
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu sportowego - Orlik 2012
ADRES INWESTYCJI : Orzechówka
INWESTOR : Gmina
ADRES INWESTORA : Jasienica Rosielna
BRANŻA : drogi i place, ogrodzenie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Kalamarz
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2012 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
10.04.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Zagospodarowanie terenu - Orlik 2012			
1	Droga wewnętrzna	1	7
2	Chodniki	8	12
3	Schody zewnętrzne	13	28
4	Ogrodzenie wysokie - 5 m	29	39
5	Ogrodzenie wysokie - 7 m	40	49
6	Zagospodarowanie terenu	50	51

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
Zagospodarowanie terenu - Orlik 2012						
1 Droga wewnętrzna						
1 d.1	KNR-W 2-01 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1 km	m ³	605.62*0.3 = 181.686		
2 d.1	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	605.62		
3 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	605.62		
4 d.1	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	605.62		
5 d.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	240		
6 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	240*0.2*0.3 = 14.400		
7 d.1	KNR 2-31 0405-03	Krawężniki z klinkieru drogowego 15 x 30 na podsypce cem.-piaskowej z wyp.spoin zaprawą cementową	m	240		
2 Chodniki						
8 d.2	KNR-W 2-01 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1 km	m ³	310.43*0.3 = 93.129		
9 d.2	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	310.43		
10 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	310.43		
11 d.2	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	310.43		
12 d.2	KNR 2-31 0405-03	Krawężniki z klinkieru drogowego 30 x 8 cm na podsypce cem.-piaskowej z wyp.spoin zaprawą cementową	m	70		
3 Schody zewnętrzne						
13 d.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³	6.82		
14 d.3	KNR 2-01 0307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III)	m ³	6.82		
15 d.3	KNR 2-01 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)	m ³	6.04		
16 d.3	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³	6.82		
17 d.3	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	5.86		
18 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	0.26		
19 d.3	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m ²	7.32		
20 d.3	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian	m ²	124.36		
21 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	4.6		
22 d.3	KNR 2-02 0218-04	Schody żelbetowe, proste na belkach policzkowych z płytą gr.6 cm	m ²	9.69		
23 d.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²	87.21		
24 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²	2.55		
25 d.3	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	6.04		
26 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.071		
27 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.152		
28 d.3	KNR 2-23 0403-03 analiza indywidualna	Balustrada ze stali nierdzewnej wys. 1.1 m	m	8		
4 Ogrodzenie wysokie - 5 m						
29 d.4	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m	198.3		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
30 d.4	KNR-W 2-02 1801-02	Stopy betonowe 40 x 40 cm, h - 1,5 m	szt	58		
31 d.4	kalk. własna	Tuleje mocujące słupy w podłożu	szt	58		
32 d.4	KNR-W 2-02 1807-01 analogia	Słup aluminiowy wzmocniony - ożebrowany. Profil kwadratowy 80 x 80 mm. Długość całkowita słupa 6.0 m. Kolor zielony.	szt.	58		
33 d.4	kalk. własna	Zastrzały I - 5.0 m	szt	10		
34 d.4	kalk. warsz- tatowa	Siatka osłonowa stalowa powlekana poliestrem o oczku 3.5 x 3.5 cm, grubość linki 2,3 mm, wys. - 4.8 m	m ²	4.8*198.3 = 951.840		
35 d.4	kalk. własna	Karabińczyki ocynkowane - łączenie siatki z linką stalową	szt	800		
36 d.4	kalk. własna	Haczyk teflonowy - mocujący siatkę do słupka	szt	1200		
37 d.4	kalk. własna	Elementy mocujące siatkę - linki stalowe, śruby rzymskie	kpl	1		
38 d.4	KNR-W 2-02 1808-04 analogia	Wrota z furtkami wys. 2.45 m szer. wrót 2.7 m i furtki 1.2 m i wys. 2.0 m z siatki stalowej powlekanej w ramach stalowych	kpl.	2		
39 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.	1		
5		Ogrodzenie wysokie - 7 m				
40 d.5	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m	62		
41 d.5	KNR-W 2-02 1801-02	Stopy betonowe 40 x 40 cm, h - 1,5 m	szt	22		
42 d.5	kalk. własna	Tuleje mocujące słupy w podłożu	szt	22		
43 d.5	KNR-W 2-02 1807-01 analogia	Słup aluminiowy wzmocniony - ożebrowany. Profil kwadratowy 100 x 100 mm. Długość całkowita słupa 8.0 m. Kolor zielony.	szt.	22		
44 d.5	kalk. własna	Zastrzały I - 6.0 m	szt	4		
45 d.5	kalk. warsz- tatowa	Siatka osłonowa stalowa powlekana poliestrem o oczku 3.5 x 3.5 cm, grubość linki 2,3 mm, wys. - 4.8 m	m ²	4.8*62 = 297.600		
46 d.5	kalk. warsz- tatowa	Piłkochwył z siatki bezwęzłowej z polipropylenu śr. linki 3 mm, rozmiar oczka 10 cm, wys. 2.0 m	m ²	2*62 = 124.000		
47 d.5	kalk. własna	Karabińczyki ocynkowane - łączenie siatki z linką stalową	szt	100		
48 d.5	kalk. własna	Haczyk teflonowy - mocujący siatkę do słupka	szt	150		
49 d.5	kalk. własna	Elementy mocujące siatkę - linki stalowe, śruby rzymskie	kpl	1		
6		Zagospodarowanie terenu				
50 d.6	Kalkulacja własna	Ławki terenowe gięte z rury L - 1.8 m	szt	8		
51 d.6	KNR 2-01 0102-01 ana- log.	Kosze na odpady poj. 35 l	szt.	11		