

Pracownia Projektów Budowlanych i Wykonawstwo Robót Wojciech Lisicki
96-200 Rawa Mazowiecka ul. Kościuszki 12
Data opracowania: 2010-08-04

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Plac zabaw przy Szkole Podstawowej w Konopnicy w ramach projektu "Radosna Szkoła"

Adres inwestycji: 96-200 Rawa Mazowiecka, Konopnica 76, działka Nr ewd. 168/1

Zamawiający: Gmina Rawa Mazowiecka, 96-200 Rawa Mazowiecka, Al. Konstytucji 3 Maja 32

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

43325000-7 *Wyposażenie parków i placów zabaw*
45112700-2 *Roboty w zakresie kształtowania terenu*
45112710-5 *Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych*
45112723-9 *Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw*

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty ziemne [CPV: 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu]	
1. KNNR 1 0112-0200 <i>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych</i> Jednostka: ha	
0,02*0,06	0,0012 0,0012
2. KNNR 1 0113-0100 <i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm</i> Jednostka: m2	
30,0*21,0	630,0000 630,0000
3. KNNR 1 0113-0200 <i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5cm grubości warstwy</i> <i>Krotność = 3</i> Jednostka: m2	
30,0*21,0	630,0000 630,0000
4. KNNR 1 0213-0101 <i>Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharką gąsienicową 74kW w gruncie kat. I-III</i> Jednostka: m3	
30,0*21,0*0,39	245,7000 245,7000
5. KNNR 1 0215-0301 <i>Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady dodatkowe zakażde rozpoczęte 10m</i> <i>odległości przemieszczania gruntu kat. I-III, w przedziałach ponad 10m do 30m, spycharką gąsienicowa 74KW</i> Jednostka: m3	
30,0*21,0*0,39	245,7000 245,7000
6. KNNR 1 0503-0300 <i>Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na</i> <i>czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III</i> Jednostka: m2	
55,0*0,19	10,4500 10,4500
Dział nr 2. Trawniki [CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych]	
7. KNR 2-21 0218-0500 <i>Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej na skarpach o nachyleniu do 1:2, z transportem taczkami</i> Jednostka: m3	
55,0*0,19	10,4500 10,4500
8. KNR 2-21 0401-0400 <i>Wykonanie trawników dywanowych siewem w gruncie kat. I-II, z nawożeniem</i> Jednostka: m2	
55,0	55,0000 55,0000

Opis robót	Ilość robót
9. KNR 2-21 0218-0200 <i>Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, z transportem taczkami</i> Jednostka: m3	40,8500
215,0*0,19	40,8500
10. KNR 2-21 0402-0400 <i>Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach w gruncie kat. I-II, uprawa ręczna z nawożeniem</i> Jednostka: m2	40,8500
215,0*0,19	40,8500
Dział nr 3. Podbudowy i nawierzchnie syntetyczne [CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw]	
11. KNR 2-31 0401-0100 <i>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20cm w gruncie kat. I-II</i> Jednostka: m	68,0000
68,0	68,0000
12. KNR 2-31 0402-0400 <i>Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem</i> Jednostka: m3	2,1080
68,0*0,031	2,1080
13. KNR 2-31 0407-0500 <i>Obrzeża betonowe. O wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową</i> Jednostka: m	68,0000
68,0	68,0000
14. KNR 2-01 0310-0200 <i>Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład</i> Jednostka: m3	9,3788
3,14*0,25*0,25*0,81*59	9,3788
15. KNR 2-02 0203-0100 <i>Stopy fundamentowe betonowe. Objętość stóp do 0,5 m3</i> Jednostka: m3	10,5367
3,14*0,25*0,25*0,91*59	10,5367
16. KNR 2-23 0309-0201 analogia <i>Osadzenie elementów stalowych. Kotwy systemowe</i> Jednostka: szt	60,0000
60,0	60,0000
17. KNR 2-31 0107-0200 <i>Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub mieszanką betonową. Tłuczniem sortowanym; średnia grubość warstwy po mechanicznym zagęszczeniu ponad 10cm</i> Jednostka: m3	47,8500
319,0*0,15	47,8500
18. Kalkulacja własna <i>Wykonanie nawierzchni syntetycznej dwuwarstwowej (EN 1177) gr. 4 cm</i> Jednostka: m2	221,7000
221,70	221,7000

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 4. Wyposażenie placu zabaw [CPV: 43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw]	
19. Kalkulacja własna <i>Dostawa i montaż zestawu URWIS 5</i> <i>Jednostka: kpl</i>	
1,0	1,0000
20. Kalkulacja własna <i>Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej</i> <i>Jednostka: kpl</i>	
1,0	1,0000
21. Kalkulacja własna <i>Dostawa i montaż huśtawki podwójnej</i> <i>Jednostka: kpl</i>	
1,0	1,0000
22. Kalkulacja własna <i>Dostawa i montaż huśtawki pojedynczej</i> <i>Jednostka: kpl</i>	
1,0	1,0000
23. Kalkulacja własna <i>Dostawa i montaż huśtawki wagowej</i> <i>Jednostka: kpl</i>	
1,0	1,0000
24. Kalkulacja własna <i>Dostawa i montaż huśtawki sprężynowej</i> <i>Jednostka: kpl</i>	
2,0	2,0000
25. Kalkulacja własna <i>Dostawa i montaż pomostu z belką</i> <i>Jednostka: kpl</i>	
1,0	1,0000
26. Kalkulacja własna <i>Dostawa i montaż lokomotywy</i> <i>Jednostka: kpl</i>	
1,0	1,0000
27. Kalkulacja własna <i>Dostawa i montaż wagonu</i> <i>Jednostka: kpl</i>	
1,0	1,0000
28. Kalkulacja własna <i>Dostawa i montaż bramki z koszem</i> <i>Jednostka: kpl</i>	
1,0	1,0000
29. Kalkulacja własna <i>Dostawa i montaż ławki wolnostojącej</i> <i>Jednostka: kpl</i>	
3,0	3,0000

Opis robót	Ilość robót
30. Kalkulacja własna <i>Dostawa i montaż tablicy informacyjnej</i> <i>Jednostka: kpl</i>	1,0000 <i>1,0000</i>
31. Kalkulacja własna <i>Dostawa i montaż kosza na śmieci</i> <i>Jednostka: kpl</i>	1,0000 <i>1,0000</i>