 6	Opalanie farby olejnej	m ²		
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 4-01 d.2. 1202-09 6	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach - SUFITY	m ²		
		pom 1 4.70*6.75	m ²	31.725	
		pom 2 3.37*4.20+2.68*0.47	m ²	15.414	
		pom 3 2.41*2.12	m ²	5.109	
		pom 4 2.41*1.05	m ²	2.531	
		pom 5 9.97*6.35	m ²	63.310	
		pom 6 8.40	m ²	8.400	
		pom 7 2.42	m ²	2.420	
		pom 8 1.92*3.71	m ²	7.123	
		pom 9 3.15*3.50+2.72*0.49+4.60*1.92	m ²	21.190	
		pom 10 1.50*1.48*2+1.50*3.08+1.22*2.00	m ²	11.500	
		pom 11 1.00*3.12	m ²	3.120	
		pom 12 2.32*3.12	m ²	7.238	
		pom 13 3.08*1.18	m ²	3.634	
		pom 14 2.39*2.70	m ²	6.453	
		pom 15 3.25*5.64+2.39*0.74	m ²	20.099	
		pom 16 77.48	m ²	77.480	
		pom 17 8.23	m ²	8.230	
		pom 18 3.09*3.31	m ²	10.228	
		pom 19 10.60	m ²	10.600	
		pom 20 6.25*5.80	m ²	36.250	
		pom 21 6.25*4.15	m ²	25.938	
		pom 22 3.12*3.50+0.55*1.60+0.49*1.72+1.15*1.12	m ²	13.931	
		pom 23 2.99*3.31	m ²	9.897	
				RAZEM	401.820
109	NNRNKB d.2. 202 1134-02 6	Gruntowanie ścian	m ²		
		1157.71	m ²	1157.710	
				RAZEM	1157.710
110	NNRNKB d.2. 202 1134-01 6	Gruntowanie sufitów	m ²		
		401.82	m ²	401.820	
				RAZEM	401.820
111	NNRNKB d.2. 202 0837-04 6	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²		
		pom 7 (1.55*2+2.57*2)*2.20	m ²	18.128	
		-0.80*2.00	m ²	-1.600	
		pom 10 (1,50*4+1,40*4+2,72+3,08*2)*2,20	m ²	-6.400	
		-0.80*2.00*4	m ²	-1.800	
		-0.90*2.00*1	m ²		
		pom 11 (1.00*2+3.12*2)*2.20	m ²	18.128	
		-0.80*2.00	m ²	-1.600	
		pom 12 (2.32*2+3.12*2)*2.20	m ²	23.936	
		-0.80*2.00*2	m ²	-3.200	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom 13 $(3.08*2+1.18*2)*2.20$ $-0.80*2.00$ pom 22 $(3.12*2+3.49*2+0.39*2+1.15*2+1.12*2)*2.20$ $-1.00*2.00+(1.00+2.00*2)*0.25$ $-0.80*2.00*2$ $-1.00*2.00$ pom 23 $(2.99*2+3.31*2)*2.20$ $-1.00*2.00$ $-0.90*0.80+(0.90+0.80*2)*0.46$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	18.744 -1.600 40.788 -0.750 -3.200 -2.000 27.720 -2.000 0.430	
				RAZEM	123.724
112	KNR 2-02 d.2. 0815-04 6	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m ²		
		1157.71-123.724	m ²	1033.986	
				RAZEM	1033.986
113	KNR 2-02 d.2. 0815-06 6	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m ²		
		401.82	m ²	401.820	
				RAZEM	401.820
114	KNR 2-02 d.2. 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY	m ²		
		1157.71-123.724	m ²	1033.986	
				RAZEM	1033.986
115	KNR 2-02 d.2. 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - SUFITY	m ²		
		401.82	m ²	401.820	
				RAZEM	401.820
2.7		WYPOSAŻENIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
116	kalk. własna 7	Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych w łazience - 2 pochwyt do umywalki, 1 pochwyt przy muszli klozetowej stały, 1 pochwyt przy muszli klozetowej ruchomy, lustro ruchome	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.8		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
117	KNR 4-04 d.2. 0203-09 8	Rozebranie schodów zewnętrznych kamiennych	m ³		
		$3.28*1.28*0.30+3.66*0.32*0.15+(0.84*0.32*0.15*2)$	m ³	1.516	
				RAZEM	1.516
118	KNR 4-01 d.2. 0212-01 8	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		1.50*6.00*0.10	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
119	KNR 2-31 d.2. 0101-01 8	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		9.50*1.50	m ²	14.250	
				RAZEM	14.250
120	KNR 2-31 d.2. 0101-02 8	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5.2	m ²		
		14.250	m ²	14.250	
				RAZEM	14.250
121	KNR 2-01 d.2. 0212-08 8	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km	m ³		
		14.25*0.46	m ³	6.555	
				RAZEM	6.555
122	KNR 2-01 d.2. 0214-04 8	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³		
		14.25*0.46	m ³	6.555	
				RAZEM	6.555
123	KNR 4-01 d.2. 0108-05 8 analogia	Opłata składowiskowa	t		
		14.25*0.46*1.6	t	10.488	
				RAZEM	10.488

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR 2-31 d.2. 0401-04 8	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 1.40+6.75+0.30+2.47+2.77+1.60+1.30	m m	 16.590	
				RAZEM	16.590
125	KNR 2-01 d.2. 0212-08 8	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 14.25*0.30*0.30	m ³ m ³	 1.283	
