

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Drogi i ogrodzenie
ADRES INWESTYCJI : Jasienica Rosielna
INWESTOR : Gmina
ADRES INWESTORA : Jasienica Rosielna
BRANŻA : drogi i place, ogrodzenie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Kalamarz
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2011 II 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
10.06.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Zagospodarowanie terenu - Orlik 2012			
1	Droga wewnętrzna	1	7
2	Chodniki	8	12
3	Schody	13	21
4	Ściana oporowa	22	28
5	Ogrodzenie wysokie - 5 m	29	39
6	Ogrodzenie wysokie - 7 m	40	51
7	Ogrodzenie niskie	52	54
8	Zagospodarowanie terenu	55	56
9	Droga dojazdowa	57	61

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 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 4 km	m ³	247*0.4 = 98.800		
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	247		
3 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	247		
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	247		
5 d.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	62		
6 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	62*0.2*0.3 = 3.720		
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	62		
Razem dział: Droga wewnętrzna						
2		Chodniki				
8 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 samowładowczymi na odległość 4 km	m ³	361*0.3 = 108.300		
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	361		
10 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	361		
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	361		
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	114		
Razem dział: Chodniki						
3		Schody				
13 d.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³	3.5		
14 d.3	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	12		
15 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	0.32		
16 d.3	KNR 2-02 0202-05	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.7		
17 d.3	KNR-W 2-02 0224-05	Słupy żelbetowe wolno stojące pełne o obwodzie do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.5		
18 d.3	KNR 2-02 0218-04	Schody żelbetowe, proste na belkach policzkowych z płytą gr.6 cm	m ²	20.7		
19 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.17		
20 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1.47		
21 d.3	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów ze stali nierdzewnej wys. 1.1 m	m	9		
Razem dział: Schody						
4		Ściana oporowa				
22 d.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	782		
23 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	20*4.5*0.1 = 9.000		
24 d.4	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	27.18		
25 d.4	KNR 2-02 0240-03	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 4.5m i przekroju prostokątnym śr.gr.do 30cm	m ³	88		
26 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	3.1		
27 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.41		
28 d.4	KNR 2-31 0107-02	Zasypanie pospółką z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³	8*18*4 = 576.000		
Razem dział: Ściana oporowa						

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
5		Ogrodzenie wysokie - 5 m				
29 d.5	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m	212-20 = 192.000		
30 d.5	KNR-W 2-02 1801-02	Stopy betonowe 40 x 40 cm, h - 1,5 m	szt	62-6 = 56.000		
31 d.5	kalk. własna	Tuleje mocujące słupy w podłożu	szt	56		
32 d.5	KNR-W 2-02 1807-01 analogia	Słup aluminiowy wzmocniony - ożebrowany. Profil kwadrato- wy 80 x 80 mm. Długość całkowita słupa 6.0 m. Kolor zielony.	szt.	56		
33 d.5	kalk. własna	Zastrzały I - 5.0 m	szt	8		
34 d.5	kalk. warsz- tutowa	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*192 = 921.600		
35 d.5	kalk. własna	Karabińczyki ocynkowane - łączenie siatki z linką stalową	szt	800		
36 d.5	kalk. własna	Haczyk teflonowy - mocujący siatkę do słupka	szt	1200		
37 d.5	kalk. własna	Elementy mocujące siatkę - linki stalowe, śruby rzymskie	kpl	1		
38 d.5	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.	1		
39 d.5	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		
Razem dział: Ogrodzenie wysokie - 5 m						
6		Ogrodzenie wysokie - 7 m				
40 d.6	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m	62		
41 d.6	KNR-W 2-02 1801-02	Stopy betonowe 40 x 40 cm, h - 1,5 m	szt	24		
42 d.6	kalk. własna	Tuleje mocujące słupy w podłożu	szt	24		
43 d.6	KNR-W 2-02 1807-01 analogia	Słup aluminiowy wzmocniony - ożebrowany. Profil kwadrato- wy 100 x 100 mm. Długość całkowita słupa 8.0 m. Kolor zie- lony.	szt.	24		
44 d.6	kalk. własna	Zastrzały I - 6.0 m	szt	4		
45 d.6	kalk. warsz- tutowa	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.6	kalk. warsz- tutowa	Piłkochwyt z siatki bezwzględowej z polipropylenu śr. linki 3 mm, rozmiar oczka 10 cm, wys. 2.0 m	m ²	2*62 = 124.000		
47 d.6	kalk. własna	Karabińczyki ocynkowane - łączenie siatki z linką stalową	szt	100		
48 d.6	kalk. własna	Haczyk teflonowy - mocujący siatkę do słupka	szt	150		
49 d.6	kalk. własna	Elementy mocujące siatkę - linki stalowe, śruby rzymskie	kpl	1		
50 d.6	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.	1		
51 d.6	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		
Razem dział: Ogrodzenie wysokie - 7 m						
7		Ogrodzenie niskie				
52 d.7	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 6x20 cm	m	116		
53 d.7	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki stalowej powlekanej o oczku 3.5 x 3.5 cm, grubość linki 2.3 mm, wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur fi 70 x 4 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m	116		
54 d.7	KNR-W 2-02 1808-02	Furtka wysokości 1.5 m szerokość 1.35 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.	1		
Razem dział: Ogrodzenie niskie						
8		Zagospodarowanie terenu				
55 d.8	Kalkulacja własna	Ławki terenowe gięte z rury L - 1.8 m	szt	8		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
56 d.8	KNR 2-01 0102-01 ana- log.	Kosze na odpady poj. 35 l	szt.	8		
Razem dział: Zagospodarowanie terenu						
9		Drogajazdowa				
57 d.9	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	465*2 = 930.000		
58 d.9	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyż-ki 0.25m3 w gr.kat.III-IV z transp.urobku samochod.samowy-ładowniczymi	m ³	465*2 = 930.000		
59 d.9	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	35*2*4 = 280.000		
60 d.9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	465		
61 d.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	465		
Razem dział: Drogajazdowa						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: