
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Projekt zagospodarowania terenu przy Szkole Podstawowej w Międzyzdrojach przy ul. Leśnej
ADRES INWESTYCJI: ul. Leśna; 72-500 Międzyzdroje; dz. nr 47, obręb Międzyzdroje 21
INWESTOR: Gmina Międzyzdroje
ADRES INWESTORA: ul. Książat Pomorskich 5; 72-500 Międzyzdroje
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Ogólnobudowlana tech. bud. Anczykowski Edward
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:
DATA OPRACOWANIA: październik 2021

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: seko 3 kw. 2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Nawierzchnia utwardzona			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1596,40	m2	1 596,400	
				RAZEM	1 596,400
2 d.1.1	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m2		
		1596,40	m2	1 596,400	
				RAZEM	1 596,400
3 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		1596,40 * (0,08 + 0,10) * 1,15	m3	330,455	
				RAZEM	330,455
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		1596,40 * (0,08 + 0,10) * 1,15	m3	330,455	
				RAZEM	330,455
5 d.1.1		Koszt utylizacji i składowania gruzu	m3		
		1596,40 * (0,08 + 0,10) * 1,15	m3	330,455	
				RAZEM	330,455
1.2		Roboty odtworzeniowe			
6 d.1.2	KNR 2-31 0407-04 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m	m		
		55,0	m	55,000	
				RAZEM	55,000
7 d.1.2	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1596,40	m2	1 596,400	
				RAZEM	1 596,400
8 d.1.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1596,40	m2	1 596,400	
				RAZEM	1 596,400
9 d.1.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		1596,40	m2	1 596,400	
				RAZEM	1 596,400
10 d.1.2	KNR 9-26 0106-03	Odwodnienia liniowe z betonu o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia C250	m		
		69,0	m	69,000	
				RAZEM	69,000
2		Nawierzchnia mineralna			
2.1		Wykonanie koryta i wywóz ziemi			
11 d.2.1	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta chodników w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m2		
		45,0	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
12 d.2.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m3		
		45,0 * 0,30 * 1,2	m3	16,200	
				RAZEM	16,200
13 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m3	16,200	
				RAZEM	16,200
2.2		Wykonanie nawierzchni mineralnej			
14 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		90,0 * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	6,075	
				RAZEM	6,075
15 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		90,0	m	90,000	
				RAZEM	90,000
16 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa kamiennego - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		45,0	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
17 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		45,0	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
18 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa dynamiczna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		45,0	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
19 d.2.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-żywiczych grysowych - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		45,0	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
3		Nawierzchnia biologicznie czynna - projektowana			
20 d.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
		1805,6 * 0,01	m3	18,056	
				RAZEM	18,056
21 d.3	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		1805,6 * 0,01	m3	18,056	
				RAZEM	18,056
22 d.3	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 8	m3		
		1805,6 * 0,01	m3	18,056	
				RAZEM	18,056
23 d.3	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2	m3		
		1805,6 * 0,1	m3	180,560	
				RAZEM	180,560
24 d.3	KNR 2-21 0402-01	Wykonanie trawników siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		1805,6	m2	1 805,600	
				RAZEM	1 805,600
25 d.3	KNR 2-21 0326-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		9,0	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Dostawa i montaż gier nawierzchniowych			
26 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Tablicy numerycznej 1-100, 300x300cm	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż GP. Chińczyk, 397x397cm	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż GP. Gra w klasy mała 10 el. 30x30 cm	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż GP. Zegar śr. 200 cm	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż GP. Tor przeszkód 3, 60x800 cm	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.4	analiza indywidualna	Dostawa materiałów uzupełniających	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż gry koło fortuny	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścianki edukacyjnej labirynt	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż gry "Kółko i krzyżyk"	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścianki edukacyjnej liczydło z ladą	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Dostawa i montaż małej architektury			
36 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drewnianej wiaty rekreacyjnej o wym. 500 x 500 cm	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zielników drewnianych	szt		
		5,0	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zielników drewnianych	szt		
		5,0	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż paleniska o śr. zewnętrznej 106 cm, z cegły półokrągłej	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki betonowej o kształcie łukowym, dł. po łuku zewnętrznym 157cm	szt		
		8,0	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
41 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki betonowej o kształcie łukowym, dł. po łuku zewnętrznym 157cm	szt		
		8,0	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
42 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż donicy betonowej o kształcie łukowym, dł. po łuku zewnętrznym 157cm	szt		
		4,0	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Ściana żelbetowa			
43 d.6	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		13,0 * 4,5 * 2,30	m3	134,550	
				RAZEM	134,550
44 d.6	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		3,2 * 11,0 * 0,1	m3	3,520	
				RAZEM	3,520
45 d.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		3,0 * 11,0 * 0,1	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
46 d.6	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		10,50 * 2,6 * 0,60	m3	16,380	
				RAZEM	16,380
47 d.6	KNR-W 2-02 0230-07 0230-11	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości 6,0 m i przekroju zbieżnym o średniej grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		10,50 * 6,0 * 0,30	m3	18,900	
				RAZEM	18,900
48 d.6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		3,4	t	3,400	
				RAZEM	3,400
49 d.6	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		10,50 * 0,85 * 2	m2	17,850	
				RAZEM	17,850
50 d.6	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		10,50 * 0,85 * 2	m2	17,850	
				RAZEM	17,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.6	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		10,50 * (1,50 + 0,60) * 2	m2	44,100	
				RAZEM	44,100
52 d.6	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		10,50 * (1,50 + 0,60) * 2	m2	44,100	
				RAZEM	44,100
53 d.6	KNR 2-01 0320-0503	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 2,6-4,5 m	m3		
		poz.43 - (poz.44 + poz.45 + poz.46 + 10,50 * 1,50 * 0,30)	m3	106,625	
				RAZEM	106,625
54 d.6	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96	m3		
		poz.53	m3	106,625	
				RAZEM	106,625
55 d.6	KNR 4-04 1103-01	Żałowanie ziemi koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m3		
		(poz.43 - poz.53) * 1,2	m3	33,510	
				RAZEM	33,510
56 d.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		poz.55	m3	33,510	
				RAZEM	33,510
7		Siedzisko betonowe okrągłe			
57 d.7	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		3,14 * 9,0 / 2 * 9,0 / 2 * 1,80	m3	114,453	
				RAZEM	114,453
58 d.7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		(3,14 * 8,60 * 8,60 / 2 * 0,10 - 3,14 * 4,80 / 2 * 4,80 / 2 * 0,10) * 0,75	m3	7,352	
				RAZEM	7,352
59 d.7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		(3,14 * 8,2 * 8,20 / 2 * 0,10 - 3,14 * 4,40 / 2 * 4,40 / 2 * 0,10) * 0,75	m3	6,778	
				RAZEM	6,778
60 d.7	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(3,14 * 8,2 / 2 * 8,2 / 2 * 0,30 - 3,14 * 4,60 / 2 * 4,60 / 2 * 0,30) * 0,75	m3	8,139	
				RAZEM	8,139
61 d.7	KNR-W 2-02 0229-05 analogia	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(2 * 3,14 * 5,50 / 2 * 1,55 * 0,50) * 0,75	m3	10,038	
				RAZEM	10,038
62 d.7	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		1,85	t	1,850	
				RAZEM	1,850
63 d.7	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3,14 * 8,2 / 2 * 8,2 / 2 - 3,14 * 7,0 / 2 * 7,0 / 2) * 0,75$	m2	10,739	
				RAZEM	10,739
64 d.7	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.63	m2	10,739	
				RAZEM	10,739
65 d.7	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$2 * 3,14 * 5,50 / 2 * (1,85 + 1,55 + 0,30) * 0,75$	m2	47,924	
				RAZEM	47,924
66 d.7	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.65	m2	47,924	
				RAZEM	47,924
67 d.7	KNR-W 2-02 0219-01 analogia	Siedziska żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(2 * 3,14 * 7,75 / 2 * 0,50 * 0,25 * 0,75 + 2 * 3,14 * 7,50 / 2 * 0,35 * 0,50 + 3,15 * 7,25 / 2 * 0,35 * 0,50) * 0,75$	m3	6,301	
				RAZEM	6,301
68 d.7	KNR 2-01 0320-0503	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m	m3		
		poz.57 - (poz.58 + poz.59 + poz.60 + poz.61 + poz.67)	m3	75,845	
				RAZEM	75,845
69 d.7	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96	m3		
		poz.68	m3	75,845	
				RAZEM	75,845
70 d.7	KNR 4-04 1103-01	Żaładowanie ziemi koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m3		
		(poz.57 - poz.68) * 1,2	m3	46,330	
				RAZEM	46,330
71 d.7	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		poz.55	m3	33,510	
				RAZEM	33,510
8		Murek oporowy z siedziskami			
72 d.8	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		69,0 * 1,20 * 1,20	m3	99,360	
				RAZEM	99,360
73 d.8	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		68,0 * 1,20 * 0,10	m3	8,160	
				RAZEM	8,160
74 d.8	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		68,0 * 1,0 * 0,10	m3	6,800	
				RAZEM	6,800
75 d.8	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		68,0 * 0,30 * 0,80	m3	16,320	
				RAZEM	16,320
76 d.8	KNR-W 2-02 0229-05 analogia	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		68,0 * 1,0 * 0,30	m3	20,400	
				RAZEM	20,400
77 d.8	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		2,95	t	2,950	
				RAZEM	2,950
78 d.8	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		68,0 * 0,50	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
79 d.8	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz. 78	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
80 d.8	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		68,0 * 1,20 + 68,0 * 0,55	m2	119,000	
				RAZEM	119,000
81 d.8	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz. 80	m2	119,000	
				RAZEM	119,000
82 d.8	KNR 2-01 0320-0503	Zasypywanie wykopów w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m	m3		
		poz. 72 - (poz. 73 + poz. 74 + poz. 75 + poz. 76)	m3	47,680	
				RAZEM	47,680
83 d.8	KNR 2-31 0606-03	Scieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		68,0	m	68,000	
				RAZEM	68,000
84 d.8	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907- 01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96	m3		
		poz. 82	m3	47,680	
				RAZEM	47,680
85 d.8	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie ziemi koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m3		
		(poz. 72 - poz. 82) * 1,2	m3	62,016	
				RAZEM	62,016
86 d.8	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		poz. 55	m3	33,510	
				RAZEM	33,510
87 d.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż siedzisk	szt		
		12,0	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
88 d.8	KNR 2-21 0605-03 analogia	Schody z bloków betonowych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m2		
		2,0 * 1,50 * 2	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
89 d.8	KNR-W 2-02 0206-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m2		
		1,70 * 0,90 * 4	m2	6,120	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,120

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (ZP)	r-g	8 341,3065		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	10,9380	0,0000	10,9380		
2	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	107,9989	0,0000	107,9989		
3	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	17,3843	0,0000	17,3843		
4	Betonowe koryta ściekowe klasy C250 z rusztem żeliwnym 1000x145x200	szt	69,0000	0,0000	69,0000		
5	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	34,9466	0,0000	34,9466		
6	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,0300	0,0000	0,0300		
7	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	2,4410	0,0000	2,4410		
8	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,2430	0,0000	0,2430		
9	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	2,8481	0,0000	2,8481		
10	Donica betonowa o kształcie łukowym, dł. po łuku zewnętrznym 157cm	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
11	Drewniana wiata rekreacyjna o wym. 500 x 500 cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
12	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,7610	0,0000	0,7610		
13	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,8505	0,0000	0,8505		
14	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	1,4076	0,0000	1,4076		
15	Drzewo iglaste	szt	9,4500	0,0000	9,4500		
16	GP. Chińczyk, 397x397cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
17	GP. Tablica numeryczna 1-100, 300x300cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
18	GP. Tor przeszkód 3, 60x800 cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
19	GP. Zegar śr. 200 cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
20	Gra w klasy mała 10 el. 30x30 cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
21	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	56,5513	0,0000	56,5513		
22	Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	56,5200	0,0000	56,5200		
23	Klej oraz podkład grubowarstwowy pod gry podwórkowe	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
24	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m2	1 628,3280	0,0000	1 628,3280		
25	Koszt utylizacji i składowania gruzu z rozbiórki	t	594,8190	0,0000	594,8190		
26	krawężniki iglaste kl.II	m3	0,3034	0,0000	0,3034		
27	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,7982	0,0000	0,7982		
28	Kruszywo łamane 0-31,5mm	t	14,0265	0,0000	14,0265		
29	Kruszywo łamane 4-8 mm	t	4,8375	0,0000	4,8375		
30	Ławka betonowa o kształcie łukowym, dł. po łuku zewnętrznym 157cm	szt	16,0000	0,0000	16,0000		
31	miął kamienny	t	0,6435	0,0000	0,6435		
32	mieszanka mineralno-żywiczna gr. 3 cm	t	4,4775	0,0000	4,4775		
33	nasiona traw	kg	72,2240	0,0000	72,2240		
34	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	147,9000	0,0000	147,9000		
35	Palenisko o śr. zewnętrznej 106 cm, z cegły półokrągłej	szt	1,0000	0,0000	1,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
36	piasek	m3	137,1031	0,0000	137,1031		
37	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m3	204,1796	0,0000	204,1796		
38	prefabrykaty ściekowe 60x50x15 cm	szt	140,0800	0,0000	140,0800		
39	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	8 364,0000	0,0000	8 364,0000		
40	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	92,6351	0,0000	92,6351		
41	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	212,6315	0,0000	212,6315		
42	Siedzisko drewniane na ławkę, murek dł. 156 cm	szt	12,0000	0,0000	12,0000		
43	stopnie betonowe	m	24,0000	0,0000	24,0000		
44	Studzienka SB 333x145x450/C250	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
45	Ścianka edukacyjna labirynt	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
46	Ścianka edukacyjna liczydło z ładą	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
47	Ścianka gra koło fortuny	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
48	Ścianka gra kółko-krzyżyk	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
49	śruby podkładki i nakrętki	kg	61,8318	0,0000	61,8318		
50	Tłuczeń kamienny drobnoziarnisty 0-16 mm	t	10,8315	0,0000	10,8315		
51	woda	m3	32,8793	0,0000	32,8793		
52	Zaprawa cementowa M-20	m3	0,3600	0,0000	0,3600		
53	zaśleпка/końcówka pełna	kpl	2,0000	0,0000	2,0000		
54	Zielnik drewniany o wym. 120x60x30 cm	szt	10,0000	0,0000	10,0000		
55	ziemia żyzna lub kompostowa	m3	200,6500	0,0000	200,6500		
56	materiały pomocnicze	zł		0,0000	3 259,3604		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	46,4552		
2	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	46,4552		
3	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	44,2800		
4	Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1)	m-g	17,2440		
5	Ładow.j-nacz.kołowa 2.00m3(1)	m-g	69,8571		
6	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	52,4800		
7	pompa do betonu na samochodzie	m-g	11,2647		
8	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	39,3600		
9	Samochód samowyład.10-15t (1)	m-g	153,0992		
10	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	26,4724		
11	Sprężarka pow.ele.4-5m3/min(1)	m-g	53,6390		
12	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	25,2231		
13	Zagęszczar.spal.płyt.170-220kg	m-g	203,6083		
14	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	8,1335		
RAZEM					

Słownie: