



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu dla samochodów osobowych i miejsc postojowych przy ul. Mszczonowskiej
ADRES INWESTYCJI : dz nr ewid. 1367, 1368, 1369, 1370, 1376
INWESTOR : Gmina Grójec
ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec, ul. Piłsudskiego 47
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Bednarski
DATA OPRACOWANIA : marzec.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Budowa parkingu dla samochodów osobowych i miejsc postojowych przy ul. Mszczonowskiej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
parking dla samochodów osobowych przy ul. Mszczonowskiej w Grójcu					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	załącznik nr 1	15	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
2	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1*7	m ²		
d.1		1*7	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
3	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 15*0,15+7*0,07	m ³		
d.1			m ³	2,74	
				RAZEM	2,74
4	KNNR 4-04 1102-01	Rozebranie podbudowy i załadunek kruszywa łamanego koparko-ładowarką 32*26*0,1	m ³		
d.1			m ³	83,20	
				RAZEM	83,20
5	KNNR 4-04 1102-04 1102-05	Wywiezienie kruszywa z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku samochodem ciężarowym na odległość 3 km 32*26*0,1	m ³		
d.1			m ³	83,20	
				RAZEM	83,20
6	KNNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 7*1,8	m ²		
d.1			m ²	12,60	
				RAZEM	12,60
2	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
7	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 55*42/10000	ha		
d.2			ha	0,23	
				RAZEM	0,23
8	KNNR 1 0104-04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności 4	szt.		
d.2			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
9	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 1	szt.		
d.2			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 2	szt.		
d.2			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 3	szt.		
d.2			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
12	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyca na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko. 1*0,15+2*0,25+3*0,3	mp		
d.2			mp	1,55	
				RAZEM	1,55
13	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko. 1*0,12+2*0,17+7*0,28	mp		
d.2			mp	2,42	
				RAZEM	2,42
14	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko. 1*0,25+2*0,54+3*0,77	mp		
d.2			mp	3,64	
				RAZEM	3,64
3	45111000-8	Roboty ziemne			
15	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi 32,08	m ³		
d.3	załącznik nr 3		m ³	32,08	
				RAZEM	32,08
16	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III 100,95	m ³		
d.3	załącznik nr 3		m ³	100,95	
				RAZEM	100,95
17	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m 78,8	m ³		
d.3	załącznik nr 3		m ³	78,80	
				RAZEM	78,80

PRZEDMIAR

Budowa parkingu dla samochodów osobowych i miejsc postojowych przy ul. Mszczonowskiej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNNR 1 0215-03 załącznik nr 3	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 10 do 30 m 78,8	m ³ m ³	 78,80	
				RAZEM	78,80
19 d.3	KNNR 1 0311-04 załącznik nr 3	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu 100,95	m ³ m ³	 100,95	
				RAZEM	100,95
20 d.3	KNNR 1 0311-06 załącznik nr 3	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV przemieszczonego spycharkami lub zgarniarkami 78,8	m ³ m ³	 78,80	
				RAZEM	78,80
4	45233000-9	Krawężniki i obrzeża			
21 d.4	KNNR 6 0403-03 załącznik nr 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem (F=0,065 m2) na podsypce cementowo-piaskowej 587,5	m m	 587,50	
				RAZEM	587,50
22 d.4	KNNR 6 0404-03 załącznik nr 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem (F=0,0175 m2), spoiny wypełnione piaskiem. 132,2	m m	 132,20	
				RAZEM	132,20
5	45233000-9	Podbudowy			
23 d.5	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2512,75	m ² m ²	 2 512,75	
				RAZEM	2 512,75
24 d.5	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 832	m ² m ²	 832,00	
				RAZEM	832,00
25 d.5	KNNR 6 0104-03 załącznik nr 2	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm. Jezdnia manewrowa Krotność = 1,5 746,09	m ² m ²	 746,09	
				RAZEM	746,09
26 d.5	KNNR 6 0104-03 załącznik nr 3 i 4	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm. Miejsca postojowe Krotność = 1,5 824,59	m ² m ²	 824,59	
				RAZEM	824,59
27 d.5	KNNR 6 0104-01 załącznik nr 2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm. Chodniki i opaski 110,07	m ² m ²	 110,07	
				RAZEM	110,07
28 d.5	KNNR 6 0109-01 załącznik nr 2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w węźle betoniarskim 5,0 MPa. Grubość warstwy 12 cm pielęgnowana piaskiem i wodą. Miejsca postojowe Krotność = 1,2 709,74	m ² m ²	 709,74	
				RAZEM	709,74
29 d.5	KNNR 6 0109-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w węźle betoniarskim 5,0 MPa. Grubość warstwy 10 cm. Chodniki. 135,75	m ² m ²	 135,75	
				RAZEM	135,75
30 d.5	KNNR 6 0113-06 załącznik nr 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Jezdnia manewrowa Krotność = 1,33 711,69	m ² m ²	 711,69	
				RAZEM	711,69
31 d.5	KNNR 6 0113-05 załącznik nr 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 12 cm. Miejsca postojowe Krotność = 1,2 735,09	m ² m ²	 735,09	
				RAZEM	735,09
32 d.5	KNNR 6 1005-07 załącznik nr 2	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy kamiennej 711,69	m ² m ²	 711,69	
				RAZEM	711,69
6	45233000-9	Nawierzchnie			

PRZEDMIAR

Budowa parkingu dla samochodów osobowych i miejsc postojowych przy ul. Mszczonowskiej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.6	KNNR 6 0308-02 załącznik nr 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC16W 711,69	m ² m ²	 711,69	
				RAZEM	711,69
34 d.6	KNNR 6 1005-07 załącznik nr 2	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej. 711,69	m ² m ²	 711,69	
				RAZEM	711,69
35 d.6	KNNR 6 0309-02 załącznik nr 2	Warstwa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S dla KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. 711,69	m ² m ²	 711,69	
				RAZEM	711,69
36 d.6	KNNR 6 0502-03 załącznik nr 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 135,75	m ² m ²	 135,75	
				RAZEM	135,75
37 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolorowa) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Miejsca postojowe 735,09	m ² m ²	 735,09	
				RAZEM	735,09
7	45111300-1	Roboty remontowe i wykończeniowe			
38 d.7	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3. Kratki żeliwne i włazy studzienek rewizyjnych 3*0,1	m ³ m ³	 0,30	
				RAZEM	0,30
39 d.7	KNNR 1 0507-01 0507-04	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 550	m ² m ²	 550,00	
				RAZEM	550,00
8		Oznakowanie pionowe			
40 d.8	KNNR 6 0702-01 załącznik nr 1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych do znaków podwójnych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
41 d.8	KNNR 6 0702-01 załącznik nr 1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych do znaków pojedynczych 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
42 d.8	KNNR 6 0702-05 załącznik nr 1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu o pow. ponad 0.3 m2. B-18 1szt, B-2 3szt, C-4 1szt 1+4	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
43 d.8	KNNR 6 0702-05 załącznik nr 1	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne D600x750 o pow. ponad 0.3 m2. D-18 2szt, D-52 1szt, D-53 1szt. 2+1+1	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
44 d.8	KNNR 6 0702-04 załącznik nr 1	Pionowe znaki drogowe - znaki tabliczki T o pow. do 0.3 m2. 2szt, 1+1	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
9		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe			
45 d.9	KNNR 6 0705-03 załącznik nr 2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie P-3b 0,79	m ² m ²	 0,79	
				RAZEM	0,79
46 d.9	KNNR 6 0705-07 załącznik nr 2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie P-8a, P-8e, P-24 3,63+2,19+2,28	m ² m ²	 8,10	
				RAZEM	8,10