
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego
ADRES INWESTYCJI : Wola Jasienicka
INWESTOR : Gmina
ADRES INWESTORA : Jasienica Rosielna
BRANŻA : boiska

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Adam Kalamarz
DATA OPRACOWANIA : 06.04.2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2011 I kw.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.04.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Boisko wielofunkcyjne			
1	Niwelacja terenu	1	3
2	Boisko wielofunkcyjne	4	13
3	Wyposażenie boiska	14	21
4	Ogrodzenie - 5 m	22	33
5	Kanalizacja deszczowa i drenaż	34	42
6	Wylot betonowy	43	48
7	Droga wewnętrzna	49	55
8	Wyposażenie	56	57

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Boisko wielofunkcyjne						
1		Niwelacja terenu				
1 d.1	KNR-W 2-01 0221-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³	1000.00		
2 d.1	KNR-W 2-01 0221-06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³	3000.00		
3 d.1	KNR-W 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr. kat. I-III	m ²	320.00		
Razem dział: Niwelacja terenu						
2		Boisko wielofunkcyjne				
4 d.2	KNR-W 2-01 0201-07 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km	m ³	316.80		
5 d.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²	1056.00		
6 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z geowłókniny	m ²	1056.00		
7 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	136.00		
8 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	136.00		
9 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31.5 - 63 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²	1056.00		
10 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 31.5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	1056.00		
11 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²	-3168.00		
12 d.2	Kalk. własna	Ułożenie warstwy podkładowej elastycznej gr 3.5 cm	m ²	1056.00		
13 d.2	Kalk. własna	Ułożenie nawierzchni poliuretanowej koloru ceglastego, przepuszczalnej, z oznakowaniem linii boisk do piłki ręcznej, koszykówki i siatkówki gr 13 mm	m ²	1056.00		
Razem dział: Boisko wielofunkcyjne						
3		Wypożyczenie boiska				
14 d.3	Kalk. własna	Stopy fundamentowe dla bramki do piłki ręcznej o wym. 0.4 x 0.4 x 1.20 m	kpl	4.00		
15 d.3	Kalk. własna	Stopy fundamentowe dla słupów do siatki o wym. 0.5 x 0.5 x 1.20 m	kpl	4.00		
16 d.3	Kalk. własna	Stopy fundamentowe dla słupów do koszykówki o wym. 1.0 x 1.0 x 1.20 m	kpl	4.00		
17 d.3	KNR 2-23 0309-05 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.	12.00		
18 d.3	Kalk. własna	Bramki do piłki ręcznej z siatką wraz z montażem	szt	2.00		
19 d.3	Kalk. własna	Słupy i siatka do siatkówki	kpl	2.00		
20 d.3	Kalk. własna	Słupy i siatka do tenisa	kpl	2.00		
21 d.3	kalk. własna	Konstrukcja tablic z tablicami do koszykówki	szt	2.00		
Razem dział: Wypożyczenie boiska						
4		Ogrodzenie - 5 m				
22 d.4	KNR-W 2-02 1801-02	Stopy betonowe 40 x 40 cm, h - 1,5 m	szt	46.00		
23 d.4	kalk. własna	Pustak łącznikowy 25 x 25 x 20 cm	m	46.00		
24 d.4	kalk. własna	Tuleje mocujące słupy w podłożu	szt	46.00		
25 d.4	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 6x20 cm	m	136.00		
26 d.4	KNR-W 2-02 1807-01 analogia	Słup stalowy ocynkowany. Profil kwadratowy 80 x 80 x 4 mm. Długość całkowita słupa 6.0 m. Kolor zielony.	szt.	58.00		
27 d.4	kalk. własna	Zastrzały I - 5.0 m	szt	8.00		
28 d.4	kalk. warsztatowa	Siatka osłonowa stalowa powlekana poliestrem o oczku 3.5 x 3.5 cm, grubość linki 2,3 mm, wys. - 4.8 m	m ²	652.80		
29 d.4	kalk. własna	Karabińczyki ocynkowane - łączenie siatki z linką stalową	szt	400.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.4	kalk. własna	Haczyk teflonowy - mocujący siatkę do słupka	szt	600.00		
31 d.4	kalk. własna	Elementy mocujące siatkę - linki stalowe, śruby rzymskie	kpl	1.00		
32 d.4	KNR-W 2-02 1808-04 analogia	Wrota wys. 2.45 m szer. wrót 2.7 m z siatki stalowej powlekanej w ramach stalowych	kpl.	1.00		
33 d.4	KNR-W 2-02 1808-04 analogia	Furtka wys. 2.0 m szer. 1.15 m z siatki stalowej powlekanej w ramach stalowych	kpl.	2.00		
Razem dział: Ogrodzenie - 5 m						
5		Kanalizacja deszczowa i drenaż				
34 d.5	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	63.60		
35 d.5	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	63.60		
36 d.5	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	20.70		
37 d.5	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³	12.42		
38 d.5	KNR 2-31 0601-07	Sączi podłużne PVC fi 75 mm wraz z obsypaniem żwirem i pospółką	m	161.00		
39 d.5	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	36.00		
40 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	17.00		
41 d.5	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową i włazem żeliwnym	szt	1.00		
42 d.5	analiza indywidualna	Trójnik PVC o śr. 110/75 mm	szt	7.00		
Razem dział: Kanalizacja deszczowa i drenaż						
6		Wylot betonowy				
43 d.6	KNR-W 2-01 0311-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głęb. do 0.9 m i szer. do 2.5 m w gr.kat.III-IV pod fundamenty, rurowości i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku wyciągiem mechanicznym	m ³	2.70		
44 d.6	KNR 2-11 1607-09 analogia	Wylot betonowy o śr. 16 cm przy szer. wylotu 0.8 m	wylot.	1.00		
45 d.6	KNR 2-11 2503-02	Umocnienia dna z płyt żelbetowych pełnych 100 x 50 x 5 cm	m	10.00		
46 d.6	KNR 2-11 2503-02	Umocnienia brzegów z płyt żelbetowych ażurowych 100 x 50 x 5 cm	m	20.00		
47 d.6	KNR-W 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. I-III	m ²	32.00		
48 d.6	KNR 2-11 0926b-04	Usuwanie namułu grubości 20 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 1.0 m	m	30.00		
Razem dział: Wylot betonowy						
7		Droga wewnętrzna				
49 d.7	KNR-W 2-01 0201-07 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km	m ³	62.40		
50 d.7	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	156.00		
51 d.7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	156.00		
52 d.7	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	156.00		
53 d.7	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	156.00		
54 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	9.36		
55 d.7	KNR 2-31 0405-03	Krawężniki z klinkieru drogowego 15 x 30 na podsypce cem.-piaskowej z wyp.spoin zaprawą cementową	m	97.00		
Razem dział: Droga wewnętrzna						
8		Wyposażenie				
56 d.8	Kalkulacja własna	Ławki terenowe gięte z rury L - 1.8 m	szt	4.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57 d.8	KNR 2-01 0102-01 ana- log.	Kosze na odpady poj. 35 l	szt.	4.00		
Razem dział: Wyposażenie						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: