
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Usprawnienie zagospodarowania terenu przy budynku Przedszkola Miejskiego nr 2 w Kostrzynie nad Odrą
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Miejskie nr 2 przy ul. Czereśniowej 1 w Kostrzynie nad Odrą.
INWESTOR : Urząd Miasta Kostrzyn nad Odrą
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą
: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Ślusarczyk
DATA OPRACOWANIA : 28 lutego 2023 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 lutego 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rozbiórka konstrukcji tarasu						
2	Rozbiórka murów oporowych tarasu						
3	Roboty ziemne						
4	Dostosowanie studni kanalizacyjnych do terenu						
5	Usunięcie karp						
6	Roboty nawierzchniowe						
6.1	Wejście do budynku						
6.2	Chodniki istniejące						
6.3	Opaska przy budynku						
6.4	Poszerzenia chodników, utwardzenia pod ławki						
7	Remont odwodnienia kanalizacji deszczowej						
8	Izolacja pionowa ścian fundamentowych						
9	Montaż ławek						
10	Rozbiórka wiaty drewnianej						
11	Rozbiórka budynku gospodarczego						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont Przedszkola Miejskiego nr 2					
1 Rozbiórka konstrukcji tarasu					
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie okien i elewacji płytą OSB lub innym materiałem podczas robót rozbiórkowych 10.40+4.36+2.0+7.80+24.27+7.80+2.0+4.36+10.40	m ² m ²	73.390	
				RAZEM	73.390
2	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 350	m ² m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
3	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - wylewki gr. 5 cm na tarsie 350.00	m ² m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
4	KNR-W 4-01 d.1 0602-02 analogia	Rozebranie izolacji poziomej z papy na sucho 350.00	m ² m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
5	KNR 2-31 d.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm 350	m ² m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
6	KNR 4-04 d.1 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm 350*0.25	m ³ m ³	87.500	
				RAZEM	87.500
7	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 350*0.17+87.5	m ³ m ³	147.000	
				RAZEM	147.000
8	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km wraz z utylizacją Krotność = 10 poz.7	m ³ m ³	147.000	
				RAZEM	147.000
9	d.1 analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1.0	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Rozbiórka murów oporowych tarasu					
10	KNR 4-01 d.2 0426-02 analogia	Rozebranie obicia murów ceglanych - ławczek (8.20+7.0+28.0+8.0+8.20)*0.50	m ² m ²	29.700	
				RAZEM	29.700
11	KNR 4-04 d.2 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej 0.40*0.50*59.40	m ³ m ³	11.880	
				RAZEM	11.880
12	KNR-W 4-01 d.2 0602-02 analogia	Rozebranie izolacji poziomej z papy termozgrzewalnej na sucho 29.70	m ² m ²	29.700	
				RAZEM	29.700
13	KNR 4-04 d.2 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu 0.40*1.20*59.40	m ³ m ³	28.512	
				RAZEM	28.512
14	KNR 2-01 d.2 0320-0201 analogia	Zasypywanie wykopów 0.50*0.40*59.40	m ³ m ³	11.880	
				RAZEM	11.880
3 Roboty ziemne					
15	KNR 4-01 d.3 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi do 10 cm (350.00+ 90.00)*0.1	m ³ m ³	44.000	
				RAZEM	44.000
16	KNR 2-21 d.3 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 440.00*0.01	m ³ m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
17	KNR 2-21 d.3 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 440.00*0.01	m ³ m ³	4.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-21 d.3 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 9 440.00*0.01	m ³ m ³	 4.400	 4.400
				RAZEM	4.400
19	KNR 4-01 d.3 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III - spadek od budynku 5% 350.00+ 90.00	m ² m ²	 440.000	 440.000
				RAZEM	440.000
20	KNNR 1 d.3 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 39.00	m ³ m ³	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
21	KNR 2-21 d.3 0214-03	Ręczne rozrzućenie mieszanki z ziemi darniowej i wapna nawozowego na skarpach o nachyleniu do 1:2 grubość warstwy 2 cm 0.039	ha ha	 0.039	 0.039
				RAZEM	0.039
22	KNR 2-21 d.3 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem 440.00-50.00	m ² m ²	 390.000	 390.000
				RAZEM	390.000
4		Dostosowanie studni kanalizacyjnych do terenu			
23	KNR 2-31 d.4 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 0.50*2.0	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-31 d.4 0808-03	Rozebranie rolki z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm 3.0*2.0	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.10	m ³ m ³	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100
