

# PRZEDMIAR ROBÓT

## KARTA TYTUŁOWA

1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

**Budowa placu zabaw**

2. Nazwy i kody robót:

Kod Ggupy robót	Kod klasy robót	Kod kategorii robót	Nazwa robót
45100000-8			<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>
	45110000-1		Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
		45112000-5	<i>Roboty w zakresie usuwania gleby</i>
45200000-9			<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>
	45230000-8		Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
		45236000-0	<i>Wyrównywanie terenu</i>
45300000-0			<b>Roboty w zakresie instalacji budowlanych</b>
	45340000-2		Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
		45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

3. Adres obiektu budowlanego

**Turka os. Borek, gm. Wólka, działka nr geod. 2307/2**

4. Nazwa i adres zamawiającego

**Gmina Wólka, Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin**

5. Data opracowania przedmiaru robót

**wrzesień 2009r.**

Lp.	Podstawa	Nr spec. Techn.	Opis	Jedn.o bm	Obmiar
<b>1</b>	<b>Ogrodzenie</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0312-10	B.1, B.2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - pod słupki ogrodzenia	dół.	51
2 d.1	KNNR 2 0106-02	B.2	Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych w gotowym wykopie - beton C12/15	m3	3,188
3 d.1	KNR 2-02 1804-11	B.2	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.60 mm o rozst.2.0 m obsadzonych w stopach fundamentowych - pominąć nakłady betonu	m	94,9
4 d.1	KNR 2-31 0105-05	B.2	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	23,73
5 d.1	KNR 2-31 0105-06	B.2	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - krotność = 1	m2	23,73
6 d.1	KNR 2-31 1509-05 analogia	B.2	Dostarczenie oraz rozwiezienie i rozłożenie pod siatką ogrodzeniową płytek chodnikowych betonowych szarych 25x25x6 cm Ilość płytek chodnikowych: 227 szt.	t	3,135
7 d.1	KNR-W 2-02 1808-07 analogia	B.2	Furtka wys. 1.5 m szer. 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wys. 25 cm	kpl.	1
8 d.1	KNR-W 2-02 1808-07	B.2	Wrota wys. 1.5 m szer. wrót 2,5 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wys. 25 cm	kpl.	1
<b>2</b>	<b>Plac zabaw</b>				
9 d.2	KNR 2-01 0121-02	B.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,06
10 d.2	KNR 2-01 0125-04	B.1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem łazkami	m2	584
11 d.2	KNR 2-23 0205-01	B.1	Przygotowanie mieszanek do budowy nawierzchni trawiastych z torfu, ziemi żyznej, pospółki wykonywane ręcznie	m3	87,6
12 d.2	KNR 2-23 0204-01	B.1	Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu, nawozów mineralnych i wapna rolniczego gr. 2 cm w terenie płaskim - tylko R+S	ha	0,06
13 d.2	KNR 2-23 0204-02	B.1	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy gr.warstwy do kol.01 Krotność = 13	ha	0,06
14 d.2	KNR 2-23 0208-01	B.1	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem pierścieniowym (krotność 4)	ha	0,06
15 d.2	KNR 2-23 0209-01	B.1	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m2	584
16 d.2	KNR 2-01 0310-02	B.1, B.3	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - stopy pod wyposażenie placu zabaw	m3	2,352
17 d.2	KNR 2-01 0415-02	B.1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów i humusu na terenie przyległym do placu zabaw - kat.gr.III	m3	586,35

18 d.2	KNNR 2 0106-02	B.2, B.3	Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych w gotowym wykopie - beton C12/15	m3	2,352
19 d.2	KNR 2-23 0310-05 analogia	B.3	Dostarczenie i montaż w przygotowanych miejscach zestawu zabawowego nr 11 - trap drabinka x 1 szt. - wieża strażacka x 1 szt. - przeplotnia łańcuchowa ze słupkiem wspinaczkowym x 1 szt. - wieża z dachem dwuspadowym x 1 szt. - trap schodki x 1 szt. - zjeżdżalnia głęboka x 1 szt. - pomost z klockami x 1 szt. - trap średni x 1 szt. Współczynnik do R = 8	kpl	1
20 d.2	KNR 2-23 0310-05 analogia	B.3	Dostarczenie i montaż w przygotowanych otworach karuzeli krzyżowej	szt.	1
21 d.2	KNR 2-23 0310-05 analogia	B.3	J.w. lecz huśtawka ważka	szt.	2
22 d.2	KNR 2-23 0310-05 analogia	B.3	J.w. lecz huśtawka podwójna	szt.	1
23 d.2	KNR 2-23 0310-05 analogia	B.3	J.w. lecz sprężynowiec; motor, skuter, konik	szt.	5
24 d.2	KNR 2-21 0606-05 analogia	B.3	Piaskownica 3,12x3,12m - ściany prostokątne z bali	m	12.48
25 d.2	analiza własna	B.1, B.3	Dostarczenie piasku do zasypania piaskownicy - piasek drobny	m3	2.92
26 d.2	KNNR 1 0318-01 analogia	B.1, B.3	Ręczne zasypanie piaskownicy piaskiem	m3	2.92
27 d.2	KNR 2-21 0607-02	B.3	Dostarczenie i montaż ławek	szt	4
28 d.2	KNR 2-21 0607-02 analogia	B.3	Dostarczenie i montaż koszy na śmieci z półwałków	szt	2