



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu i ulicy-łącznika pomiędzy ulicami Mogielnicką i Kozietulskiego w Grójcu
ADRES INWESTYCJI : dz nr ewid. 1443/11, 1443/13, 1443/7, 1443/9, 3289/2, 3325/8, 3325/4, 1999, 3325/12, 3325/6, 3325/9, 1451, 3312, 3310/1
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 i ulicy-łącznika pomiędzy ulicami Mogielnicką i Koziatulskiego w Grójcu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Parking i łącznik ulicy Mogielnickiej i Koziatulskiego w Grójcu					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
d.1	KNNR 6 0803-07 załącznik nr 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej. Odzysk	m ²		
		123,78	m ²	123,78	
				RAZEM	123,78
2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 3 km	m ³		
		123,78*0,06	m ³	7,43	
				RAZEM	7,43
3	KNNR 6 0801-04 załącznik nr 1	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m ²		
d.1		88,54	m ²	88,54	
				RAZEM	88,54
4	KSNR 6 0803-07 załącznik nr 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej. Odzysk i wbudowanie	m ²		
d.1		15,88	m ²	15,88	
				RAZEM	15,88
5	KSNR 6 0805-02 załącznik nr 1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
d.1		17,95	m ²	17,95	
				RAZEM	17,95
6	KNNR 6 0805-06 załącznik nr 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1		242,23	m ²	242,23	
				RAZEM	242,23
7	KNNR 6 0806-02 załącznik nr 1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		155,4	m	155,40	
				RAZEM	155,40
8	KNR 2-31 0812-03 z.o. 2.13. 9902-01 załącznik nr 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		86,8*0,06	m ³	5,21	
				RAZEM	5,21
9	KNNR 6 0806-07 załącznik nr 1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		197,8	m	197,80	
				RAZEM	197,80
10	KNNR 6 0802-04 załącznik nr 1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1		36,29	m ²	36,29	
				RAZEM	36,29
11	KNR AT-03 0101-02 załącznik nr 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1		102,36	m	102,36	
				RAZEM	102,36
12	KNR 2-25 0408-05 załącznik nr 1	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - rozebranie	m ²		
d.1		81	m ²	81,00	
				RAZEM	81,00
13	KNR 2-31 1507-06	Transport płyt MON o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t		
d.1		36	t	36,00	
				RAZEM	36,00
14	KNNR 6 0808-03 załącznik nr 1	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wys. 1,8 m	m		
d.1		25,3	m	25,30	
				RAZEM	25,30
15	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków ogrodzeniowych	szt.		
d.1		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00

PRZEDMIAR

Budowa parkingu i ulicy-łącznika pomiędzy ulicami Mogielnicką i Koziatulskiego w Grójcu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 4-04 0302-02 załącznik nr 1	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm 1,54	m ³ m ³	 1,54	
				RAZEM	1,54
17 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 52*0,1+17,95*0,15+242,23*0,07+155,4*0,045+5,21+197,8*0,012+36,29*0,04+1,54	m ³ m ³	 42,42	
				RAZEM	42,42
2 45111200-0 Roboty przygotowawcze					
18 d.2	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,16	ha ha	 0,16	
				RAZEM	0,16
19 d.2	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
20 d.2	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
21 d.2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.2	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni 0,005	ha ha	 0,01	
				RAZEM	0,01
23 d.2	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko. 8*0,07+3*0,15+1*0,3	mp mp	 1,31	
				RAZEM	1,31
24 d.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko. 8*0,05+3*0,12+1*0,17	mp mp	 0,93	
				RAZEM	0,93
25 d.2	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko. 8*0,06+3*0,25+1*0,54	mp mp	 1,77	
				RAZEM	1,77
3 45111000-8 Roboty ziemne					
26 d.3	KNNR 1 0202-06 0208-02 załącznik nr 4	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 480,43	m ³ m ³	 480,43	
				RAZEM	480,43
27 d.3	KNNR 1 0507-01 0507-04 załącznik nr 4	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 271,83	m ² m ²	 271,83	
				RAZEM	271,83
4 45233000-9 Krawężniki i obrzeża					
28 d.4	KNNR 6 0403-03 załącznik nr 2	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem (F=0,065 m ²) na podsypce cementowo-piaskowej 330,22	m m	 330,22	
				RAZEM	330,22
29 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 m ²), spoiny wypełnione piaskiem. 258,2	m m	 258,20	
				RAZEM	258,20
5 45233000-9 Podbudowy					
30 d.5	KNNR 6 0104-03 załącznik nr 2	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm. Jezdnia i parkingi Krotność = 1,5 411+352,78	m ² m ²	 763,78	
				RAZEM	763,78
31 d.5	KNNR 6 0104-01 załącznik nr 2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm. Chodniki i opaski 435,94	m ² m ²	 435,94	
				RAZEM	435,94