				RAZEM	1.283
126	KNR 2-01 d.2. 0214-04 8	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9 14.25*0.30*0.30	m ³ m ³	 1.283	
				RAZEM	1.283
127	KNR 4-01 d.2. 0108-05 8 analogia	Oplata składowiskowa 14.25*0.30*0.30*1.6	t t	 2.052	
				RAZEM	2.052
128	KNR 2-31 d.2. 0407-03 8	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.40+1.50+0.30+2.47+2.77+1.60+1.30	m m	 11.340	
				RAZEM	11.340
129	KNR 2-31 d.2. 0402-04 8	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 11.34*0.20*0.20	m ³ m ³	 0.454	
				RAZEM	0.454
130	KNR 2-31 d.2. 0403-03 8	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.25	m m	 5.250	
				RAZEM	5.250
131	KNR 2-31 d.2. 0402-04 8	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 5.25*0.30*0.20	m ³ m ³	 0.315	
				RAZEM	0.315
132	KNR 2-31 d.2. 0103-04 8	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 9.50*1.50	m ² m ²	 14.250	
				RAZEM	14.250
133	KNR 2-31 d.2. 0104-07 8	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 14.25	m ² m ²	 14.250	
				RAZEM	14.250
134	KNR 2-31 d.2. 0104-08 8	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 14.25	m ² m ²	 14.250	
				RAZEM	14.250
135	KNR 2-31 d.2. 0114-05 8	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5 - 63mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 14.25	m ² m ²	 14.250	
				RAZEM	14.250
136	KNR 2-31 d.2. 0114-06 8	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5 - 63mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -5 14.25	m ² m ²	 14.250	
				RAZEM	14.250
137	KNR 2-31 d.2. 0114-07 8	Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 14.25	m ² m ²	 14.250	
				RAZEM	14.250
138	KNR 2-31 d.2. 0114-08 8	Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -3 14.25	m ² m ²	 14.250	
				RAZEM	14.250

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR 0-11 d.2. 0321-01 8	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (4:1) grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		14.25	m ²	14.250	
				RAZEM	14.250
140	KNR 2-02 d.2. 1219-03 8 analogia	Wycieraczki do obuwia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR 2-02 d.2. 1208-01 8	Balustrady stalowa popchylini	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9		ELEWACJA			
142	KNR 0-23 d.2. 2611-01 9	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		10.80*7.20	m ²	77.760	
		0.38*7.20	m ²	2.736	
		8.52*7.20	m ²	61.344	
		4.37*7.20	m ²	31.464	
		9.79*5.00	m ²	48.950	
		0.38*5.00	m ²	1.900	
		9.67*5.00	m ²	48.350	
				RAZEM	272.504
143	KNR 0-23 d.2. 2611-02 9	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		10.80*7.20	m ²	77.760	
		0.38*7.20	m ²	2.736	
		8.52*7.20	m ²	61.344	
		4.37*7.20	m ²	31.464	
		9.79*5.00	m ²	48.950	
		0.38*5.00	m ²	1.900	
		9.67*5.00	m ²	48.350	
				RAZEM	272.504
144	KNR 2-02 d.2. 1505-11 9	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych	m ²		
		10.80*7.20	m ²	77.760	
		0.38*7.20	m ²	2.736	
		8.52*7.20	m ²	61.344	
		4.37*7.20	m ²	31.464	
		9.79*5.00	m ²	48.950	
		0.38*5.00	m ²	1.900	
		9.67*5.00	m ²	48.350	
				RAZEM	272.504
145	KNR 2-02 d.2. 1610-01 9	Rusztowania ramowe przyścienne	m ²		
		10.80*7.20	m ²	77.760	
		0.38*7.20	m ²	2.736	
		8.52*7.20	m ²	61.344	
		4.37*7.20	m ²	31.464	
		9.79*5.00	m ²	48.950	
		0.38*5.00	m ²	1.900	
		9.67*5.00	m ²	48.350	
				RAZEM	272.504
3		INSTALACJE SANITARNE			
146	KNNR 4 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
147	KNNR 4 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
149	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNNR 4 d.3 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
151	KNNR 4 d.3 0229-04	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNNR 4 d.3 0229-04	Zlew ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
153	KNNR 4 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
154	KNNR 4 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNNR 4 d.3 0137-02	Baterie zlewozmywakowa stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
156	KNNR 4 d.3 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
157	KNNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
158	KNNR 4 d.3 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10.15	m	10.150	
				RAZEM	10.150
159	KNNR 4 d.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		20.15	m	20.150	
				RAZEM	20.150
160	KNNR 4 d.3 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2.40	m	2.400	
				RAZEM	2.400
161	KNNR 4 d.3 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
162	KNNR 4 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
163	KNNR 4 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
164	KNNR 4 d.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		12*2+6	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
165	KNNR 4 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		12+6+2	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
166	KNNR-W 2-15 d.3 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
167	KNNR 4 d.3 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	21.000	
		21			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.000
168	KNNR 4 d.3 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNNR 4 d.3 0124-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 28 mm w rurociągach miedzianych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
170	KNNR 4 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) dn 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
171	KNNR 4 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) dn 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
172	KNNR 4 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) dn 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
173	KNNR 4 d.3 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
174	KNNR 0-34 d.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
175	KNNR 0-34 d.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
176	KNNR 4 d.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		13.40	m	13.400	
				RAZEM	13.400
177	KNNR 3 d.3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		1.20	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
178	KNNR 3 d.3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
179	KNNR 4 d.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
180	KNNR 4 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
181	KNNR 4 d.3 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
182	KNNR 4 d.3 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6+12*2	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
183	KNNR 4 d.3 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
184	KNNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
185	KNNR 4-01 d.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1		DEMONTAŻ			
186	KNR 4-03 11	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl		
d.4.	analogia				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		ROZDZIELNICE			
187	KNNR 5	Dostawa i montaż kompletnej wyposażonej Tablicy TL	szt.		
d.4.	0405-01				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
188	KNNR 5	Dostawa i montaż kompletnej wyposażonej Tablicy TB	szt.		
d.4.	0405-01				
2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
189	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-wo-wapiennej	m		
d.4.	0336-01				
2		TL 4.50+10.50+2.50	m	17.500	
		TB-1 4.20	m	4.200	
		TB-2 5.35+7.70+1.0+2.10+15.20+1.0	m	32.350	
		TB-3 5.35+7.70+1.0	m	14.050	
		TB-4 6.35+2.85+10.50+1.50	m	21.200	
		TB-5 5.35+7.90	m	13.250	
		TB-6 5.35+7.50	m	12.850	
				RAZEM	115.400
190	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
d.4.	1209-08				
2		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
191	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RB 63 mm	m		
d.4.	0101-08				
2		115.40	m	115.400	
				RAZEM	115.400
192	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Cu YKY-0,6/1kV	m		
d.4.	0713-03				
2		115.40	m	115.400	
				RAZEM	115.400
193	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
d.4.	0325-02				
2		115.40	m	115.400	
				RAZEM	115.400
4.3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
194	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.4.	1207-01				
