
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PLAC ZABAW
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Bursztynowe, Chojnice dz. nr 485/68
INWESTOR : Urząd Miejski w Chojnicach
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marlena Słomińska
DATA OPRACOWANIA : 27.12.2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.12.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1		Demontaż istniejących urządzeń (drabinki x2, huśtawka ważka)	szt		
d.1	kalk. własna	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01 0126-02	291.24+155.50+74.97+63.66+128	m ²	713.370	
				RAZEM	713.370
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km	m ³		
d.2	0211-05 0214-04	poz.16*0.2+poz.17*0.1	m ³	11.866	
				RAZEM	11.866
4	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m ³		
d.2	0301-02	1. 0.3*0.3*0.6*4	m ³	0.216	
		2. 0.3*0.3*0.6*16	m ³	0.864	
		3. 0.4*0.4*0.6	m ³	0.096	
		4. 0.3*0.3*0.6*10	m ³	0.540	
		6. 0.3*0.3*0.6	m ³	0.054	
		7. 0.3*0.3*0.6	m ³	0.054	
		8. 0.5*0.75*0.5	m ³	0.188	
		9. 0.5*0.75*0.5	m ³	0.188	
		10. 1.04*0.5*0.5	m ³	0.260	
		11. 0.5*0.5*0.75*2	m ³	0.375	
		12. 0.5*0.5*0.6	m ³	0.150	
		13. 0.4*0.3*0.6*2	m ³	0.144	
	siatkovka	0.3*0.3*0.8*2	m ³	0.144	
	ogrodzenie	0.3*0.3*0.8*38	m ³	2.736	
				RAZEM	6.009
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-02 0108-04	poz.2*0.15	m ³	107.006	
				RAZEM	107.006
3		Roboty fundamentowe			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	(0.5*0.75*4+0.5*1.1+0.5*0.5)*0.1	m ³	0.230	
				RAZEM	0.230
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³	m ³		
d.3	0204-01	1. 0.3*0.3*0.6*4	m ³	0.216	
		2. 0.3*0.3*0.6*16	m ³	0.864	
		3. 0.4*0.4*0.6	m ³	0.096	
		4. 0.3*0.3*0.6*10	m ³	0.540	
		6. 0.3*0.3*0.6	m ³	0.054	
		7. 0.3*0.3*0.6	m ³	0.054	
		8. 0.5*0.75*0.5	m ³	0.188	
		9. 0.5*0.75*0.5	m ³	0.188	
		10. 1.04*0.5*0.5	m ³	0.260	
		11. 0.5*0.5*0.75*2	m ³	0.375	
		12. 0.5*0.5*0.6	m ³	0.150	
		13. 0.4*0.3*0.6*2	m ³	0.144	
	siatkovka	0.3*0.3*0.8*2	m ³	0.144	
				RAZEM	3.273
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02	(1.04*3+0.45*7+0.45*8+0.45*6+0.70*4+0.75*4*40)*0.888/1000	t	0.120	
				RAZEM	0.120
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.3	0290-01	1.06*4*40*0.222/1000	t	0.038	
				RAZEM	0.038
4		Nawierzchnie			
4.1		Boisko do siatkówki			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.4.1	0101-01	poz.11	m ²	197.160	
				RAZEM	197.160
11	KSNR 11	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości min 60 g/m ² pod obsypkę	m ²		
d.4.1	0702-01	10.6*18.6	m ²	197.160	
				RAZEM	197.160

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.4.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 40 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.11	m ² m ²	 197.160	 197.160
4.2		Kostka brukowa		RAZEM	197.160
13 d.4.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. 323.73+40.0	m m	 363.730	 363.730
14 d.4.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.10	m ² m ²	 197.160	 197.160
15 d.4.2	KNR 0-11 0321-03	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce z suchego betonu C12/15 grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.10	m ² m ²	 197.160	 197.160
4.3		Nawierzchnie piaskowe		RAZEM	197.160
16 d.4.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 40 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 155.50-128	m ² m ²	 27.500	 27.500
17 d.4.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 63.66	m ² m ²	 63.660	 63.660
18 d.4.3	KSNR 11 0702-01	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości min 60 g/m2 pod obsypkę poz.16+poz.17	m ² m ²	 91.160	 91.160
4.4		Nawierzchnia żwirowa		RAZEM	91.160
19 d.4.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm poz.20	m ² m ²	 74.970	 74.970
20 d.4.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 74.97	m ² m ²	 74.970	 74.970
21 d.4.4	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 74.97	m ² m ²	 74.970	 74.970
22 d.4.4	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 74.97	m ² m ²	 74.970	 74.970
23 d.4.4	KSNR 11 0702-01	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości min 60 g/m2 pod obsypkę poz.20	m ² m ²	 74.970	 74.970
5		Ogrodzenie		RAZEM	74.970
24 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego z podmurówką. Panele 2500 x 1230 mm 3D ocynkowane i malowane proszkowo. Słupki 2000 mm 40x60. Stopy słupów i podmurówki prefabrykowane. 52.0-1.2	m m	 50.800	 50.800
25 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż furtki stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
6		Wyposażenie		RAZEM	1.000
6.1		PLAC ZABAW			
26 d.6.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu SKLEPIK 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
27 d.6.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu KOPALNIA PIASKU 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28		Dostawa i montaż HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO	kpl		
d.6.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29		Dostawa i montaż zestawu LABIRYNT	kpl		
d.6.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30		Dostawa i montaż zestawu BETONOWY STÓŁ DO SZACHÓW + 4 SIEDZIS-	kpl		
d.6.1	kalk. własna	KA			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6.2		SIŁOWNIA			
31		Dostawa i montaż zestawu BIEGACZ	kpl		
d.6.2	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32		Dostawa i montaż zestawu ORBITEK	kpl		
d.6.2	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33		Dostawa i montaż zestawu TWISTER + WAHADŁO	kpl		
d.6.2	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34		Dostawa i montaż zestawu WYCIĄG GÓRNY + PYLON + WYCISKANIE SIE-	kpl		
d.6.2	kalk. własna	DZĄC			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6.3		POZOSTAŁE URZĄDZENIA			
35		Dostawa i montaż KOSZ NA ŚMIECI	kpl		
d.6.3	kalk. własna	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
36		Dostawa i montaż ŁAWKA Z OPARCIEM	kpl		
d.6.3	kalk. własna	6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
37		Dostawa i montaż STOJAK NA ROWERY TYPU SPIRALA	szt		
d.6.3	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
38		Dostawa i montaż STACJA NAPRAWY ROWERÓW	lkpl		
d.6.3	kalk. własna	1	lkpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39		Dostawa i montaż TABLICY INFORMACYJNEJ	szt.		
d.6.3	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40		Dostawa i montaż SŁUPY Z SIATKĄ DO SIATKÓWKI	kpl		
d.6.3	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Obsianie			
41	KNR 2-01	Obsianie ziemi urodzajnej	m ²		
d.7	0510-03	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000