PRZEDMIAR

Budowa parkingu i ulicy-łącznika pomiędzy ulicami Mogielnicką i Koziatulskiego w Grójcu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 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. Jezdnia Krotność = 1,2 357,22	m ² m ²	 357,22	
				RAZEM	357,22
33 d.5	KNNR 6 0109-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w węźle betoniarskim 5,0 MPa. Grubość warstwy 10 cm. Chodniki. 484,99	m ² m ²	 484,99	
				RAZEM	484,99
34 d.5	KSNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.18 cm pielęgnowane piaskiem i wodą. Parkingi Krotność = 1,2 320,59	m ² m ²	 320,59	
				RAZEM	320,59
35 d.5	KNNR 6 0113-05 załącznik nr 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 12 cm. Jezdnia Krotność = 1,2 357,22	m ² m ²	 357,22	
				RAZEM	357,22
36 d.5	KNNR 6 1005-07 załącznik nr 2	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy kamiennej 357,22	m ² m ²	 357,22	
				RAZEM	357,22
6 45233000-9 Nawierzchnie					
37 d.6	KNNR 6 0308-02 załącznik nr 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC16W 365,45	m ² m ²	 365,45	
				RAZEM	365,45
38 d.6	KNNR 6 1005-07 załącznik nr 2	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej. 365,45	m ² m ²	 365,45	
				RAZEM	365,45
39 d.6	KNNR 6 0309-02 załącznik nr 2	Warstwa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S dla KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. 371,62	m ² m ²	 371,62	
				RAZEM	371,62
40 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. Chodniki 484,99	m ² m ²	 484,99	
				RAZEM	484,99
41 d.6	KSNR 6 0503-03 załącznik nr 2	Chodnik z płyt wskaźnikowych betonowych o wymiarach 40x40x5 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 14,8	m ² m ²	 14,80	
				RAZEM	14,80
42 d.6	KNNR 6 0502-03 załącznik nr 1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z odzysku) 15,88	m ² m ²	 15,88	
				RAZEM	15,88
43 d.6	KNNR 6 0502-03 załącznik nr 2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolorowa) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Parkingi 330,5	m ² m ²	 330,50	
				RAZEM	330,50
7 45232410-9 Odwodnienie					
44 d.7	KNNR 1 0202-02 załącznik nr 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. III z transportem urobku na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko samochodami samowładowymi. Studzienki ściekowe i przykanaliki. 13,43	m ³ m ³	 13,43	
				RAZEM	13,43
45 d.7	KNNR 2-18 0501-01 załącznik nr 3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm. Wykonanie przykanalików i kanału deszczowego. 7,16	m ² m ²	 7,16	
				RAZEM	7,16
46 d.7	KNNR 4 1308-03 załącznik nr 3	Kanały z rur PVC klasy "S" łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm. Przykanaliki. 7	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00

PRZEDMIAR

Budowa parkingu i ulicy-łącznika pomiędzy ulicami Mogielnicką i Koziatulskiego w Grójcu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.7	KNNR 4 1424-01 załącznik nr 3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z betonu klasy C20/25 wysokości 30 cm lub 50 cm z osadnikiem bez syfonu. Ława fundamentowa gr. 15 cm z betonu C12/15 na podsypce z kruszywa łamanego gr. 10 cm. Wpust uliczny żeliwny typ ciężki z koszem do wpustów z kołnierzem. Pierścień odcciążający średnicy 650 mm z betonu wibroprasowanego klasy C16/20 na płycie fundamentowej gr. 15 cm wykonanej z betonu klasy C12/15. 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
48 d.7	KNNR 2-01 0320-0101 załącznik nr 3	Wstępna zasypka i zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych po wykonaniu przykanalików, studzienek ściekowych. 1,44+10,14	m³ m³	 11,58	
				RAZEM	11,58
49 d.7	KNNR 2-01 0236-01 załącznik nr 3	Zagęszczenie zasypki wykopów po wykonaniu przykanalików i studzienek ściekowych. 1,44+10,14	m³ m³	 11,58	
				RAZEM	11,58
50 d.7	KNNR 1 0513-01 załącznik nr 3	Umocnienie ścieku elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi 33x65x25) - osadzenie elementów na ławie betonowej 19	m m	 19,00	
				RAZEM	19,00
51 d.7	KNNR 9-26 0109-04 załącznik nr 3	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości 250 mm i wysokości do 130 mm; klasa obciążenia B125 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
8 45111300-1 Roboty remontowe					
52 d.8	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m³. Skrzynki żeliwne urządzeń gazowych i wodociągowych. 4*0,1	m³ m³	 0,40	
				RAZEM	0,40
53 d.8	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m³. Pokrywy studni telefonicznych. 2*0,1	m³ m³	 0,20	
				RAZEM	0,20
54 d.8	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m³. Pokrywy studni telefonicznych, wymiana ramy studni. 1*0,1	m³ m³	 0,10	
				RAZEM	0,10
55 d.8	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m³. Włazy studni rewizyjnych. 4*0,1	m³ m³	 0,40	
				RAZEM	0,40