3		1350	m	1350.000	
				RAZEM	1350.000
195	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
d.4.	0705-07				
3		1350	m	1350.000	
				RAZEM	1350.000
196	KNNR 5	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
d.4.	0204-02				
3		1350	m	1350.000	
				RAZEM	1350.000
197	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.4.	1209-08				
3		30	otw.	30.000	
				RAZEM	30.000
198	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.4.	0301-11				
3		87+62	szt.	149.000	
				RAZEM	149.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199	KNNR 5 d.4. 0302-06 3	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 149	szt. szt.	 149.000	
				RAZEM	149.000
200	KNNR 5 d.4. 0306-03 3	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej (pojedyncze, podwójne i schodowe) 62	szt. szt.	 62.000	
				RAZEM	62.000
201	KNNR 5 d.4. 0308-03 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 83	szt. szt.	 83.000	
				RAZEM	83.000
202	KNNR 5 d.4. 0308-05 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
203	KNNR 5 d.4. 0502-02 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) Oprawa Awaryjna 17	kpl. kpl.	 17.000	
				RAZEM	17.000
204	KNNR 5 d.4. 0502-02 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W 56	kpl. kpl.	 56.000	
				RAZEM	56.000
205	KNNR 5 d.4. 0502-01 3 adaptacja	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy nad wejściem 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
206	KNR 4-03 d.4. 1202-01 3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
207	KNNR 5 d.4. 1305-01 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
208	KNP 18 d.4. 1301-01.03 3	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
209	KNNR 5 d.4. 1304-01 3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 149	szt. szt.	 149.000	
				RAZEM	149.000
5		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE PIONOWE I POZIOME			
5.1		IZOLACJA POZIOMA			
210	KNR AT-25 d.5. 0102-04 1	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% ściany zewnętrzne 19.46+4.37+8.52+0.38+10.80+6.23+2.63+2.12+6.18+0.78+9.98+0.79+6.10+4.06+4.09+6.10+0.75+10.0+0.75+19.65+4.84+31.52+14.05 wewnętrzne powyżej 55cm 6.78-0.90+4.70-0.90+3.37+10.19+10.57-2.36*2+4.32+5.8-0.95*2+3.75	m m m	 174.150 41.060	
				RAZEM	215.210
211	KNR AT-25 d.5. 0102-03 1	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% ściany wewnętrzne powyżej 38cm 6.35-0.78-1.12+2.41-1.12+8.50-0.90*2-2.72+2.14+2.75+7.17+6.36-0.90+5.06-0.90+4.58+9.22+4.13+6.13-0.96+21.19-0.92*7+8.9-0.92*3+9.04-1.0*2-0.95*2+3.87+4.65+3.86+3.75	m m	 96.660	
				RAZEM	96.660

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
212 d.5. 1	KNR AT-25 0102-02	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% ściany wewnętrzne powyżej 25cm 3.59-0.90+0.93+5.58+2.48-0.90*2+2.96-0.90*2+6.32-0.90-1.0*2+5.81	m m	 20.270	
				RAZEM	20.270
213 d.5. 1	KNR AT-25 0102-01	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% ściany wewnętrzne poniżej 25cm 3.37-0.90*2+2.41+1.03*2+2.51-0.90*2+1.92+2.99+2.85+4.13+2.61-1.6+3.87+2.85-1.0+3.75+4.65+3.86+3.75-0.90+2.85-1.55+1.71+1.20	m m	 44.690	
				RAZEM	44.690
5.2		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
214 d.5. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (67.28*2+14.05+12.65+4.37+4.84+2.63+0.72+0.78*2+0.75*2-3.78-4.50-2.61-4.51)*0.60*0.10	m ³ m ³	 9.689	
				RAZEM	9.689
215 d.5. 2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopu wzdłuż budynku (z uwzględnieniem opłaty składowiskowej) (67.28*2+14.05+12.65+4.37+4.84+2.63+0.72+0.78*2+0.75*2-3.78-4.50-2.61-4.51)*0.60*0.85	m ³ m ³	 82.355	
				RAZEM	82.355
216 d.5. 2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 (67.28*2+14.05+12.65+4.37+4.84+2.63+0.72+0.78*2+0.75*2-3.78-4.50-2.61-4.51)*0.60*0.85	m ³ m ³	 82.355	
				RAZEM	82.355
217 d.5. 2	KNR 4-01 0108-05 analogia	Opłata składowiskowa - koszt utylizacji 82.355	m ³ m ³	 82.355	
				RAZEM	82.355
218 d.5. 2	KNR 4-01 0610-03	Odrzyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzyszczenia ponad 5 m ² -* ANALOGIA - oczyszczenie odsłoniętego muru (67.28*2+14.05+12.65+4.37+4.84+2.63+0.72+0.78*2+0.75*2-3.78-4.50-2.61-4.51)*1.00	m ² m ²	 161.480	
				RAZEM	161.480
219 d.5. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - gruntowanie powierzchni (67.28*2+14.05+12.65+4.37+4.84+2.63+0.72+0.78*2+0.75*2-3.78-4.50-2.61-4.51)*1.00	m ² m ²	 161.480	
				RAZEM	161.480
220 d.5. 2	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych dwuskładnikowa masa typu KMB - pierwsza warstwa (67.28*2+14.05+12.65+4.37+4.84+2.63+0.72+0.78*2+0.75*2-3.78-4.50-2.61-4.51)*1.00	m ² m ²	 161.480	
				RAZEM	161.480
221 d.5. 2		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - dwuskładnikowa masa typu KMB - druga i następna warstwa (67.28*2+14.05+12.65+4.37+4.84+2.63+0.72+0.78*2+0.75*2-3.78-4.50-2.61-4.51)*1.00	m ² m ²	 161.480	
				RAZEM	161.480
222 d.5. 2	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych na ścianach - polistyren ekstrudowany XPS 0,032 [W/m*K] o gr. 10 cm (67.28*2+14.05+12.65+4.37+4.84+2.63+0.72+0.78*2+0.75*2-3.78-4.50-2.61-4.51)*1.00	m ² m ²	 161.480	
				RAZEM	161.480
223 d.5. 2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - ściany fundamentowe (67.28*2+14.05+12.65+4.37+4.84+2.63+0.72+0.78*2+0.75*2-3.78-4.50-2.61-4.51)*1.00	m ² m ²	 161.480	
				RAZEM	161.480

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
224	KNR 2-02 d.5. 0616-04 2 analogia	Oslona izolacji folia kubenkową (67.28*2+14.05+12.65+4.37+4.84+2.63+0.72+0.78*2+0.75*2-3.78-4.50-2.61-4.51)*1.00	m ² m ²	 161.480	
				RAZEM	161.480
225	KNR 2-01 d.5. 0320-0501 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m (67.28*2+14.05+12.65+4.37+4.84+2.63+0.72+0.78*2+0.75*2-3.78-4.50-2.61-4.51)*0.60*0.85	m ³ m ³	 82.355	
				RAZEM	82.355
226	KNR 2-31 d.5. 0202-03 2 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm (67.28*2+14.05+12.65+4.37+4.84+2.63+0.72+0.78*2+0.75*2-3.78-4.50-2.61-4.51)*0.60	m ² m ²	 96.888	
				RAZEM	96.888
6		WYPOSAŻENIE DWORCA			
227	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż zegara dworcowego na elewacji budynku Zegar ścienny dworcowy - Zegar fasadowy w ozdobnej przestrzennej ramie epoksydowej - średnica 100 cm, Tarcza: średnica ramy 100 cm - średnica cyferblatu 86 cm, konstrukcja tarczy: przestrzenna rama epoksydowo-szklana, blacha aluminiowa, profile aluminiowe, gięte kształtowniki aluminiowe. cyferblat : Perspex® (w przypadku tarczy podświetlanej). Grafika: rzymska, arabska lub indeksowa, przestrzenna - PCV lakierowane. Wskazówki: blacha aluminiowa 1,5 mm, lakierowane w kolorze grafiki. Elementy malowane: grunt reaktywny (Standex) wypełniacz epoksydowy (Standex) lakier chemoutwardzalny (Standex). Urządzenia instalacyjne zegara: mechanizm MZ -180, sterownik UCL- 48, odbiornik GPS 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
228	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej rozkładu jazdy Tablica informacyjna o parametrach: zbudowana z: - zegara - wysokość znaków GG:MM - 6cm - wyświetlacza daty - wysokość znaków DD.MM.RRRR - 6cm - ośmiu wierszy - do wyświetlenia informacji o odjazdach - w każdym wierszu : - Kierunek - 20 znaków o wysokości 6cm - Przez - 12 znaków o wysokości 6cm - Rodzaj Kursu - 5 znaków o wysokości 6cm - Godzina odjazdu - 4 znaki o wysokości 6cm oraz dwukropek - Opóź . - 3 znaki o wysokości 6cm - Stanowisko - 1 znak o wysokości 6cm - sterowanie z komputera (karta sieciowa) lub sieci Ethernet - do uzgodnienie protokół komunikacji - z bursztynowymi, czerwonymi lub zielonymi diodami LED - wymiary zewnętrzne ~ 226cm x 120cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
229	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż ławek do poczekalni ławka do poczekalni - bardzo odporna ławka do poczekalni wykonana wyłącznie z metalu, siedzisko wykonane jest z perforowanego metalu, powierzchnia wykończona malowaniem proszkowym, nogi i uchwyty wykonane z metalu wykończonego, chromowaniem, nogi wyposażone są w śruby rektyfikacyjne do wyrównania nierówności podłogi, wymiary - Całkowite wymiary sz x gł x wys (mm) - 2380 x 630 x 800, Wysokość od ziemi (mm) - 360mm 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000