
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45341000-9 Wznoszenie płotów
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BOISKO WIELOFUNKCYJNE Z OGRODZENIEM, PLAC ZABAW DLA DZIECI, WIATA
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 30/4, Królikowice
INWESTOR : Gmina Bytom Odrzański
ADRES INWESTORA : 67-115 Bytom Odrzański, ul. Rynek 1
BRANŻA : Boiska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : AMBIT Biuro Architektoniczne Joanna Nowak, 67-200 Głogów, ul. Kotłarska 1a/3
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : AMBIT Biuro Architektoniczne Joanna Nowak, 67-200 Głogów, ul. Kotłarska 1a/3
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przygotowanie terenu			
1	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III.	m ³		
d.1	0228-02	2000*0.8	m ³	1600.000	
				RAZEM	1600.000
2	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0229-02	1600	m ³	1600.000	
				RAZEM	1600.000
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1	0229-05	1600	m ³	1600.000	
				RAZEM	1600.000
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³		
d.1	0229-08	1600	m ³	1600.000	
				RAZEM	1600.000
5	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojedznymi w gruncie kat. III	m ²		
d.1	0234-09	2000	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
2		Nawierzchnie utwardzone - chodniki			
6	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.2	0121-01	0.04	ha	0.040	
				RAZEM	0.040
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 1.25 58.68+62.85+3.1*15+19.1+85.2+32.8+94.3	m ²	399.430	
				RAZEM	399.430
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0201-02	399.4*0.25	m ³	99.850	
				RAZEM	99.850
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m ³		
d.2	0214-01	Krotność = 12 99.85	m ³	99.850	
				RAZEM	99.850
10	kalk. własna	Składowanie ziemi	m ³		
d.2		99.85	m ³	99.850	
				RAZEM	99.850
11	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
d.2	0104-03	399.4	m ²	399.400	
				RAZEM	399.400
12	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.2	0105-08	Krotność = 2 399.4	m ²	399.400	
				RAZEM	399.400
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0511-01	399.4	m ²	399.400	
				RAZEM	399.400
3		Nawierzchnie utwardzone - boisko do piłki ręcznej i koszykówki			
14	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.3	0121-01	0.07	ha	0.070	
				RAZEM	0.070
15	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 45 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.3	0101-03	Krotność = 1.5 755.200	m ²	755.200	
				RAZEM	755.200
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0201-02	755.2*0.45	m ³	339.840	
				RAZEM	339.840
17	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m ³		
d.3	0214-01	Krotność = 9 339.840	m ³	339.840	
				RAZEM	339.840
18	kalk. własna	Składowanie ziemi	m ³		
d.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		339.840	m ³	339.840	
				RAZEM	339.840
19	KNNR 6 d.3 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5 755.200	m ² m ²	755.200	
				RAZEM	755.200
20	KNR AT-04 d.3 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 755.200	m ² m ²	755.200	
				RAZEM	755.200
21	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 5 - 35mm zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm po zagęszczeniu 755.200	m ² m ²	755.200	
				RAZEM	755.200
22	KNNR 6 d.3 0106-04	Warstwy odcinające z kruszyw łamanych 0-5mm, zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm po zagęszczeniu 755.200	m ² m ²	755.200	
				RAZEM	755.200
23	KNR 2-23 d.3 0201-02	Rozścielenie podkładu mineralno - syntetycznego o gr. 30 mm na podbudowie z kruszyw 755.200	m ² m ²	755.200	
				RAZEM	755.200
24	KNR 2-23 d.3 0204-01	Mechaniczne ułożenie nawierzchni Poliuretanowej gr. 13 mm na podkładzie mineralno syntetycznym 755.200	m ² m ²	755.200	
				RAZEM	755.200
4		Nawierzchnie utwardzone - plac zabaw			
25	KNR 2-01 d.4 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu 0.027	ha ha	0.027	
				RAZEM	0.027
26	KNNR 6 d.4 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.1 267.25	m ² m ²	267.250	
				RAZEM	267.250
27	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 267.25	m ² m ²	267.250	
				RAZEM	267.250
28	KNNR 6 d.4 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 3 cm Krotność = 0.6 267.25	m ² m ²	267.250	
				RAZEM	267.250
29	KNR 2-31 d.4 0104-01 analogia	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 267.25	m ² m ²	267.250	
				RAZEM	267.250
5		Nawierzchnie utwardzone - obrzeża			
30	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 851.1	m m	851.100	
				RAZEM	851.100
31	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 851.1*0.05	m ³ m ³	42.555	
				RAZEM	42.555
32	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 851.1	m m	851.100	
				RAZEM	851.100
6		Łapacze piłek - ogrodzenie			
33	KNR-W 2-01 d.6 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 41.000	dół. dół.	41.000	
				RAZEM	41.000
34	KNR-W 2-02 d.6 0203-01	Fundament pod słupki ogrodzenia 41*0.3*0.3*0.9	m ³ m ³	3.321	
				RAZEM	3.321
35	KNR 2-23 d.6 0401-01	Ogrodzenie (tzw łapacze piłek) z siatki powlekanej PCV o oczkach 4x4 na słupkach stalowych (kształtownik zamknięty 60x60x4 w rozstawie 3 m i wys 4m. Siatka usztywniona linką stalową co 50 cm wraz z bramami i furtkami 39.9+21.75+39.9+21.75	m m	123.300	
				RAZEM	123.300
36	KNR 2-23 d.6 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości 123.300	m m	123.300	
				RAZEM	123.300
7		Urządzenia sportowe			

PRZEDMIAR ROBÓT
Boisko wielofunkcyjne z ogrodzeniem, plac zabaw dla dzieci, wiaty, dz. nr 30/4 - Królikowice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.7	KNR-W 2-02 0203-01	Fundament pod urządzenia sportowe 1.8*0.8*0.9*2+0.3*0.3*0.6*2+0.4*0.4*0.5*2	m ³ m ³	 2.860	
				RAZEM	2.860
38 d.7	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
39 d.7	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.7	KNR 2-23 0310-05	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki o konstrukcji podwójnej - kompletnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.7	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.7	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i tenisa wraz z siatką 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8		Plac zabaw wraz z małą architekturą			
43 d.8	kalk. własna	Montaż urządzeń zabawowych wg. projektu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.8	kalk. własna	Dostawa urządzeń zabawowych wg. projektu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
9		Wiaty wolnostojąca			
45 d.9	kalk. własna	Wykonanie wiaty wolnostojącej zgodnie z projektem technicznym 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000