

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : Budowa hali sportowej przy Zespole Szkół Nr 1 w Żyrardowie wraz z miejscami postojowymi, dojazdami, dojazdem oraz zjazdem
ADRES INWESTYCJI : ul. Bohaterów Warszawy 4, 96-300 Żyrardów, dz. nr ew. 4398/17, obręb 0004 Żyrardów
INWESTOR : Powiat Żyrardowski
ADRES INWESTORA : ul. Limanowskiego 45, 96-300 Żyrardów
BRANŻA : Budowlana - roboty ogólnobudowlane w terenie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Sowa kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : kwiecień.2014

Stawka roboczogodziny :
: I kw 2014

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
kwiecień.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Żyrardów hala sportowa- zagospodarowanie terenu i roboty drogowe			
1	45110000-1 Roboty przygotowawcze	1	6
2	Rozbiórka sali gimnastycznej	7	13
3	45233140-2 Ciągi jezdne i piesze	14	31
4	45112710-5 Zielen	32	35

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Żyrardów hala sportowa- zagospodarowanie terenu i roboty drogowe						
1			45110000-1 Roboty przygotowawcze			
1	SST1-d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			2,842	ha	2,842	
					RAZEM	2,842
2	SST1-d.1	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m ²		
			391	m ²	391,000	
					RAZEM	391,000
3	SST1-d.1	KNR 2-21 0111-02	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
			51	szt.	51,000	
					RAZEM	51,000
4	SST1-d.1	KNR 2-21 0110-02	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
			51	szt.	51,000	
					RAZEM	51,000
5	SST1-d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
			391*0,12	m ³	46,920	
					RAZEM	46,920
6	SST1-d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
			391*0,12	m ³	46,920	
					RAZEM	46,920
2			Rozbiórka sali gimnastycznej			
7	SST1-d.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
			420	m ²	420,000	
					RAZEM	420,000
8	SST1-d.2	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców)	m ³		
			420*0,25	m ³	105,000	
					RAZEM	105,000
9	SST1-d.2	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³		
			115*1,30*0,25	m ³	37,375	
					RAZEM	37,375
10	SST1-d.2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			115*5,70*0,25	m ³	163,875	
					RAZEM	163,875
11	SST1-d.2	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
			420*0,49	m ³	205,800	
					RAZEM	205,800
12	SST1-d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
			4,2+105+37,4+163,8+205,8	m ³	516,200	
					RAZEM	516,200
13	SST1-d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
			4,2+105+37,4+163,8+205,8	m ³	516,200	
					RAZEM	516,200
3			45233140-2 Ciągi jezdne i piesz			
14	SST1-d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i parkingów w gruncie kat.I-IV głębok. 15 cm	m ²		
			1402,4+553,3	m ²	1955,700	
					RAZEM	1955,700
15	SST1-d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i parkingów w gruncie kat. I-IV - za dalsze 15 cm głębokości krotność 3	m ²		
			1955,7	m ²	1955,700	
					RAZEM	1955,700
16	d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 15 cm	m ²		
			125	m ²	125,000	
					RAZEM	125,000
17	SST1-d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 15 cm głębokości	m ²		
			125	m ²	125,000	
					RAZEM	125,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	SST1-d.3 03	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 samowyładowczymi na odl.do 1 km 1955,7*0,60+125*0,30	m ³ m ³	 1210,920	
					RAZEM	1210,920
19	SST1-d.3 03	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28 1210,9	m ³ m ³	 1210,900	
					RAZEM	1210,900
20	SST1-d.3 03	MPz2010r nr 74.-p.17 05 04	Opłata za korzystanie ze środowiska - grunt 1210,9*1,6	t t	 1937,440	
					RAZEM	1937,440
21	SST1-d.3 03	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1975,7	m ² m ²	 1975,700	
					RAZEM	1975,700
22	SST1-d.3 03	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm -krotność 57 1975,7	m ² m ²	 1975,700	
					RAZEM	1975,700
23	SST1-d.3 03	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 125	m ² m ²	 125,000	
					RAZEM	125,000
24	SST1-d.3 03	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm -krotność 12 125	m ² m ²	 125,000	
					RAZEM	125,000
25	SST1-d.3 03	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - 5 - 35 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1975,7	m ² m ²	 1975,700	
					RAZEM	1975,700
26	SST1-d.3 06	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1402,4	m ² m ²	 1402,400	
					RAZEM	1402,400
27	SST1-d.3 06	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm 125	m ² m ²	 125,000	
					RAZEM	125,000
28	SST1-d.3 06	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 646*0,20*0,30	m ³ m ³	 38,760	
					RAZEM	38,760
29	SST1-d.3 06	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i rozdzielcze o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 573,3	m m	 573,300	
					RAZEM	573,300
30	SST1-d.3 06	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem. 222	m m	 222,000	
					RAZEM	222,000
31	SST1-d.3 06	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wyodrębnieniem kolorystycznym miejsc parkingowych 528,3	m ² m ²	 528,300	
					RAZEM	528,300
4			45112710-5 Zieleń			
32	SST1-d.4 03	KNR 2-21 0209-01	Renowacja trawników poprzez ręczne rozrzućenie torfu na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0,175	ha ha	 0,175	
					RAZEM	0,175
33	SST1-d.4 03	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 1750	m ² m ²	 1750,000	
					RAZEM	1750,000
34	SST1-d.4 03	KNR 2-21 0320-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów - wiek 5 lat 20	szt. szt.	 20,000	
					RAZEM	20,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	SST1-d.4	12	Dostarczenie i montaż bramy przesuwnej 650x180 cm uruchamianej ręcznie	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000