27	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km wraz z utylizacją Krotność = 10 poz.26	m ³ m ³	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100
5		Usunięcie karp			
28	KNNR 1 d.5 0104-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o nor- malnej wilgotności 25.00	szt. szt.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
29	KNNR 1 d.5 0108-07	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie nor- malnym 25.00	szt. szt.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
6		Roboty nawierzchniowe			
6.1		Wejście do budynku			
30	KNR 2-31 d.6.1 0101-05	Ręczne wykonanie koryta chodników głębokości 20 cm 35.00*2.0	m ² m ²	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
31	KNR 2-31 d.6.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV poz.30	m ² m ²	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
32	KNR 2-31 d.6.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30.00	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
33	KNR 2-31 d.6.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 70.00	m ² m ²	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
34	KNR 2-31 d.6.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu Krotność = 5 70.00	m ² m ²	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.6.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.30	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
36 d.6.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 70.00	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
37 d.6.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70.00	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
6.2		Chodniki istniejące			
38 d.6.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 410	m ² m ²	 410.000	
				RAZEM	410.000
39 d.6.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 45+9+4+9+6+19+5+26+40+3+5+3+19+19+5+13+7+10+7+3+3+8+22+2+50+2+45	m m	 389.000	
				RAZEM	389.000
40 d.6.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta chodników głębokości 20 cm 410	m ² m ²	 410.000	
				RAZEM	410.000
41 d.6.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.40	m ² m ²	 410.000	
				RAZEM	410.000
42 d.6.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 389	m m	 389.000	
				RAZEM	389.000
43 d.6.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 410	m ² m ²	 410.000	
				RAZEM	410.000
44 d.6.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 410	m ² m ²	 410.000	
				RAZEM	410.000
45 d.6.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.40	m ² m ²	 410.000	
				RAZEM	410.000
46 d.6.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 410	m ² m ²	 410.000	
				RAZEM	410.000
47 d.6.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 410	m ² m ²	 410.000	
				RAZEM	410.000
48 d.6.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 410.00*0.07+0.06*0.2*389.0	m ³ m ³	 33.368	
				RAZEM	33.368
49 d.6.2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.48	m ³ m ³	 33.368	
				RAZEM	33.368
50 d.6.2	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.48	m ³ m ³	 33.368	
				RAZEM	33.368
6.3		Opaska przy budynku			
51 d.6.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (10.40+24.30+10.40+2.15+8.40+7.50)*0.50	m ² m ²	 31.575	
				RAZEM	31.575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.6.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11+25+11+3+9+8	m m	 67.000	 RAZEM 67.000
53 d.6.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.51	m ² m ²	 31.575	 RAZEM 31.575
54 d.6.3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.51	m ² m ²	 31.575	 RAZEM 31.575
55 d.6.3	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.51	m ² m ²	 31.575	 RAZEM 31.575
56 d.6.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.51	m ² m ²	 31.575	 RAZEM 31.575
6.4		Poszerzenia chodników, utwardzenia pod ławki			
57 d.6.4	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta chodników głębokości 20 cm 12.50+12.50+20.0	m ² m ²	 45.000	 RAZEM 45.000
58 d.6.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.57	m ² m ²	 45.000	 RAZEM 45.000
59 d.6.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.57	m ² m ²	 45.000	 RAZEM 45.000
60 d.6.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.57	m ² m ²	 45.000	 RAZEM 45.000
61 d.6.4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.57	m ² m ²	 45.000	 RAZEM 45.000
62 d.6.4	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.57	m ² m ²	 45.000	 RAZEM 45.000
63 d.6.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.57	m ² m ²	 45.000	 RAZEM 45.000
7		Remont odwodnienia kanalizacji deszczowej			
64 d.7	KNR 2-31 0606-01 kalk. warsz- tatura	Demontaż ACO 50.00	m m	 50.000	 RAZEM 50.000
65 d.7	KNNR 1 0306-02	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,4 m w gruncie kat.III 4.00	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
66 d.7	KNNR 4 1411-05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 14 cm 0.03*0.03*4.0	m ³ m ³	 0.004	 RAZEM 0.004
67 d.7	KNNR 4 0222-02 analogia	Osadnik z PVC kanalizacyjny o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4.00	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
68 d.7	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4.00	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
8		Izolacja pionowa ścian fundamentowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 2-01 d.8 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (10.40+4.40+2.0+8.0+24.30+8.0+2.0+4.50+10.40)*0.6*0.6	m ³ m ³	26.640	
				RAZEM	26.640
70	KNR 0-17 d.8 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10.40+4.40+2.0+8.0+24.30+8.0+2.0+4.50+10.40	m ² m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
71	KNR 0-17 d.8 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) poz.70	m ² m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
72	KNR 2-02 d.8 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa poz.70	m ² m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
73	KNR 2-02 d.8 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.70	m ² m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
74	KNR 2-02 d.8 0616-04	Izolacje z folii kubełkowej zakończone listwą dociskową poz.70	m ² m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
75	KNR 2-01 d.8 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m poz.69	m ³ m ³	26.640	
				RAZEM	26.640
9		Montaż ławek			
76	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż kolorowych ławek z oparciem (zakup, transport, fundament, montaż). Ławka długości 1800 mm z atestem użytkowania w przestrzeni publicznej 10	kpl kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
10		Rozbiórka wiaty drewnianej			
77	KNR-W 4-03 d.10 0903-01 analogia	Odłączenie i zabezpieczenie wszelkich instalacji elektrycznych oraz monitoringu CCTV, a następnie po demontażu wiaty ponowne ich zamontowanie na ścianie budynku 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
78	KNR-W 4-01 d.10 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 10.80	m m	10.800	
				RAZEM	10.800
79	KNR-W 4-01 d.10 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 3.0+1.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
80	KNR-W 4-01 d.10 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 10.80*0.5*2.0	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
81	KNR-W 4-01 d.10 0545-09	Przygotowanie blach z rozbiórki do dalszego użytku 10.80*0.5*2.0	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
82	KNR 19-01 d.10 0529-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt poliwęglanu nadających się do ponownego użytku 6.0*11.0	m ² m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
83	KNR 19-01 d.10 0424-02 analogia <slupy> <platew> <krokiew> <miecz>	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej przeznaczonej do ponownego montażu 0.14*0.14*2.45*6.0+0.14*0.14*3.07*4.0 0.14*0.18*4.62*2.0+0.14*0.18*10.80*2.0 0.08*0.18*6.0*11.0 0.14*0.14*0.8*14.0	m ³ m ³ m ³ m ³	0.529 0.777 0.950 0.220	
				RAZEM	2.476
84	KNR-W 4-01 d.10 1306-02 analogia	Demontaż kotw stalowych 10.00	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
85	d.10 analiza indywidualna	Przeniesienie wiaty na odległość do 100 m	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Roźbiórka budynku gospodarczego			
86 d.11	KNR 4-04 0509-02 analogia	Odlączenie i demontaż instalacji elektrycznej - kpl	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.11	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.11	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (5.50*2.0+6.0*3.0)*0.50	m ²		
			m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
89 d.11	analiza indywidualna	Demontaż stolarki drzwiowej	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.11	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
91 d.11	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		5.90*5.18	m ²	30.562	
				RAZEM	30.562
92 d.11	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		5.90*5.18	m ²	30.562	
				RAZEM	30.562
93 d.11	KNR 4-04 0305-01 analogia	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm	m ³		
		5.90*5.18*0.1	m ³	3.056	
				RAZEM	3.056
94 d.11	KNR 4-04 0104-02 analogia	Rozebranie murów z bloczków	m ³		
		4.68*0.25*2.6*3.0+5.90*0.25*2.60*2.0+4.68*0.25*0.4*3.0-0.9*0.25*1.90-1.8*0.25*1.9-8.0*0.125*1.8	m ³	15.118	
				RAZEM	15.118
95 d.11	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
		9.51+16.40	m ²	25.910	
				RAZEM	25.910
96 d.11	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	m ³		
		poz.95*0.1	m ³	2.591	
				RAZEM	2.591
97 d.11	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów ziemią	m ³		
		25.91*0.4	m ³	10.364	
				RAZEM	10.364
98 d.11	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie gruntu	m ³		
		poz.97	m ³	10.364	
				RAZEM	10.364
99 d.11	KNR 2-21 0214-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z ziemi darniowej i wapna nawozowego na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
100 d.11	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
101 d.11	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.0*0.05+14.50*0.05+0.9*1.9*0.05+1.80*1.90*0.05+0.01*0.01*15+5.90*5.18*0.1+5.90*5.18*0.02+3.056+15.118+25.91*0.05+2.591+2.0	m ³	28.761	
				RAZEM	28.761
102 d.11	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.101	m ³	28.761	
				RAZEM	28.761
103 d.11	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.101	m ³	28.761	
				RAZEM	28.761
104 d.11	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3589.3860		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	grunt	m ³	11.8800		11.8800			
2.	ziemia darniowa	m ³	10.3640		10.3640			
3.	utylizacja gruzu	m ³	62.1290		62.1290			
4.	inwentaryzacja geodezyja powykonawcza	kpl	1.0000		1.0000			
5.	inwentaryzacja geodezyja powykonawcza	kpl	1.0000		1.0000			
6.	lepik asfaltowy na zimno	kg	218.3000		218.3000			
7.	gwoździe budowlane	kg	0.1160		0.1160			
8.	Środek do odgrzybiania murów Ceresit CT99	dm ³	7.4000		7.4000			
9.	azofoska	t	0.0203		0.0203			
10.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	2.0000		2.0000			
11.	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6	m ³	5.0000		5.0000			
12.	plyta OSB	m ²	26.2002		26.2002			
13.	łuczeń kamienny niesortowany	t	232.7522		232.7522			
14.	piasek	m ³	80.8349		80.8349			
15.	ławka kpl.	kpl	10.0000		10.0000			
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.7882		0.7882			
17.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	6.5119		6.5119			
18.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0008		0.0008			
19.	wapno rolnicze mieszane	t	0.0810		0.0810			
20.	nasiona traw	kg	15.9000		15.9000			
21.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	495.7200		495.7200			
22.	Kostka brukowa z betonu (bez względu na ks	m ²	570.4894		570.4894			
23.	folia kubełkowa	m ²	85.1000		85.1000			
24.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	25.9000		25.9000			
25.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.1860		0.1860			
26.	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 m	m ³	0.0397		0.0397			
27.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0218		0.0218			
28.	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm,	m ³	0.0428		0.0428			
29.	woda	m ³	30.5856		30.5856			
30.	drewno opałowe	kg	51.8000		51.8000			
31.	drewno opałowe	m ³	26.6400		26.6400			
32.	ziemia darniowa	m ³	8.1000		8.1000			
33.	osadnik kanalizacyjny z PCW o śr. 110 mm	szt.	4.0000		4.0000			
34.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	12.0000		12.0000			
35.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	4.0000		4.0000			
36.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.60 m3	m-g	17.6250		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2.0278		
3.	Walec statyczny samojezdny 10	m-g	24.9520		
4.	Walec wibracyjny samojezdny 7,	m-g	4.9350		
5.	Zagęszczarka wibracyjna spalin	m-g	2.0728		
6.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	7.0200		
7.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.1300		
8.	wyciąg	m-g	0.3182		
9.	wyciąg	m-g	0.7920		
10.	Ciągnik kołowy 18 kW (25 KM)	m-g	12.6250		
11.	środek transportowy	m-g	135.3320		
12.	środek transportowy	m-g	0.0015		
13.	środek transportowy	m-g	0.6068		
14.	przyczepa skrzyniowa	m-g	12.6250		
15.	środek transportowy	m-g	1.9668		
16.	środek transportowy	m-g	42.2477		
17.	Wibrator powierzchniowy do 225	m-g	72.3548		
18.	Piła do cięcia	m-g	13.9144		
19.	Sprężarka powietrza przewoźna	m-g	52.5000		
20.	środek transportowy	m-g	0.0074		
21.	środek transportowy	m-g	0.3960		
				RAZEM	

Słownie: