

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja amfiteatru w Żydowcach
ADRES INWESTYCJI : ul. Warsztatowa, dz. nr 28 obręb 4135
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin, Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Ku Słońcu 125a
71-080 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Zakrzewski (Remontowo-budowlana)
Robert Wyrostkiewicz (aktualizacja wyceny- roboty budowlane)
DATA OPRACOWANIA : 2019-06-25

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-06-25

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztyrsy rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie					
1		Ekran			
1.1	45111300-1	Prace rozbiórkowe			
d.1.1	ZKNR C-1 0401-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 {ekran}(16,95*7,85*2+0,8*(16,95*2+7,85*2)+0,12*2*(14,21+6,1)+0,2*(19,75+7,65))*0,5 {słupy}(0,4*2*(0,3+0,6)*4+4,0*2*(0,3+0,85)*2)*0,5 {żebra}(2*(0,5*2)*7,85+2*0,5*2*7,85)*0,5	m ² m ² m ² m ²	158,075 10,640 15,700	
				RAZEM	184,415
1.2	45200000-9	Naprawy konstrukcji żelbetowej			
d.1.2	ZKNR C-2 0801-06	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego malowanego {ekran}16,75*7,65	m ² m ²	 128,138	
				RAZEM	128,138
d.1.2	KNR AT-05 1651-01 wycena indywidualna	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 19,95*8,25*2+4*2,5*2*2	m ² m ²	 369,175	
				RAZEM	369,175
d.1.2	ZKNR C-2 0801-05	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego {ekran}(16,95*7,85*2+0,8*(16,95*2+7,85*2)+0,12*2*(14,21+6,1)+0,2*(19,75+7,65)) {słupy}(0,4*2*(0,3+0,6)*4+4,0*2*(0,3+0,85)*2) {żebra}(2*(0,5*2)*7,85+2*0,5*2*7,85) {ekran malowany odjąć}-16,75*7,65	m ² m ² m ² m ² m ²	 316,149 21,280 31,400 -128,138	
				RAZEM	240,691
d.1.2	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe {ekran}(16,95*7,85*2+0,8*(16,95*2+7,85*2)+0,12*2*(14,21+6,1)+0,2*(19,75+7,65))*0,4 {słupy}(0,4*2*(0,3+0,6)*4+4,0*2*(0,3+0,85)*2)*0,4 {żebra}(2*(0,5*2)*7,85+2*0,5*2*7,85)*0,4	m ² m ² m ² m ²	 126,460 8,512 12,560	
				RAZEM	147,532
d.1.2	ZKNR C-2 0804-05	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie 400	m m	 400,000	
				RAZEM	400,000
d.1.2	ZKNR C-2 0804-06	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na ścianie 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
d.1.2	ZKNR C-2 0805-04	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - strumieniowo-ciernie 500	m m	 500,000	
				RAZEM	500,000
d.1.2	ZKNR C-2 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm 500	m m	 500,000	
				RAZEM	500,000
d.1.2	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa 147,532	m ² m ²	 147,532	
				RAZEM	147,532
d.1.2	ZKNR C-2 0809-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa 147,532*20	dm ³ dm ³	 2950,640	
				RAZEM	2950,640
d.1.2	ZKNR C-2 0812-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35x35 mm 12*6	m m	 72,000	
				RAZEM	72,000
d.1.2	ZKNR C-2 0817-02	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o gł. do 20 cm - iniekcja sklejająca 300	otwór otwór	 300,000	
				RAZEM	300,000
d.1.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 184,415	m ² m ²	 184,415	
				RAZEM	184,415
d.1.2	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - zaprawa hydrofobizowana biała {ekran}16,75*7,65	m ² m ²	 128,138	
				RAZEM	128,138

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	ZKNR C-2 0106-01 wycena indywidualna	Dodatkowa warstwa szpachłówki - zaprawa cementowa z polimerami do zata- piania siatki {ekran }16,75*7,65	m ² m ²	 128,138	
				RAZEM	128,138
17 d.1.2	ZKNR C-2 0816-03	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka nanosilikonowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych {ekran malowany}16,75*7,65	m ² m ²	 128,138	
				RAZEM	128,138
18 d.1.2	ZKNR C-2 0816-03	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka nanosilikonowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych {ekran}(16,95*7,85*2+0,8*(16,95*2+7,85*2)+0,12*2*(14,21+6,1)+0,2*(19,75+ 7,65)) {słupy}(0,4*2*(0,3+0,6)*4+4,0*2*(0,3+0,85)*2) {żebra}(2*(0,5*2)*7,85+2*0,5*2*7,85) {ekran malowany odjąć}-16,75*7,65	m ² m ² m ² m ²	 316,149 21,280 31,400 -128,138	
				RAZEM	240,691
1.3		Obróbki blacharskie			
19 d.1.3	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej przy szerokości w rozwi- nięciu ponad 25 cm {góra ekranu}0,6*17,15	m ² m ²	 10,290	
				RAZEM	10,290
2		Podscenie, ściany oporowe, schody - istniejące			
2.1		Prace rozbiórkowe			
20 d.2.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm {warstwy dachu}8,54*12,31*0,15 {Ścianka kolankowa}0,3*0,3*8,54 {schody scena-podscenie}12,31*(0,92*0,4+0,46*0,4)	m ³ m ³ m ³ m ³	 15,769 0,769 6,795	
				RAZEM	23,333
21 d.2.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 12,31*4	m ² m ²	 49,240	
				RAZEM	49,240
22 d.2.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 12,31*4*2	m ² m ²	 98,480	
				RAZEM	98,480
23 d.2.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km {warstwy dachu}8,54*12,31*0,15 {Ścianka kolankowa}0,3*0,3*8,54 {schody scena-podscenie}12,31*(0,92*0,4+0,46*0,4)	m ³ m ³ m ³ m ³	 15,769 0,769 6,795	
				RAZEM	23,333
24 d.2.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Wsp=14 {warstwy dachu}8,54*12,31*0,15 {Ścianka kolankowa}0,3*0,3*8,54 {schody scena-podscenie}12,31*(0,92*0,4+0,46*0,4)	m ³ m ³ m ³ m ³	 15,769 0,769 6,795	
				RAZEM	23,333
25 d.2.1	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - opłata na wysypisku {warstwy dachu}8,54*12,31*0,15 {Ścianka kolankowa}0,3*0,3*8,54 {schody scena-podscenie}12,31*(0,92*0,4+0,46*0,4)	m ³ m ³ m ³ m ³	 15,769 0,769 6,795	
				RAZEM	23,333
26 d.2.1	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - opłata na wysypisku za papę {papa}12,31*4*0,01	m ³ m ³	 0,492	
				RAZEM	0,492
2.2		Prace ziemne			
27 d.2.2	KNR 19-01 0109-05	Wykopy wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 2,0 m wykonywane w gruntach wilgotnych kat. III {ściany oporowe}2,0*(7,44+1,86+15,33+1,9+2,05+5,6)	m ³ m ³	 68,360	
				RAZEM	68,360
2.3		Naprawy konstrukcji żelbetowej			
28 d.2.3	KNR AT-05 1651-01 wycena indywidualna	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m {ściany oporowe}2,0*(7,44+1,86+15,33+1,9+2,05+5,6) {ściany zewn. podsc.}9,18*3,5*2+15,33*2,0 {wnętrza}2,0*(25,3+26+21,9+26,2)	m ² m ² m ² m ²	 68,360 94,920 198,800	
				RAZEM	362,080

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2.3	ZKNR C-1 0401-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 {ściany wewnętrzne}3,31*(25,3+26,0+21,9+26,2)*0,5	m ² m ²	 164,507	
				RAZEM	164,507
30 d.2.3	ZKNR C-2 0801-05	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego {strop góra}8,94*12,71+0,4*(8,94+12,7)*2 {ściany zewn. podsc.}9,18*3,5*2+15,33*2,0 {ściany oporowe}(2,0+0,3+0,2)*(1+1,65+5,3)+(2,0+0,3+0,2)*(1,25+1,55+7,45) {schody w fosach i posadzki}22,6+1,2*1,0+1,4*(14*0,19)+1,8*(9*0,19) {ściany wewnętrzne}3,31*(25,3+26,0+21,9+26,2) {sufit}30,7+11,7+28,8+15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 130,939 94,920 45,500 30,602 329,014 86,200	
				RAZEM	717,175
31 d.2.3	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe {strop góra}(8,94*12,71+0,4*(8,94+12,7)*2)*0,3 {ściany zewn. podsc.}9,18*2,0*2*0,1 {ściany oporowe}((2,0+0,3+0,2)*(1+1,65+5,3)+(2,0+0,3+0,2)*(1,25+1,55+7,45))*0,2 {schody w fosach i posadzki}(22,6+1,2*1,0+1,4*(14*0,19)+1,8*(9*0,19))*0,2	m ² m ² m ² m ²	 39,282 3,672 9,100 6,120	
				RAZEM	58,174
32 d.2.3	ZKNR C-2 0803-03	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe {sufit}(30,7+11,7+28,8+15)*0,3	m ² m ²	 25,860	
				RAZEM	25,860
33 d.2.3	ZKNR C-2 0804-05	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie 200	m m	 200,000	
				RAZEM	200,000
34 d.2.3	ZKNR C-2 0804-06	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na ścianie 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
35 d.2.3	ZKNR C-2 0805-04	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - strumieniowo-ciernie 250	m m	 250,000	
				RAZEM	250,000
36 d.2.3	ZKNR C-2 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm 250	m m	 250,000	
				RAZEM	250,000
37 d.2.3	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa 58,174+25,86	m ² m ²	 84,034	
				RAZEM	84,034
38 d.2.3	ZKNR C-2 0809-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa (58,174+25,86)*20	dm ³ dm ³	 1680,680	
				RAZEM	1680,680
39 d.2.3	ZKNR C-2 0812-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35x35 mm 3,3*10+2,0*10	m m	 53,000	
				RAZEM	53,000
2.4		Prace murarskie			
40 d.2.4	KNNR-W 3 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegły o gr. 1/2 cegły lub замуrowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej 3	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.5		Prace tynkarskie			
41 d.2.5	KNR 4-01 0716-10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych 58,174+25,86	m ² m ²	 84,034	
				RAZEM	84,034
42 d.2.5	ZKNR C-2 0408-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 3,3*11,75	m ² m ²	 38,775	
				RAZEM	38,775
43 d.2.5	ZKNR C-2 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 3,3*11,75	m ² m ²	 38,775	
				RAZEM	38,775
44 d.2.5	ZKNR C-2 0411-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 3,3*11,75	m ² m ²	 38,775	
				RAZEM	38,775

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2.5	ZKNR C-2 0412-06	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki na tynku renowacyjnym o gr. 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 3,3*11,75	m ² m ²	 38,775	 38,775
2.6		Izolacje przeciwwilgociowe		RAZEM	38,775
46 d.2.6	ZKNR C-2 0407-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w ścianie z bloczków betonowych lub betonu o grubości 38 cm metodą iniekcji ciśnieniowej 12,81*2 {pion}2,0*3	m m m	 25,620 6,000	 31,620
47 d.2.6	ZKNR C-2 0407-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w ścianie z bloczków betonowych lub betonu o grubości 25 cm metodą iniekcji ciśnieniowej 8,94*3	m m	 26,820	26,820
48 d.2.6	ZKNR C-1 0308-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie producentaeresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej 3,3*11,75	m ² m ²	 38,775	38,775
2.7		Obróbki blacharskie dachu		RAZEM	38,775
49 d.2.7	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm {obróbki dachu}0,3*(12,81+8,94*2)	m ² m ²	 9,207	9,207
2.8		Prace malarskie		RAZEM	9,207
50 d.2.8	ZKNR C-2 0816-03	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka nanosilikonowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych {ściany oporowe}2,0*(7,44+1,86+1,9+2,05+5,6)+2,0*15,5 {ściany zewn. podsc.}9,18*3,5*2	m ² m ² m ²	 68,700 64,260	132,960
51 d.2.8	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie ścian i sufitów farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki {ściany wewnętrzne}3,31*(25,3+26,0+21,9+26,2) {sufit}(30,7+11,7+28,8+15)	m ² m ² m ²	 329,014 86,200	415,214
2.9		Stolarka		RAZEM	415,214
52 d.2.9	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe malowane pełne o powierzchni ponad 2 m2 1,24*2,18+1,3*2,26	m ² m ²	 5,641	5,641
2.10		Balustrady		RAZEM	5,641
53 d.2. wycena indywidualna		Montaż balustrad stalowych ocynkowanych z profili o przekroju kwadratowym śr. do 60x60x3 mm i 40x40x3 mm {na ścianach oporowych}(7,44+1,86+1,9+2,05+5,6)+14,3+9,6 {na podsceniu}(4,6+3,2+1,6+1,2+2,9+5,8)*2 {schody scena}(2,8+4,7)*2 {schody fosy}4+2,75+2,1+3,3	m m m m m	 42,750 38,600 15,000 12,150	108,500
3		Scena		RAZEM	108,500
3.1		Prace rozbiórkowe			
54 d.3.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie uszkodzonych koryt kamionowych o grubości do 15 cm {kamionka}1,0*0,3*0,15*30	m ³ m ³	 1,350	1,350
55 d.3.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km {kamionka}1,0*0,3*0,15*30	m ³ m ³	 1,350	1,350
56 d.3.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Wsp=14 {kamionka}1,0*0,3*0,15*30	m ³ m ³	 1,350	1,350
57 d.3.1	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - opłata na wysypisku {kamionka}1,0*0,3*0,15*30	m ³ m ³	 1,350	1,350
3.2		Prace murarskie		RAZEM	1,350
58 d.3.2	KNNR 4 0231-06 wycena indywidualna	Koryta kamionkowe 30	kpl. kpl.	 30,000	30,000
				RAZEM	30,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.3.2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 0,5*30	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
3.3		Naprawa i impregnacja posadzki sceny			
60 d.3.3	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa 3	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.3.3	ZKNR C-2 0809-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa 3*30	dm ³ dm ³	 90,000	
				RAZEM	90,000
3.4		Schody na scenie			
62 d.3.4	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 1,2*2,64*0,5*2	m ² m ²	 3,168	
				RAZEM	3,168
63 d.3.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 20-60 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm {schody}2,2*12,3	m ² m ²	 27,060	
				RAZEM	27,060
64 d.3.4	KNR 2-31 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 20-60 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. {schody}50*1,1*11,9	m ² m ²	 654,500	
				RAZEM	654,500
65 d.3.4	wycena indywidualna	Ułożenie prefabrykatów betonowych 45x15x100 cm {schody}8*12,3	m m	 98,400	
				RAZEM	98,400
4		Dojścia			
66 d.4	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm {dojścia}250*0,15	m ³ m ³	 37,500	
				RAZEM	37,500
67 d.4	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km {dojścia}250*0,15	m ³ m ³	 37,500	
				RAZEM	37,500
68 d.4	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Wsp=14 {dojścia}250*0,15	m ³ m ³	 37,500	
				RAZEM	37,500
69 d.4	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - opłata na wysypisku {dojścia}250*0,15	m ³ m ³	 37,500	
				RAZEM	37,500
70 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. III-IV 250	m ² m ²	 250,000	
				RAZEM	250,000
71 d.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-40 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 250 {spadki 3 warstwy}3,0*10*0,3*3	m ² m ² m ²	 250,000 27,000	
				RAZEM	277,000
72 d.4	KNR 0-11 0317-01 wycena indywidualna	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm {kostka brukowa}250	m ² m ²	 250,000	
				RAZEM	250,000
73 d.4	wycena indywidualna	Montaż balustrad stalowych ocynkowanych z profili o przekroju kwadratowym śr. do 60x60x3 mm i 40x40x3 mm {wejście I}2,55 {wejście II}9,6+14,15 {chodnik południowy}0,9	m m m	 2,550 23,750 0,900	
				RAZEM	27,200
5		Widownia			
5.1		Prace rozbiórkowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.5.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm {widownia północna nmała}0,2*(70,18) {widownia główna północ pod ścianę opor.}100 {widownia południowa}7,1*7,1 {schody południowe}3,7*1,6	m ³ m ³ m ³ m ³	 14,036 100,000 50,410 5,920	
				RAZEM	170,366
75 d.5.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu podkładowego żwirowego o grubości ponad 15 cm {widownia północna nmała}0,2*(70,18) {widownia główna północ pod ścianę opor.}100 {widownia południowa}7,1*7,1 {schody południowe}3,7*1,6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 14,036 100,000 50,410 5,920	
				RAZEM	170,366
76 d.5.1	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian {ściany szczytowe wid. półn.}0,25*0,7*(6,6+5,33+1,6+2,41) {ściana oporowa bok}0,25*1,5*(6,75+5,1)	m ³ m ³ m ³	 2,790 4,444	
				RAZEM	7,234
77 d.5.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km (170,366+170,366+7,234)*1,25	m ³ m ³	 434,958	
				RAZEM	434,958
78 d.5.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Wsp=14 (170,366+170,366+7,234)*1,25	m ³ m ³	 434,958	
				RAZEM	434,958
79 d.5.1	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - opłata na wysypisku (170,366+170,366+7,234)*1,25	m ³ m ³	 434,958	
				RAZEM	434,958
80 d.5.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) {widownia północna nmała}0,2*(70,18) {widownia główna północ}100 {widownia południowa}7,1*7,1 {schody południowe}3,7*1,6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 14,036 100,000 50,410 5,920	
				RAZEM	170,366
81 d.5.1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km {widownia północna nmała}0,2*(70,18) {widownia główna północ}100*2 {widownia południowa}7,1*7,1 {schody południowe}3,7*1,6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 14,036 200,000 50,410 5,920	
				RAZEM	270,366
82 d.5.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III. Wsp=14 170,366+14,036+100+50,41+5,92	m ³ m ³	 340,732	
				RAZEM	340,732
83 d.5.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km {j.w.}340,732	m ³ m ³	 340,732	
				RAZEM	340,732
84 d.5.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km {j.w.}340,732	m ³ m ³	 340,732	
				RAZEM	340,732
5.2		Prace projektowane			
5.2.1		Trybuny orkiestry			
85 d.5. 2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV {orkiestra}68,66	m ² m ²	 68,660	
				RAZEM	68,660
86 d.5. 2.1	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-32 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm {orkiestra}68,66	m ² m ²	 68,660	
				RAZEM	68,660
87 d.5. 2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym {orkiestra}0,1*68,66	m ³ m ³	 6,866	
				RAZEM	6,866

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.5. 2.1	wycena indywidualna	Ułożenie prefabrykatów betonowych schodowych 15*38*100 cm	m		
		{schody orkiestra}100+1,5*8	m	112,000	
				RAZEM	112,000
89 d.5. 2.1	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-32 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		{trybuny orkiestry}1,5*(5,42+6,47)	m ²	17,835	
				RAZEM	17,835
90 d.5. 2.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Dodatkowe 65 cm. Krotność=65	m ²		
		{trybuny orkiestry}1,5*(5,42+6,47)*65	m ²	1159,275	
				RAZEM	1159,275
91 d.5. 2.1	wycena indywidualna	Ułożenie prefabrykatów betonowych typu L 80x60x100 cm	m		
		{orkiestra trybuny}5,42+6,47	m	11,890	
				RAZEM	11,890
92 d.5. 2.1	KNR 0-11 0317-01 wycena indywidualna	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm	m ²		
		{kostka brukowa}1,4*(5,42+6,47)	m ²	16,646	
				RAZEM	16,646
93 d.5. 2.1	KNR AT-06 0105-04	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym; masa jednego ładunku do 1,00 t	t		
		112*0,12+12*0,3	t	17,040	
				RAZEM	17,040
5.2.2		Trybuna główna			
94 d.5. 2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu betonowym	m ³		
		{trybuny, schody}(0,45*1,8*(286,41))+(26*0,45*1,4*2,5)	m ³	272,942	
				RAZEM	272,942
95 d.5. 2.2	wycena indywidualna	Ułożenie prefabrykatów betonowych schodowych 15*38*100 cm	m		
		{schody trybuny}(2,5*26*3)	m	195,000	
				RAZEM	195,000
96 d.5. 2.2	wycena indywidualna	Ułożenie prefabrykatów betonowych typu L 55x45x100 cm	m		
		{trybuny główne}286,41	m	286,410	
				RAZEM	286,410
97 d.5. 2.2	KNR 0-11 0317-01 wycena indywidualna	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm	m ²		
		{kostka brukowa}1,7*(286,41)+0,8*65	m ²	538,897	
				RAZEM	538,897
98 d.5. 2.2	KNR AT-06 0105-04	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym; masa jednego ładunku do 1,00 t	t		
		65*0,12+286,41*0,3	t	93,723	
				RAZEM	93,723
5.2.3		Schody południowe			
99 d.5. 2.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-32 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		{schody południowe}17,5	m ²	17,500	
				RAZEM	17,500
100 d.5. 2.3	wycena indywidualna	Ułożenie prefabrykatów betonowych schodowych 15*38*100 cm	m		
		{schody południowe}1,8*22	m	39,600	
				RAZEM	39,600
101 d.5. 2.3	KNR 0-11 0317-01 wycena indywidualna	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm	m ²		
		{kostka brukowa}2,75+4,05	m ²	6,800	
				RAZEM	6,800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.5. 2.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 12*0,3	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
103 d.5. 2.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki RM 5 MPa (0,5 * 0,15) *2*(12)	m ³ m ³	 1,800	
				RAZEM	1,800
104 d.5. 2.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B15 (0,3 * 0,15) *2*(12)	m ³ m ³	 1,080	
				RAZEM	1,080
105 d.5. 2.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
5.3		Balustrady			
106 d.5.3	wycena indy- widualna	Montaż balustrad stalowych ocynkowanych z profili o przekroju kwadratowym śr. do 60x60x3 mm i 40x40x3 mm {schody południowe}12,35*2 {schody trybuna orkiestry}(2*3,60)+(1,15*2) {ściany oporowe}15+4+6+5,5+4+6,50	m m m m	 24,700 9,500 41,000	
				RAZEM	75,200
6		Ściany oporowe			
107 d.6	KNR 19-01 0109-05	Wykopy wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 2.0 m wykonywane w gruntach wilgotnych kat. III {A}2*25*3,5 {B}1,5*10 {C}1,5*7	m ³ m ³ m ³ m ³	 175,000 15,000 10,500	
				RAZEM	200,500
108 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gr.kat.III-IV {A}2*25 {B}1,5*10 {C}1,5*7	m ² m ² m ² m ²	 50,000 15,000 10,500	
				RAZEM	75,500
109 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym {A}2*25*0,15 {B}1,5*10*0,15 {C}1,5*7*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³	 7,500 2,250 1,575	
				RAZEM	11,325
110 d.6	wycena indy- widualna	Ułożenie prefabrykatów betonowych typu L ściana A {ściana A}25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
111 d.6	wycena indy- widualna	Ułożenie prefabrykatów betonowych typu L ściana B {ściana B}11	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
112 d.6	wycena indy- widualna	Ułożenie prefabrykatów betonowych typu L ściana C {ściana C}7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
113 d.6	wycena indy- widualna	Papa na podłożu betonowym 50+11+7+12	m ² po- laci m ² po- laci	 80,000	
				RAZEM	80,000
114 d.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 0,1	t t	 0,100	
				RAZEM	0,100
115 d.6	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m {A}2*25*3,5 {B}1,5*10 {C}1,5*7	m ³ m ³ m ³ m ³	 175,000 15,000 10,500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Projektornia		RAZEM	200,500
7.1		Prace rozbiórkowe i ziemne			
116 d.7.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		{płyta górna}0,15*26	m ³	3,900	
		{posadzki}0,6*14,41	m ³	8,646	
				RAZEM	12,546
117 d.7.1	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian	m ³		
		{ściana tył}2,5*5,6*0,41	m ³	5,740	
		{ściana oporowa bok}0,27*(5,5*2+3,75*2+2,63+0,27*2)*2,5	m ³	14,627	
				RAZEM	20,367
118 d.7.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		(12,546+20,367)*1,25	m ³	41,141	
				RAZEM	41,141
119 d.7.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Wsp=14	m ³		
		(12,546+20,367)*1,25	m ³	41,141	
				RAZEM	41,141
120 d.7.1	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - opłata na wysypisku	m ³		
		(12,546+20,367)*1,25	m ³	41,141	
				RAZEM	41,141
7.2		Prace projektowane			
121 d.7.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
		8,0*4,3	m ²	34,400	
				RAZEM	34,400
122 d.7.2	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²		
		8,0*4,3	m ²	34,400	
				RAZEM	34,400
123 d.7.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		8,0*4,3	m ²	34,400	
				RAZEM	34,400
124 d.7.2	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
		8,0*4,3*20	m ²	688,000	
				RAZEM	688,000
125 d.7.2	KNNR 1 0318-05 z.o. 2.11.4. 9911-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m ³		
		0,3*0,3*8,0*4,3	m ³	3,096	
				RAZEM	3,096
126 d.7.2	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej	m ²		
		2*8,0*4,3	m ²	68,800	
				RAZEM	68,800
127 d.7.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,25*7,0*3,3	m ³	5,775	
				RAZEM	5,775
128 d.7.2	KNR 2-31 0113-01 0113-05	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 45 cm	m ²		
		6,5*2,8	m ²	18,200	
				RAZEM	18,200
129 d.7.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		7*3,3	m ²	23,100	
				RAZEM	23,100
130 d.7.2	KNR-W 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków szalunkowych grubości 25 cm	m ²		
		3,62*2*(7+3,3)	m ²	74,572	
				RAZEM	74,572
131 d.7.2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		{wieniec, ścianki kolankowe}0,45*0,25*2*(7+3,3)	m ³	20,713	
				RAZEM	20,713
132 d.7.2	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		350+200	kg	550,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	RAZEM	550,000
d.7.2	0109-01				
	0109-02	6,5*2,8	m ²	18,200	
				RAZEM	18,200
134	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30	m ²		
d.7.2	0808-05	6,5*2,8	m ²	18,200	
				RAZEM	18,200
135	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie	dm ³		
d.7.2	0809-02	6,5*2,8*10	dm ³	182,000	
				RAZEM	182,000
136	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie . Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej Wklejenie taśmy uszczelniającej CL na powierzchni poziomej od góry	m		
d.7.2	0308-14	2*(6,5+2,8)	m	18,600	
				RAZEM	18,600
137	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie . Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR	m ²		
d.7.2	0308-05	166 na powierzchni poziomej od góry	m ²	21,840	
		6,5*2,8*1,2		RAZEM	21,840
138	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie C20/25	m ³		
d.7.2	1101-02	0,1*6,5*2,8	m ³	1,820	
				RAZEM	1,820
139	TZKNBK XI	Posadzka cementowa o śr.grub.do 40 mm wraz z cokolikiem wys. 10 cm zarta na gładko	m ²		
d.7.2	0201-25	{posadzka wewn.}6,5*2,8	m ²	18,200	
				RAZEM	18,200
140	TZKNBK XI	Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm	m ²		
d.7.2	0202-26	{posadzka wewn.}6,5*2,8	m ²	18,200	
				RAZEM	18,200
141	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych	m ²		
d.7.2	0716-10	2,87*2*(6,5+2,8)+6,5*2,8	m ²	71,582	
				RAZEM	71,582
142	ZKNR C-2	Malowanie ścian i sufitów farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
d.7.2	0119-07				
	analogia	2,87*2*(6,5+2,8)+6,5*2,8	m ²	71,582	
				RAZEM	71,582
143	KNR 2-02	Drzwi stalowe malowane pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.7.2	1203-02	1,0*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
144	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m ²		
d.7.2	0808-05	{strop warstwa spadkowa}6,5*2,8	m ²	18,200	
				RAZEM	18,200
145	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie	dm ³		
d.7.2	0809-02	{warstw. spadkowa}2,0*3,2*20	dm ³	128,000	
				RAZEM	128,000
146	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma	dm ³		
d.7.2	0811-01	{warstw. spadkowa}5,2*3,2*40	dm ³	665,600	
				RAZEM	665,600
147	ZKNR C-2	Grunтовanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie poziome bardzo nasiąkliwe	m ²		
d.7.2	0302-01	7*3,3	m ²	23,100	
				RAZEM	23,100
148	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji ciężkiej na powierzchni poziomej przy użyciu masy bitumicznej xpress	m ²		
d.7.2	0305-03	7*3,3	m ²	23,100	
				RAZEM	23,100
149	KSNR 2	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.7.2	0504-02	{obróbki dachu}0,3*(3,3+0,6)	m ²	1,170	
				RAZEM	1,170
150	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej poziome podposadzki	m ²		
d.7.2	0607-01	7*3,3	m ²	23,100	
				RAZEM	23,100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.7.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy drenażowej - grubość warstwy po zag. 10 cm 6,5*2,8	m ² m ²	 18,200	
				RAZEM	18,200
152 d.7.2	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym 7*3,3	m ² m ²	 23,100	
				RAZEM	23,100
153 d.7.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,5*2,8	m ² m ²	 18,200	
				RAZEM	18,200
154 d.7.2	wycena indywidualna	Blacha oporowa stalowa ocynkowana 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.7.2	wycena indywidualna	Montaż balustrad stalowych ocynkowanych z profili o przekroju kwadratowym śr. do 60x60x3 mm i 40x40x3 mm {dach projektorni}7*2+3,3	m m	 17,300	
				RAZEM	17,300
7.3		Elewacja			
156 d.7.3	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa {spoinowanie}1,3*2*(7+3,3)	m ² m ²	 26,780	
				RAZEM	26,780
157 d.7.3	ZKNR C-2 0809-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie {spoinowanie}1,3*2*(7+3,3)*2	dm ³ dm ³	 53,560	
				RAZEM	53,560
158 d.7.3	ZKNR C-1 0308-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie producenta. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR na powierzchni pionowej {izolacja mineralna}0,7*2*(7+3,3)	m ² m ²	 14,420	
				RAZEM	14,420
159 d.7.3	ZKNR C-1 0302-09	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie producenta. Wykonanie izolacji emulsją bitumiczną przeciw wilgoci zawartej w gruncie - powierzchnie pionowe - pierwsza warstwa {izolacja bitumiczna}1,0*2*(7+3,3)	m ² m ²	 20,600	
				RAZEM	20,600
160 d.7.3	ZKNR C-2 0305-05	Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia na powierzchni pionowej przy użyciu masy bitumicznej xpress {izolacja bitumiczna}1,0*2*(7+3,3)	m ² m ²	 20,600	
				RAZEM	20,600
161 d.7.3	ZKNR C-2 0305-08	Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej przy użyciu masy bitumicznej xpress {izolacja bitumiczna}1,0*2*(7+3,3)	m ² m ²	 20,600	
				RAZEM	20,600
162 d.7.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 1,0*(7+3,3)	m ² m ²	 10,300	
				RAZEM	10,300
163 d.7.3	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej 2*1,0*(7+3,3)	m ² m ²	 20,600	
				RAZEM	20,600
164 d.7.3	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - zaprawa biała {elewacja}3,55*2*(7+3,3)	m ² m ²	 73,130	
				RAZEM	73,130
165 d.7.3	ZKNR C-2 0106-01 wycena indywidualna	Dodatkowa warstwa szpachłówki - zaprawa cementowa z polimerami do zatapiania siatki {elewacja}3,55*2*(7+3,3)	m ² m ²	 73,130	
				RAZEM	73,130
166 d.7.3	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa {elewacja}3,55*2*(7+3,3)	m ² m ²	 73,130	
				RAZEM	73,130
167 d.7.3	ZKNR C-1 0106-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mineralnego gładkiego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,5 mm). {elewacja}3,55*2*(7+3,3)	m ² m ²	 73,130	
				RAZEM	73,130

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.7.3	ZKNR C-2 0816-03	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka nanosilikonowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych {elewacja}3,55*2*(7+3,3)	m ² m ²	 73,130	
				RAZEM	73,130
8		Parkingi			
169 d.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 6,14*16,4	m ² m ²	 100,696	
				RAZEM	100,696
170 d.8	KNK 2-06 0809-02	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej stare krawężniki drogowe i obrzeża 16,4	m m	 16,400	
				RAZEM	16,400
171 d.8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. III-IV 16,4	m ² m ²	 16,400	
				RAZEM	16,400
172 d.8	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III {korytowanie z krawężnikami}100,696*0,2	m ³ m ³	 20,139	
				RAZEM	20,139
173 d.8	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Wsp. x 14 km {korytowanie z krawężnikami}100,696*0,2	m ³ m ³	 20,139	
				RAZEM	20,139
174 d.8	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi ziemi - opłata na wysypisku {korytowanie z krawężnikami}100,696*0,2	m ³ m ³	 20,139	
				RAZEM	20,139
175 d.8	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi ziemi - opłata na wysypisku za składowanie lub recykling beton krawężniki 0,3*0,15*16,4	m ³ m ³	 0,738	
				RAZEM	0,738
176 d.8	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki RM 5 MPa (0,5 * 0,15) *2*(16,4+6,2)	m ³ m ³	 3,390	
				RAZEM	3,390
177 d.8	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B15 (0,3 * 0,15) *2*(16,4+6,2)	m ³ m ³	 2,034	
				RAZEM	2,034
178 d.8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*(16,4+6,14)	m m	 45,080	
				RAZEM	45,080
179 d.8	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym 6,14*16,4	m ² m ²	 100,696	
				RAZEM	100,696
180 d.8	KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm {podbudowa z kruszywa}100,696*0,15	m ³ m ³	 15,104	
				RAZEM	15,104
181 d.8	KNR 0-11 0317-01 wycena indywidualna	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 100 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm {kostka brukowa}0,2*6,0*5	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
182 d.8	KNR 9-11 0102-01	Wzmocnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm 6,14*16,4-6,0	m ² m ²	 94,696	
				RAZEM	94,696
9	45112710-5	Zieleń			
9.1		Usuwanie zieleni			
9.2	45112714-3	Prace zieleniarskie - wycinka drzew			
183 d.9.2	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 100/10000	ha ha	 0,010	
				RAZEM	0,010
184 d.9.2	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzосу) z wywiezieniem	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
185 d.9.2	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		677	m ²	677,000	
				RAZEM	677,000
186 d.9.2	wycena indywidualna	Cięcie sanitarne drzew uszkodzonych	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
9.3		Nasadzenia			
187 d.9.3	KNR 2-21 0302-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - cyprysik Lawlenca	szt.		
		{żywopłot}15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
9.4		Trawnik			
188 d.9.4	KNR 2-01 0111-04 analogia	Oczyszczenie terenu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		2215-105-250-710-23-200-250	m ²	677,000	
				RAZEM	677,000
189 d.9.4	KNR 2-21 0207-02 analogia	Wertykulacja, kat. gruntu III	ha		
		677/10000	ha	0,068	
				RAZEM	0,068
190 d.9.4	KNR 2-21 0202-03	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III przerośniętym korzeniami	m ²		
		677	m ²	677,000	
				RAZEM	677,000
191 d.9.4	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki ziemi urodzajnej i torfu kompostowego na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
		677/10000	ha	0,068	
				RAZEM	0,068
192 d.9.4	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzućenie mieszanki ziemi urodzajnej i torfu kompostowego na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - 3 cm	ha		
		677/10000	ha	0,068	
				RAZEM	0,068
193 d.9.4	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		677	m ²	677,000	
				RAZEM	677,000
194 d.9.4	wycena indywidualna	Ręczne ubijanie powierzchni gleby	m ²		
		677	m ²	677,000	
				RAZEM	677,000
195 d.9.4	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
		677/10000	ha	0,068	
				RAZEM	0,068

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 19	Ekran					
2	20 - 53	Podscenie, ściany oporowe, schody - istniejące					
3	54 - 65	Scena					
4	66 - 73	Dojścia					
5	74 - 106	Widownia					
6	107 - 115	Ściany oporowe					
7	116 - 168	Projektornia					
8	169 - 182	Parkingi					
9	183 - 195	Zieleń					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	20931,2385		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	6,0120		6,0120			
2.	lepik asfaltowy na gorąco	kg	377,6000		377,6000			
3.	pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu hydrotechnicznego	kg	577,5000		577,5000			
4.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	kg	100,2000		100,2000			NieLiczkZ
5.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.50 mm	kg	144,8000		144,8000			
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,50-0,55 mm, malowana	m ²	27,3321		27,3321			
7.	drut stalowy okrągły	kg	0,7286		0,7286			NieLiczkZ
8.	drzwi stalowe	kg	261,4940		261,4940			
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	102,7026		102,7026			
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14,6285		14,6285			NieLiczkZ
11.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,9008		1,9008			NieLiczkZ
12.	szpilki z prętów stalowych	szt.	8,6657		8,6657			
13.	szpilki stalowe	szt.	23,6740		23,6740			
14.	klamry z prętów stalowych	szt.	1,8939		1,8939			
15.	uchwyty do rur spustowych	szt.	6,4000		6,4000			
16.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	24,8000		24,8000			
17.	wiertła	szt.	1,7532		1,7532			
18.	nawóz do trawników	t	0,0347		0,0347			
19.	taśma uszczelniająca CL	m	20,4600		20,4600			
20.	płyn do iniekcji krzemianowo-silikonowy	kg	229,3224		229,3224			
21.	emulsja kontaktowa CC	dm ³	40,6696		40,6696			
22.	emulsja kontaktowa CC	dm ³	190,5028		190,5028			
23.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1,4613		1,4613			
24.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1,3844		1,3844			
25.	farba nanosilikonowa	dm ³	189,7233		189,7233			
26.	farba silikatowa CT	dm ³	126,5670		126,5670			
27.	klej na żywicach syntetycznych	kg	35,7600		35,7600			
28.	farba gruntująca CT	dm ³	21,9390		21,9390			
29.	zaprawa klejowa biała	kg	1232,3117		1232,3117			
30.	zaprawa klejowa do siatki hydrofobizowana biała	kg	395,9464		395,9464			
31.	folia polietylenowa (PCW)	m ²	98,3400		98,3400			
32.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	40,0800		40,0800			
33.	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	1,5104		1,5104			NieLiczkZ
34.	kliniec kamienny	t	3,0208		3,0208			NieLiczkZ
35.	tluczeń kamienny sortowany 0-32 mm	t	30,0570		30,0570			NieLiczkZ
36.	kruszywo łamane 0-32 mm	t	57,6678		57,6678			NieLiczkZ
37.	tluczeń kamienny 30-40 mm	t	22,4859		22,4859			
38.	tluczeń kamienny 0-40 mm	t	88,1414		88,1414			
39.	Piasek zwykły	m ³	1,2595		1,2595			
40.	opłata na wysypisku	t	20,1390		20,1390			NieLiczkZ
41.	Piasek zwykły	m ³	2,8234		2,8234			NieLiczkZ
42.	opłata na wysypisku za gruz	t	0,7380		0,7380			NieLiczkZ
43.	Piasek stabilizowany cementem	m ³	20,7960		20,7960			NieLiczkZ
44.	piasek 0-4 mm	m ³	114,7890		114,7890			NieLiczkZ
45.	piasek	m ³	14,7613		14,7613			
46.	żwir rzeczny 4-16 mm	m ³	2,2386		2,2386			
47.	piasek do zapraw	m ³	5,4004		5,4004			
48.	piasek do zapraw	m ³	4,5595		4,5595			
49.	piasek kwarcowy suszony 0,8-2,0 mm	kg	57873,4840		57873,4840			
50.	piasek kwarcowy do zapraw	kg	6508,6464		6508,6464			
51.	piasek kwarcowy do zapraw 0-0,5 mm	kg	99,7500		99,7500			
52.	kruszywo kwarcowe 0-4,0 mm	kg	905,2160		905,2160			
53.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,5510		0,5510			
54.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	15,0788		15,0788			NieLiczkZ
55.	cement portlandzki CEM 35,5	t	4,5858		4,5858			
56.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,2129		0,2129			
57.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,9804		0,9804			
58.	cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	958,9580		958,9580			
59.	cement portlandzki "25"	kg	210,0000		210,0000			
60.	cement montażowy klasy cx	kg	15,0000		15,0000			
61.	wapno suchogaszone	t	1,1049		1,1049			
62.	wapno suchogaszone	t	1,2171		1,2171			
63.	cegła budowlana pełna	szt.	145,8000		145,8000			
64.	balustrady stalowe ocynkowane	kg	4564,0000		4564,0000			
65.	cyprysik Lawlenca	szt.	15,7500		15,7500			
66.	nasiona traw	kg	13,5400		13,5400			
67.	bloczki szalunkowe betonowe 50x24x20 cm	szt.	745,7200		745,7200			
68.	kostka betonowa 100 mm	m ²	6,1500		6,1500			NieLiczkZ
69.	kostka betonowa 80 mm	m ²	832,6516		832,6516			NieLiczkZ
70.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	18,6550		18,6550			
71.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	58,2216		58,2216			
72.	prefabrykat betonowy typu L 80x60x100 cm	szt.	12,2467		12,2467			NieLiczkZ
73.	prefabrykat betonowy 45x15x100 cm	szt.	100,3680		100,3680			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
74.	prefabrykat betonowy schody100*38*12 cm	szt	198,9000		198,9000			NieLiczkZ
75.	prefabrykat betonowy typu L 55x45x100 cm	szt	295,0023		295,0023			NieLiczkZ
76.	prefabrykat betonowy typu L ściana A	szt	25,7500		25,7500			NieLiczkZ
77.	prefabrykat betonowy typu L ściana C	szt	7,2100		7,2100			NieLiczkZ
78.	prefabrykat betonowy typu L ściana B	szt	11,3300		11,3300			NieLiczkZ
79.	prefabrykat betonowy schody100*38*12 cm'	szt	114,2400		114,2400			
80.	prefabrykat betonowy schody100*38*12 cm"	szt	40,3920		40,3920			
81.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	24,0000		24,0000			
82.	papa asfaltowa	m ²	0,5551		0,5551			
83.	papa asfaltowa	m ²	37,7420		37,7420			
84.	papa asfaltowa	m ²	283,2000		283,2000			
85.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	116,9000		116,9000			
86.	emulsja bitumiczna CP	kg	8,1699		8,1699			
87.	masa bitumiczna 2K	kg	174,3440		174,3440			
88.	tynk renowacyjny podkładowy CR	kg	465,3000		465,3000			
89.	tynk renowacyjny specjalistyczny CR	kg	624,2775		624,2775			
90.	szpachlówka do tynków CR	kg	387,7500		387,7500			
91.	tynk mineralny gładki	kg	180,6311		180,6311			
92.	beton lekki zwarty C20/25	m ³	1,8564		1,8564			
93.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	299,8670		299,8670			NieLiczkZ
94.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	3,2386		3,2386			NieLiczkZ
95.	Beton zwykły RM 5 MPa	m ³	5,3976		5,3976			NieLiczkZ
96.	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m ³	0,6431		0,6431			NieLiczkZ
97.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	30,5232		30,5232			
98.	mieszanka betonowa	m ³	2,7710		2,7710			
99.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0769		0,0769			
100.	zaprawa cem.wap M-7	m ³	0,1080		0,1080			
101.	Beton C20/25	m ³	11,1858		11,1858			
102.	powłoka wodoszczelna CR	kg	40,5552		40,5552			
103.	elastyczna powłoka uszczelniająca 2K CR	kg	347,9790		347,9790			
104.	zaprawa kontaktowa CD	kg	125,7420		125,7420			
105.	mineralna powłoka ochrona przed korozją	kg	70,0000		70,0000			
106.	zaprawa kontaktowa	kg	280,3108		280,3108			
107.	mineralna powłoka ochrona przed korozją CD	kg	35,0000		35,0000			
108.	zaprawa kontaktowa i antykorozyjna 30	kg	159,6646		159,6646			
109.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0,4140		0,4140			NieLiczkZ
110.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,1024		0,1024			
111.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,1090		0,1090			
112.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m ³	0,2484		0,2484			NieLiczkZ
113.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,0253		0,0253			NieLiczkZ
114.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,0127		0,0127			NieLiczkZ
115.	deski nasyczone gr.28-45 mm kl.III	m ³	0,0134		0,0134			
116.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	1,7494		1,7494			
117.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1,7514		1,7514			
118.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,0182		0,0182			
119.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,2491		0,2491			NieLiczkZ
120.	siatka z włókna szklanego	m ²	21,6300		21,6300			
121.	geowłókniny	m ²	132,1478		132,1478			
122.	geokraty	m ²	97,5369		97,5369			
123.	siatka z włókna szklanego 160 g/m2	m ²	217,3694		217,3694			
124.	siatka z włókna szklanego	m ²	228,8417		228,8417			
125.	papier ścierny	ark.	8,9985		8,9985			
126.	woda	m ³	16,7499		16,7499			NieLiczkZ
127.	woda	m ³	0,4133		0,4133			
128.	woda'	m ³	5,2154		5,2154			
129.	woda	m ³	18,2015		18,2015			NieLiczkZ
130.	woda"	m ³	3,9029		3,9029			NieLiczkZ
131.	woda'	m ³	0,1500		0,1500			
132.	woda	m ³	4,0800		4,0800			
133.	woda z rurociagu	m ³	1,1827		1,1827			
134.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,5117		0,5117			
135.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	4,8295		4,8295			
136.	torf ogrodniczy	m ³	2,1420		2,1420			
137.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	16,7280		16,7280			
138.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	0,3300		0,3300			
139.	koryta kamionkowe	szt.	30,0000		30,0000			
140.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	50,6028		50,6028			
141.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	50,6028		50,6028			
142.	końcówki iniekcyjne	szt.	467,5200		467,5200			
143.	żywica iniekcyjna epoksydowa	kg	234,0000		234,0000			
144.	piasek do zapraw	m ³	1,1648		1,1648			
145.	cement portlandzki '250'	t	0,4175		0,4175			
146.	masa asfaltowa	kg	1,5470		1,5470			
147.	drewno opałowe	m ³	0,4914		0,4914			
148.	opłata na wysypisku'	kpl	861,2512		861,2512			NieLiczkZ

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
149.	opłata na wysypisku'	kpl	0,7872		0,7872			NieLiczkz
150.	kotwa chemiczna z prętami	dm ³	36,7400		36,7400			
151.	klej grubowarstwowy C2	kg	300,0000		300,0000			
152.	kotwa chemiczna z prętami	szt	8,9000		8,9000			
153.	Kątownik ocynk z blachy oporowej gr. 10 mm	szt	1,0000		1,0000			
154.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wał ręczny 80 kg	m-g	40,6200		
2.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	25,4685		
3.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	0,2678		
4.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,1686		
5.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0,3650		
6.	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0,2476		
7.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,5126		
8.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,9519		
9.	Walec statyczny samojezd.8t(1)	m-g	4,0246		
10.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	1,5071		
11.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	3,3229		
12.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	0,2952		
13.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	0,8969		
14.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,0377		
15.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	1,4895		
16.	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	12,6180		
17.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	43,3722		
18.	ubijak spalinowy	m-g	10,2751		
19.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	7,8598		
20.	Glebożyznia ciągniona(bez ciąg.)	m-g	0,3087		
21.	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0,3934		
22.	wyciąg	m-g	37,6792		
23.	wyciąg	m-g	0,9000		
24.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,7590		
25.	wyciąg	m-g	9,2208		
26.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7,7808		
27.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,8000		
28.	wyciąg	m-g	6,8636		
29.	wyciąg	m-g	0,7982		
30.	wózek platformowy spalinowy 2 t	m-g	0,4792		
31.	środek transportowy	m-g	0,1426		
32.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0,3087		
33.	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-g	0,6000		
34.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	4,0620		
35.	ciągnik kołowy	m-g	0,4400		
36.	samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym	m-g	14,3992		
37.	środek transportowy	m-g	41,9280		
38.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	534,2308		
39.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0030		
40.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0947		
41.	środek transportowy	m-g	5,0463		
42.	środek transportowy	m-g	8,0000		
43.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0,4400		
44.	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,6000		
45.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	4,0620		
46.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	561,2217		
47.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	21,1460		
48.	betoniarka	m-g	3,1020		
49.	betoniarka 150 dm3	m-g	7,3766		
50.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	7,7808		
51.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,3269		
52.	wibrator powierzchniowy	m-g	2,3660		
53.	mieszarka do zapraw	m-g	59,6952		
54.	mieszarka do zapraw	m-g	35,9150		
55.	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m	m-g	31,2977		
56.	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m - czas postoju	m-g	146251,0000		
57.	Giętak do prętów do fi 40mm	m-g	0,4800		
58.	giętak do prętów	m-g	2,4750		
59.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	0,5800		
60.	nożyce do prętów	m-g	2,9150		
61.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	0,4300		
62.	prościarka do prętów	m-g	2,2000		
63.	spawarka spalinowa	m-g	5,5000		
64.	piła do cięcia kostki	m-g	0,4550		
65.	piła do cięcia płytek	m-g	20,4586		
66.	piaskarka	m-g	20,0000		
67.	piaskarka	m-g	10,0000		
68.	sprężarka powietrzna	m-g	20,0000		
69.	sprężarka powietrzna	m-g	10,0000		
70.	sprężarka	m-g	5,8440		
71.	środek transportowy	m-g	0,0293		
72.	agregat wodno-ciśnieniowy	m-g	199,2889		
73.	agregat wodno-ciśnieniowy	m-g	322,7288		
74.	pompa iniekcyjna	m-g	34,6752		
75.	wózek transportowy	m-g	0,5278		

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76.	wyciąg	m-g	1,4924		
77.	betoniarka elektryczna 150l	m-g	1,5652		
78.	Podnośnik koszowy	m-g	50,0000		
				RAZEM	

Słownie: