

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SZKOLNEJ SALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM PUBLICZ-
NYM W NOWYCH ZDUNACH WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA NA ŚCIEKI BYTOWE ORAZ PRZEBU-
DOWAĄ NAPOWIETRZNEJ LINII ELEKTROENERGETYCZNEJŚREDNIEGO NAPIĘCIA

ADRES INWESTYCJI : Gmina Zduny - dz. nr 111/2, 27/3, 27/4

INWESTOR : Gmina Zduny

ADRES INWESTORA : 99-440 Zduny

DATA OPRACOWANIA : 03.10.2011

Stawka roboczogodziny :

:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% R, S

Zysk [Z]

% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.10.2011

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Sala Sportowa przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum Publicznym w Nowych Zdunach - roboty drogowe i zagospodarowanie terenu			
1	45110000-1 Roboty przygotowawcze	1	14
2	45233140-2 Ciągi jezdne	15	29
3	45233161-5 Ciągi pieszce	30	38
4	45112710-5 Zieleń	39	40
5	45342000-6 Ogrodzenie terenu	41	44

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sala Sportowa przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum Publicznym w Nowych Zdunach - roboty drogowe i zagospodarowanie terenu						
1			45110000-1 Roboty przygotowawcze			
1 2	d.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie $(68+89+87)*1,5$	m ² m ²	 366,000	
					RAZEM	366,000
2 2	d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km $(68+89+87)*0,8*0,2$	m ³ m ³	 39,040	
					RAZEM	39,040
3 2	d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 39,04	m ³ m ³	 39,040	
					RAZEM	39,040
4 2	d.1	MPz2010r nr 74-p.17 01 01	Opłata za korzystanie ze środowiska - gruz $39,04*2,0$	t t	 78,080	
					RAZEM	78,080
5 2	d.1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 18	szt. szt.	 18,000	
					RAZEM	18,000
6 2	d.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 19	szt. szt.	 19,000	
					RAZEM	19,000
7 2	d.1	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
8 2	d.1	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
9 2	d.1	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
10 2	d.1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
11 2	d.1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. $0,07*18+0,2*19+0,24*2+0,3*4+0,42+0,77$	mp mp	 7,930	
					RAZEM	7,930
12 2	d.1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. $0,05*18+0,07*19+0,17*2+0,28*4+0,45+0,88$	mp mp	 5,020	
					RAZEM	5,020
13 2	d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. $0,06*18+0,17*19+0,42*2+0,77*4+1,35+2,62$	mp mp	 12,200	
					RAZEM	12,200
14 2	d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek $225,76+630,57+551,91$	m ² m ²	 1408,240	
					RAZEM	1408,240
2			45233140-2 Ciągi jezdne			
15 3.1.	d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 15 cm $225,76+551,91$	m ² m ²	 777,670	
					RAZEM	777,670
16 3.1.	d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 777,67	m ² m ²	 777,670	
					RAZEM	777,670
17 3.1.	d.2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km $777,67*0,33$	m ³ m ³	 256,631	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	256,631
18	3.1. d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 256,631	m ³ m ³	 256,631	 256,631
					RAZEM	256,631
19	3.1. d.2	MPz2010r nr 74.-p.17 05 04	Opłata za korzystanie ze środowiska - grunt 256,631*1,7	t t	 436,273	 436,273
					RAZEM	436,273
20	3.1. d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 777,67	m ² m ²	 777,670	 777,670
					RAZEM	777,670
21	3.1. d.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 777,67	m ² m ²	 777,670	 777,670
					RAZEM	777,670
22	3.1. d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 777,67	m ² m ²	 777,670	 777,670
					RAZEM	777,670
23	3.1. d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 777,67	m ² m ²	 777,670	 777,670
					RAZEM	777,670
24	3.1. d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 777,67	m ² m ²	 777,670	 777,670
					RAZEM	777,670
25	3.1. d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 777,67	m ² m ²	 777,670	 777,670
					RAZEM	777,670
26	d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 777,67	m ² m ²	 777,670	 777,670
					RAZEM	777,670
27	3.3. d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 180*0,07	m ³ m ³	 12,600	 12,600
					RAZEM	12,600
28	3.4. d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej 180	m m	 180,000	 180,000
					RAZEM	180,000
29	3.4. d.2	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 50	m m	 50,000	 50,000
					RAZEM	50,000
3			45233161-5 Ciągi pieszce			
30	3.1. d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 15 cm 630,57	m ² m ²	 630,570	 630,570
					RAZEM	630,570
31	3.1. d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 630,57	m ² m ²	 630,570	 630,570
					RAZEM	630,570
32	3.1. d.3	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 630,57*0,2	m ³ m ³	 126,114	 126,114
					RAZEM	126,114
33	3.1. d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 126,114	m ³ m ³	 126,114	 126,114
					RAZEM	126,114

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	3.1.	MPz2010r nr 74.-p.17 05 04	Opłata za korzystanie ze środowiska - grunt	t		
	d.3		126,114*1,7	t	214,394	
					RAZEM	214,394
35	3.1.	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
	d.3		630,57	m ²	630,570	
					RAZEM	630,570
36	3.1.	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
	d.3		Krotność = 17 630,57	m ²	630,570	
					RAZEM	630,570
37	3.4.	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej - szara	m ²		
	d.3		630,57	m ²	630,570	
					RAZEM	630,570
38	3.4.	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem.	m		
	d.3		220	m	220,000	
					RAZEM	220,000
4			45112710-5 Zieleń			
39	3.1.	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - ziemia urodzajna zebrana spod budynku i z dróg	m ³		
	d.4		1900*0,15 1408,24*0,15	m ³ m ³	285,000 211,236	
					RAZEM	496,236
40	3.1.	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawoże- niem - przyjęto 50% pow.czynnej biologicznie	m ²		
	d.4		5599,78*0,5	m ²	2799,890	
					RAZEM	2799,890
5			45342000-6 Ogrodzenie terenu			
41	3.1.	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³		
	d.5		(645-3,5*2)*0,2*1,2	m ³	153,120	
					RAZEM	153,120
42	3.3.	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
	d.5		645-3,5*2	m	638,000	
					RAZEM	638,000
43	3.2.	KNR 2-02 1801-05	Cokoły betonowymi - dodatek za każde 10cm różnicy wysokości	m		
	d.5		638	m	638,000	
					RAZEM	638,000
44	3.12.	dane rynko- we	dostarczenie i montaż ogrodzenia panelowego h=1,8m (w ogrodzeniu zaprojektowano dwie bramy szer.3,5m)	m		
	d.5		645	m	645,000	
					RAZEM	645,000