
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogólnodostępnego placu zabaw w Niechcicach
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1280, obręb Niechcice, nr obrębu 21, miejscowość Niechcice, gmina Rozprza
INWESTOR : Gmina Rozprza
ADRES INWESTORA : Al. 900-lecia 3, 97-340 Rozprza
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Wierzbowski
DATA OPRACOWANIA : 01.02.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.02.2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa inwestycji - Budowa ogólnodostępnego placu zabaw w Niechcicach

Adres inwestycji - dz. nr ewid. 1280, obręb Niechcice, nr obrębu 21, miejscowość Niechcice, gmina Rozprza

Inwestor - Gmina Rozprza

Adres inwestora - Al. 900-lecia 3, 97-340 Rozprza

Roboty polegające na budowie ogólnodostępnego placu zabaw dla dzieci:

- roboty przygotowawcze (pomiar geodezyjne przy powierzchniowych robotach ziemnych)
- wykonanie ogrodzenia z siatki ślimakowej stalowej w ramach stalowych z kątowników, przęsła ogrodzenia obsadzone w cokole, wysokość ogrodzenia 1,25m, montaż 2 furtek
- wykonanie trawników dywanowych
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku kwarcowego (zdjęcie warstwy humusu, wykorytowanie, ułożenie geowłókniny filtrującej, ułożenie warstwy żwiru płukanego, ułożenie nawierzchni bezpiecznej z piasku kwarcowego)
- wykonanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej (zdjęcie warstwy humusu, wykorytowanie, ułożenie warstw podbudowy, ułożenie nawierzchni z kostki)
- mała architektura (zakup i montaż ławek, koszy i tablicy informacyjnej)
- zakup, dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw
- roboty porządkowe (wywiezienie odpadów powstałych podczas realizacji inwestycji)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów zabaw 0.020	ha ha	0.020	
				RAZEM	0.020
2		Ogrodzenie			
2	KNNR 2 d.2 1601-02 analogia	Cokoły betonowe 0.2x0.4 m 0.2x1.2 m 19.0+14.0-1.0	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNNR 2 d.2 1602-01 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. do 1 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów 19.0+14.0-1.0	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNR 2-02 d.2 1808-06 analogia	Furtki 1m z siatki w ramach stalowych na słupkach z kształtowników walcowanych (demontaż 1 przęsła ogrodzeniowego) 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Urządzenia zabawowe, mała architektura i wyposażenie			
5	KNR 2-31 d.3 0702-03 analogia	Dostawa i montaż - kosz na śmieci 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-31 d.3 0702-03 analogia	Dostawa i montaż - regulamin korzystania z placu zabaw 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-21 d.3 0607-02 analogia	Dostawa i montaż ławek z oparciem 3.000	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-31 d.3 0702-03 analogia	Dostawa i montaż huśtawki typu ważka 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-31 d.3 0702-03 analogia	Dostawa i montaż sprężynowego bujaka 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-31 d.3 0702-03 analogia	Dostawa i montaż zestawu zabawowego (wieża z dachem dwuspadowym, podest wysoki, zjeżdżalnia mniejsza, zjeżdżalnia duża, drabina pozioma, most wiszący na łańcuch, trap wejściowy 2m, schody z poręczami, huśtawka podwójna, podest niski) 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Zielen			
11	KNR 2-21 d.4 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 19*2.8	m ² m ²	53.200	
				RAZEM	53.200
5		Bezpieczna nawierzchnia z piasku kwarcowego			
12	KNNR 1 d.5 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 166.270	m ² m ²	166.270	
				RAZEM	166.270
13	KNNR 6 d.5 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI 166.270	m ² m ²	166.270	
				RAZEM	166.270
14	KNR 2-31 d.5 0114-01 analogia	Zasyпка z piasku kwarcowego grubość warstwy 30cm 166.270	m ² m ²	166.270	
				RAZEM	166.270
15	KNR 2-31 d.5 0106-01 analogia	Warstwa żwiru płukanego gr. 5cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		166.270	m ²	166.270	
				RAZEM	166.270
16	d.5 kalk. własna	Ułożenie maty filtrującej z geowłókniny	m ²		
		166.270	m ²	166.270	
				RAZEM	166.270
17	KNR 2-01 d.5 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 166.270*0.35	m ³		
			m ³	58.195	
				RAZEM	58.195
6		Chodnik z betonowej kostki brukowej			
18	KNNR 1 d.6 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 19*1.5+4.800	m ²		
			m ²	33.300	
				RAZEM	33.300
19	KNNR 6 d.6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodnika 33.300	m ²		
			m ²	33.300	
				RAZEM	33.300
20	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 2*19.0+2*3.0	m		
			m	44.000	
				RAZEM	44.000
21	KNNR 6 d.6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 33.300	m ²		
			m ²	33.300	
				RAZEM	33.300
22	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego dolomitowego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm 33.300	m ²		
			m ²	33.300	
				RAZEM	33.300
23	KNR 2-31 d.6 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 33.300	m ²		
			m ²	33.300	
				RAZEM	33.300
24	KNR 2-31 d.6 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 33.300	m ²		
			m ²	33.300	
				RAZEM	33.300
25	NNRNKB d.6 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 11-20 elementów/m ² 33.300	m ²		
			m ²	33.300	
				RAZEM	33.300
26	KNR 2-01 d.6 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 33.3*0.35	m ³		
			m ³	11.655	
				RAZEM	11.655
7		ROBOTY PORZĄDKOWE			
27	KNR 4-04 d.7 1103-04	Wywiezienie odpadów stałych powstałych w czasie wykonywania inwestycji przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 7.000	m ³		
			m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
28	KNR 4-04 d.7 1103-05	Wywiezienie odpadów stałych powstałych w czasie wykonywania inwestycji przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 12 7.000	m ³		
			m ³	7.000	
				RAZEM	7.000