

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu

lub robót budowlanych :

Budowa placu zabaw przy ul. Żywieckiej  
w Kobiernicach  
działki nr: 463/4 i 4631

Nazwa i adres  
zamawiającego:

Urząd Gminy Porąbka  
ul. Krakowska 3  
43-353 Porąbka

Kody CPV:

45212140-9 (Obiekty rekreacyjne)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

## Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa placu zabaw dla dzieci /grupa 451 - CPV/			
1 KNNR 1/104/16 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 66-75·cm /SST 001/	5		szt
2 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych /SST 001/ 1399,0/10000 = 0,1399 0,1399	~0,140		ha
3 KNNR 6/101/1 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10·cm, kategoria gruntu II-VI /SST 001/	1 399,0		m2
4 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości, krotność 2 /SST 001/ pogłębienie koryta pod nawierzchnię piaskową 332,30 = 332,3 332,3	~332,30	2,00	m2
5 KNNR 1/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t /SST 001/ odwóz ziemi z korytowania 1139,0·0,10+332,0·0,10 = 147,1 147,1	~147,10		m3
6 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t , krotność 4 /SST 001/	147,10	4,00	m3
7 Analiza.Wykonanie palisady oddzielającej nawierzchnię trawiastą od piaskowej - palisada drewniana o średnicy 6 cm i dług. 20 cm /SST 004/	128,0		m
8 KNR 202/1101/7 (4) Analogia do R.Wykonanie nawierzchni piaskowej - piasek ze skały okruchowej , której głównym składnikiem jest kwarc,średnica ziaren 0,1-2,5 mm .Piasek winien posiadać atest PZH i być przeznaczony do piaskownic /SST 002/ 332,30·0,20 = 66,46 66,46	~66,46		m3
9 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie , humus grubości 5·cm /SST 003/	1 066,70		m2
10 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie, dodatek za każdy następny 1·cm humusu , krotność 5 /SST 003/	1 066,70	5,00	m2
2 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw /grupa 452 - CPV/			
11 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- karuzela tarczowa z siedzeniami , średnica 1,5 m /SST 004/	1		szt
12 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- karuzela tarczowa , średnica 1,2 m /SST 004/	1		szt
13 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- zestaw zabawowy z drewna klejonego /2 pomosty zadaszone,8 pomostów zwykłych , zjeżdżalnia , mostek sztywny , mostek linowy , rura do przechodzenia , rurka wspinaczkowa /SST 004/	1		kpl
14 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- huśtawka ważka A /3,00x0,35x0,70/ /SST 004/	1		szt
15 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- huśtawka ważka B /3,00x0,35x0,70/ /SST 004/	1		szt
16 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- huśtawka ważka C /3,00x0,35x0,70/ /SST 004/	1		szt
17 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- piaskownica z siedziskiem /3,0x3,0x0,30/ /SST 004/	1		szt
18 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- huśtawka podwójna drewniana wahadłowa, siedzisko koszyk x2, standard+kotwy /3,50x1,80x2,10/ /SST 004/	1		szt
19 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw-domek z grillem/zlew z kranem,grill,ławeczka/ /1,31x1,83x1,50/ /SST 004/	1		kpl
20 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- domek ze zjeżdżalnią/wielofunkc. ścianki:przechodzenie przez tunele,rzuty do celu,wspinanie , odpoczynek/ /2,13x1,61x1,47/ /SST 004/	1		kpl
21 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- wielki do :zlew z kranem,kuchnia z dwoma palnikami,składany stół,szafka i półki /1,85x1,68x1,68/ /SST 004/	1		kpl
22 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- plac zabaw z koszem:domek piętrowy,zjeżdżalnia,drabinka linowa,2 huśtawki,kosz do koszykówki /4,20x3,0x2,20/ /SST 004/	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
23 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- ławeczka z oparciem i schowkiem pod siedziskiem /1,35x0,61x0,84/ /SST 004/	3		szt
24 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- góra wspinaczkowa /2,03x1,32x2,03/ /SST 004/	1		szt
25 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- sprężynowiec AUTO /0,86x0,41x0,49/ /SST 004/	1		szt
26 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- sprężynowiec KONIK /0,82x0,47x0,76/ /SST 004/	1		szt
27 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- sprężynowiec SŁOŃ /0,67x0,47x0,64/ /SST 004/	1		szt
28 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- trampolina z ochraniaczem /śr.139 cm, wys. 180 cm / /SST 004/	1		szt
29 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- plac zabaw ze zjeżdżalnią: 2 zjeżdżalnie , schodki, podest wspinaczkowy, pomost zadaszony i zwykły, rurka wspinaczkowa /5,0x3,6x3,70/ /SST 004/	1		kpl
30 Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem placu zabaw /0,60x0,12x2,0/ /SST 004/	1		szt

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Budowa placu zabaw dla dzieci /grupa 451 - CPV/					
1 KNNR 1/104/16 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 66-75·cm /SST 001/	szt		5		
2 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych /SST 001/	ha		~0,140		
3 KNNR 6/101/1 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10·cm, kategoria gruntu II-VI /SST 001/	m2		1 399,0		
4 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości, krotność 2 /SST 001/	m2	2,00	~332,30		
5 KNNR 1/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t /SST 001/	m3		~147,10		
6 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t , krotność 4 /SST 001/	m3	4,00	147,10		
7 Analiza.Wykonanie palisady oddzielającej nawierzchnię trawiastą od piaskowej - palisada drewniana o średnicy 6 cm i dług. 20 cm /SST 004/	m		128,0		
8 KNR 202/1101/7 (4) Analogia do R.Wykonanie nawierzchni piaskowej - piasek ze skały okruchowej , której głównym składnikiem jest kwarc,średnica ziaren 0,1-2,5 mm .Piasek winien posiadać atest PZH i być przeznaczony do piaskownic /SST 002/	m3		~66,46		
9 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie , humus grubości 5·cm /SST 003/	m2		1 066,70		
10 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie, dodatek za każdy następny 1·cm humusu , krotność 5 /SST 003/	m2	5,00	1 066,70		
2 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw /grupa 452 - CPV/					
11 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw-karuzela tarczowa z siedzeniami , średnica 1,5 m /SST 004/	szt		1		
12 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw-karuzela tarczowa , średnica 1,2 m /SST 004/	szt		1		
13 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw-zestaw zabawowy z drewna klejonego /2 pomosty zadaszone,8 pomostów zwykłych , zjeżdżalnia , mostek sztywny , mostek linowy , rura do przechodzenia , rurka wspinaczkowa /SST 004/	kpl		1		
14 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw-huśtawka wałka A /3,00x0,35x0,70/ /SST 004/	szt		1		
15 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw-huśtawka wałka B /3,00x0,35x0,70/ /SST 004/	szt		1		
16 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw-huśtawka wałka C /3,00x0,35x0,70/ /SST 004/	szt		1		
17 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw-piaskownica z siedziskiem /3,0x3,0x0,30/ /SST 004/	szt		1		
18 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw-huśtawka podwójna drewniana wahadłowa, siedzisko koszyk x2, standard+kotwy /3,50x1,80x2,10/ /SST 004/	szt		1		
19 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw-domek z grillem/zlew z kranem,grill,ławeczka/ /1,31x1,83x1,50/ /SST 004/	kpl		1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
20 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- domek ze zjeżdżalnią/wielofunkc. ścianki:przechodzenie przez tunele,rzuty do celu,wspinanie , odpoczynek/ /2,13x1,61x1,47/ /SST 004/	kpl		1		
21 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- wielki do :zlew z kranem,kuchnia z dwoma palnikami,składany stół,szafka i półki /1,85x1,68x1,68/ /SST 004/	kpl		1		
22 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- plac zabaw z koszem:domek piętrowy,zjeżdżalnia,drabinka linowa,2 hustawki,kosz do koszykówki /4,20x3,0x2,20/ /SST 004/	kpl		1		
23 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- ławeczka z oparciem i schowkiem pod siedziskiem /1,35x0,61x0,84/ /SST 004/	szt		3		
24 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- góra wspinaczkowa /2,03x1,32x2,03/ /SST 004/	szt		1		
25 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- sprężynowiec AUTO /0,86x0,41x0,49/ /SST 004/	szt		1		
26 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- sprężynowiec KONIK /0,82x0,47x0,76/ /SST 004/	szt		1		
27 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- sprężynowiec SŁOŃ /0,67x0,47x0,64/ /SST 004/	szt		1		
28 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- trampolina z ochroniaczem /śr.139 cm, wys. 180 cm / /SST 004/	szt		1		
29 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw- plac zabaw ze zjeżdżalniami/:2 zjeżdżalnie , schodki,podest wspinaczkowy,pomost zadaszony i zwykły,rurka wspinaczkowa /5,0x3,6x3,70/ /SST 004/	kpl		1		
30 Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem placu zabaw /0,60x0,12x2,0/ /SST 004/	szt		1		