



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212100-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW i SKWERU
ADRES INWESTYCJI : DĄBRÓWKA WLKP., gm.ZBĄSZYNEK
INWESTOR : GMINA ZBĄSZYNEK
ADRES INWESTORA : 66-210 ZBĄSZYNEK, RYNEK 1

DATA OPRACOWANIA : 01.08.2014r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.08.2014r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	2
2	PLAC ZABAW	3	25
2.1	Nawierzchnia piaskowa	3	9
2.2	Ogrodzenie	10	12
2.3	Zieleń	13	16
2.4	Wyposażenie	17	19
2.5	Nawierzchnia z kostki betonowej	20	25
3	SKWER	26	44
3.1	Nawierzchnia żwirowa	26	31
3.2	Nawierzchnia kora	32	36
3.3	Zieleń	37	41
3.4	Wyposażenie, mała architektura	42	44
4	WYWÓZ GRUZU I ZIEMI	45	45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	2500/10000	ha	0.250	
				RAZEM	0.250
2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna - tyczenie, odtworzenie oraz pomiar i mapa powykonawcza.	kpl.		
d.1	1	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45212100-7	PLAC ZABAW			
2.1		Nawierzchnia piaskowa			
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.	0401-02	15.0	m	15.000	
1				RAZEM	15.000
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.	0402-04	poz.3*(0.10*(0.20+0.10))	m ³	0.450	
1				RAZEM	0.450
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.	0407-01	poz.3	m	15.000	
1				RAZEM	15.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.2.	0101-01 0101-02	15.0*0.5*(10.40+10.0)+7.0*5.0	m ²	188.000	
1				RAZEM	188.000
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2.	0103-01	- wyrównanie wykopu -	m ²	188.000	
1		poz.6		RAZEM	188.000
8	KNR 2-23	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru	m ³		
d.2.	0301-04	- docelowo warstwa grubości 10 cm -	m ³	28.200	
1		poz.7*0.15		RAZEM	28.200
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.	0105-03 0105-04	- piaski drobne fr.0,2mm -	m ²	188.000	
1		poz.7		RAZEM	188.000
2.2		Ogrodzenie			
10	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa - analogia, ogrodzenie panelowe	m ²		
d.2.	0307-01	- wszystkie elementy ogrodzenia ocynkowane i malowane w kolorze RAL 5010 niebieski			
2		- słupki obetonowane 60x40x2, długość 180cm, w rozstawie co 2,50 m, w tym zastrzały -			
		- panele z drutu 5mm, 123x250 -			
		- akcesoria - drut naciągowy, drut wiązałkowy, pręty napinające, napinacze, przelotki, obejmmy słupków - kpl.			
		- beton B15 -			
		- w tym furtka 100x123 z zamkiem i wkładką patentową,			
		- w pozycji zawarty jest również dostawa i montaż prefabrykowanych cokołów -			
		- w zestawie płyta żelbetowa 5x20cm, dwa pustaki + pokrywy -			
		- łącznie z materiałem -			
		1.0+10.4+8.0+5.0+7.0+0.50		31.900	
		1.9		1.900	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*1.30	m ²	33.800	
				43.940	
				RAZEM	43.940
11	TZKNBK XV	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien,drzwi,balustrad) i wyrobów z żelaza	m ²		
d.2.	0545-01	15.0*1.50	m ²	22.500	
2				RAZEM	22.500
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi	m ²		
d.2.	1212-11	- kolor RAL 5010 - niebieski -	m ²	22.500	
2		poz.11		RAZEM	22.500
2.3		Zieleń			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-01 d.2. 0125-02 3	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem - usunięcie darni - 15.0*1.00	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNR 9-11 d.2. 0201-04 3	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym poz.13	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR 2-23 d.2. 0201-02 3	Rozścielenie pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - analogia, rozścielenie kory drzewnej - poz.14	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
16	kalk. własna d.2. 3	Dostawa i nasadzenie zieleni - Świerk Pospolity - h=200cm - 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Wyposażenie			
17	kalk. własna d.2. 4	Dostawa i montaż prefabrykowanego urządzenia: - zestaw zabawowy typu TOLA lub tożsamy - - w tym fundamentowanie - 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalk. własna d.2. 4	Dostawa i montaż prefabrykowanego urządzenia: - huśtawka podwójna typu Maluch lub tożsamy - - w tym fundamentowanie - 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	kalk. własna d.2. 4	Dostawa i montaż prefabrykowanego urządzenia: - regulamin placu zabaw - 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Nawierzchnia z kostki betonowej			
20	KNR 2-31 d.2. 0401-02 5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 7.90+7.00+3.90+5.0	m m	 23.800	
				RAZEM	23.800
21	KNR 2-31 d.2. 0407-01 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.20	m m	 23.800	
				RAZEM	23.800
22	KNR 2-31 d.2. 0101-05 0101-06 5	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm 29.86	m ² m ²	 29.860	
				RAZEM	29.860
23	KNR 2-31 d.2. 0103-01 5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - wyrównanie wykopu - poz.22	m ² m ²	 29.860	
				RAZEM	29.860
24	KNR 2-31 d.2. 0114-05 0114-06 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.23	m ² m ²	 29.860	
				RAZEM	29.860
25	KNR 0-11 d.2. 0320-02 5	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa typu Nostalit - - kolor barwy jesieni - poz.24	m ² m ²	 29.860	
				RAZEM	29.860
3 45212100-7		SKWER			
3.1		Nawierzchnia żwirowa			
26	KNR 2-31 d.3. 0401-02 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV <chodniki żwir>(7.50+3.8+5.10+5.80)*2 A (obliczenia pomocnicze) <klomb>0.8*5+0.2+1.4+0.9 (1.0*2+2.0)*4 B (obliczenia pomocnicze) poz.A+poz.B	m m	 44.400 ===== 44.400 6.500 16.000 ===== 22.500 66.900	
				RAZEM	66.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31 d.3. 0407-01 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.26A	m m	 44.400	
				RAZEM	44.400
28	KNR 2-31 d.3. 0407-01 0407-06 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m poz.26B	m m	 22.500	
				RAZEM	22.500
29	KNR 2-31 d.3. 0101-05 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm - chodniki - 58.0-12.57	m ² m ²	 45.430	
				RAZEM	45.430
30	KNR 2-31 d.3. 0103-01 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - wyrównanie wykopu - poz.29	m ² m ²	 45.430	
				RAZEM	45.430
31	KNR 2-23 d.3. 0301-04 1	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru - nawierzchnia żwirowa 30-50mm, z zagęszczeniem - - grubość warstwy po zagęszczeniu = 20 cm - poz.30*0.20	m ³ m ³	 9.086	
				RAZEM	9.086
3.2		Nawierzchnia kora			
32	KNR 2-31 d.3. 0401-02 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV <palisada>12.50	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
33	KNR 2-31 d.3. 0407-01 0407-06 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m - analogia, palisada betonowa - poz.32	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
34	KNR 2-01 d.3. 0125-02 2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem - usunięcie darni - 12.57	m ² m ²	 12.570	
				RAZEM	12.570
35	KNR 9-11 d.3. 0201-04 2	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym poz.34	m ² m ²	 12.570	
				RAZEM	12.570
36	KNR 2-23 d.3. 0201-02 2	Rozścielenie pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu do 5 cm - analogia, rozścielenie kory drzewnej, grubość warstwy 10cm - poz.35	m ² m ²	 12.570	
				RAZEM	12.570
3.3		Zieleń			
37	KNR 2-21 d.3. 0201-02 3	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym 46.0 69.7 47.4 35.7	m ² m ² m ² m ²	 46.000 69.700 47.400 35.700	
				RAZEM	198.800
38	KNR 2-21 d.3. 0401-01 3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia poz.37	m ² m ²	 198.800	
				RAZEM	198.800
39	kalk. własna 3	Dostawa i nasadzenie zieleni - Świerk Pospolity - h=200cm - <s>3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
40	kalk. własna 3	Dostawa i nasadzenie zieleni - platan klonolistny, h=2,5-3,0m <l>1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	kalk. własna 3	Dostawa i nasadzenie zieleni Zestaw nr II, w komplecie po jednej sztuce: - Klon Zwyczajny - Royal Red h=200cm - - Irga Karłowata - Cotoneaster perpusillus - - Cis pospolity - Fastigiata Robusta h=65cm - <ll>6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4		Wypożyczenie, mała architektura			
42	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanego urządzenia: - kosz na śmieci -	kpl.		
4		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanego urządzenia: - ławka parkowa, typu lambda 5 lub tożsame -	kpl.		
4		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanego urządzenia: - stojak na rowery 3+3 stanowiska lub tożsame -	kpl.		
4		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 45111220-6		WYWÓZ GRUZU I ZIEMI			
45	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10.0 km	m ³		
d.4	0108-05 0108-08	grunt.kat. I-II			
		poz.6*0.20	m ³	37.600	
		poz.22*0.20	m ³	5.972	
		poz.29*0.15	m ³	6.815	
		poz.34*0.10	m ³	1.257	
				RAZEM	51.644