

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112330-7 Rekultywacja terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsc parkingowych dla samochodów osobowych na potrzeby przekształcenia pomieszczeń byłej cehowni KWK Porąbka Klimontów na centrum aktywności w dziedzinie kultury sportu i rekreacji na części działki nr 407/7 obręb Klimontów przy ul. Jana Gacka w Sosn
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul. Jana Gacka, część działki nr 407/7, obręb Klimontów
INWESTOR : Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 41, 41-200 Sosnowiec.
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Jędrzejczyk
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2014r.

Stawka roboczogodziny : 14.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65.00 % R, S
Zysk [Z] 5.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 544730.22 zł
Podatek VAT : 125287.95 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 670018.17 zł

Słownie: sześćset siedemdziesiąt tysięcy osiemnaście i 17/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2014r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych			
	analogia				
		0.14	ha	0.140	
				RAZEM	0.140
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie	m³		
d.1	0102-09	cementowej			
		37.98	m³	37.980	
				RAZEM	37.980
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km			
		37.98	m³	37.980	
				RAZEM	37.980
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m³		
d.1	1103-05	dowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny roz-			
		poczęty 1 km			
		Krotność = 4			
		37.98	m³	37.980	
				RAZEM	37.980
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0103-05				
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05				
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02				
		14	mp	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03				
		124.6	mp	124.600	
				RAZEM	124.600
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m³ w	m³		
d.2	0206-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość			
		do 1 km			
		341.53+532.36	m³	873.890	
				RAZEM	873.890
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m³		
d.2	0108-06	grunt.kat. III			
		873.89	m³	873.890	
				RAZEM	873.890
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m³		
d.2	0108-08	Krotność = 4			
		8733.89	m³	8733.890	
				RAZEM	8733.890
12	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m³		
d.2	0227-03	kat. IV - materiał piasek dowieziony			
	analogia				
		873.89	m³	873.890	
				RAZEM	873.890
13	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-	m³		
d.2	0229-03	II			
		873.89	m³	873.890	
				RAZEM	873.890
14	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi	m²		
d.2	0201-01	sposobem mechanicznym			
		1517.39	m²	1517.390	
				RAZEM	1517.390
3	45233260-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ DROGA WEWNĘTRZNA			
3.1		PARKING POŁNOCNY			
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m²		
d.3.	0114-05	niu 15 cm			
1					
		228.50	m²	228.500	
				RAZEM	228.500
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m²		
d.3.	0114-06	bości po zagęszczeniu			
1		Krotność = 10			
		228.50	m²	228.500	
				RAZEM	228.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 228.50	m ² m ²	 228.500	
				RAZEM	228.500
18	KNR 2-31 d.3. 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 228.50	m ² m ²	 228.500	
				RAZEM	228.500
19	KNR 2-31 d.3. 0511-04 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 228.55	m ² m ²	 228.550	
				RAZEM	228.550
3.2		PARKING POŁUDNIOWY			
20	KNR 2-31 d.3. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 271.51	m ² m ²	 271.510	
				RAZEM	271.510
21	KNR 2-31 d.3. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 271.51	m ² m ²	 271.510	
				RAZEM	271.510
22	KNR 2-31 d.3. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 271.51	m ² m ²	 271.510	
				RAZEM	271.510
23	KNR 2-31 d.3. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 271.51	m ² m ²	 271.510	
				RAZEM	271.510
24	KNR 2-31 d.3. 0511-04 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 271.51	m ² m ²	 271.510	
				RAZEM	271.510
4 45233260-9		NAWIERZCHNIA GEOKRATY MIEJSCA POSTOJOWE			
4.1		PARKING PÓŁNOCNY			
25	KNR 2-31 d.4. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 373.50	m ² m ²	 373.500	
				RAZEM	373.500
26	KNR 2-31 d.4. 0114-06 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 373.5	m ² m ²	 373.500	
				RAZEM	373.500
27	KNR 2-31 d.4. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 373.5	m ² m ²	 373.500	
				RAZEM	373.500
28	KNR 2-31 d.4. 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 373.50	m ² m ²	 373.500	
				RAZEM	373.500
29	KNR 2-31 d.4. 0105-03 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 373.50	m ² m ²	 373.500	
				RAZEM	373.500
30	KNR 2-31 d.4. 0105-04 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 373.50	m ² m ²	 373.500	
				RAZEM	373.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.4. 1	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni z geokrat	m ²		
		373.50	m ²	373.500	
				RAZEM	373.500
4.2		PARKING POŁUDNIOWY			
32 d.4. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		380.17	m ²	380.170	
				RAZEM	380.170
33 d.4. 2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²		
		380.17	m ²	380.170	
				RAZEM	380.170
34 d.4. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		380.17	m ²	380.170	
				RAZEM	380.170
35 d.4. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		380.17	m ²	380.170	
				RAZEM	380.170
36 d.4. 2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		380.17	m ²	380.170	
				RAZEM	380.170
37 d.4. 2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		380.17	m ²	380.170	
				RAZEM	380.170
38 d.4. 2	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni z geokrat	m ²		
		380.17	m ²	380.170	
				RAZEM	380.170
5		OPASKA Z KRUSZYWA			
5.1		PARKING PÓŁNOCNY			
39 d.5. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		58.70	m ²	58.700	
				RAZEM	58.700
40 d.5. 1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		58.70	m ²	58.700	
				RAZEM	58.700
41 d.5. 1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		58.70	m ²	58.700	
				RAZEM	58.700
42 d.5. 1	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		58.70	m ²	58.700	
				RAZEM	58.700
43 d.5. 1	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
		58.70	m ²	58.700	
				RAZEM	58.700
5.2		PARKING POŁUDNIOWY			
44 d.5. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		67.72	m ²	67.720	
				RAZEM	67.720

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-31 d.5. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 67.72	m ² m ²	 67.720	
				RAZEM	67.720
46	KNR 2-31 d.5. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 67.72	m ² m ²	 67.720	
				RAZEM	67.720
47	KNR 2-31 d.5. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 67.72	m ² m ²	 67.720	
				RAZEM	67.720
48	KNR 2-31 d.5. 0202-05 2	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 67.72	m ² m ²	 67.720	
				RAZEM	67.720
49	KNR 2-31 d.5. 0202-06 2	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5 67.72	m ² m ²	 67.720	
				RAZEM	67.720
6	45233250-6	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
6.1		PARKING POŁNOCNY			
50	KNR 2-31 d.6. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.1*132.20	m ³ m ³	 13.220	
				RAZEM	13.220
51	KNR 2-31 d.6. 0403-04 1 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 132.20	m m	 132.200	
				RAZEM	132.200
52	KNR 2-31 d.6. 0402-03 1 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0.02*167.60	m ³ m ³	 3.352	
				RAZEM	3.352
53	KNR 2-31 d.6. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 167.60	m m	 167.600	
				RAZEM	167.600
6.2		PARKING POŁUDNIOWY			
54	KNR 2-31 d.6. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.1*148.80	m ³ m ³	 14.880	
				RAZEM	14.880
55	KNR 2-31 d.6. 0403-04 2 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 148.80	m m	 148.800	
				RAZEM	148.800
56	KNR 2-31 d.6. 0402-03 2 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0.02*186	m ³ m ³	 3.720	
				RAZEM	3.720
57	KNR 2-31 d.6. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 186	m m	 186.000	
				RAZEM	186.000
7	45112330-7	POWIERZCHNIE ZIELONE			
58	KNR-W 2-01 d.7 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - wyrównanie terenu przyległego ze skarpami 1173.87	m ² m ²	 1173.870	
				RAZEM	1173.870

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR-W 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu -	m ²		
d.7	0510-02	wyrównanie terenu przyległego ze skarpami	m ²	1173.870	
	analogia	Krotność = 20			
		1173.87			
				RAZEM	1173.870
60	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt	m ²		
d.7	0502-02	kat.IV - tereny zielone w obrębie utwardzeń	m ²	1421.860	
		1421.86			
				RAZEM	1421.860