

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA : **Budowa miejsc parkingowych przy budynku administracyjnym przy ulicy Kościuszki 20/22 w Radziejowie**

OBIEKT : **Przebudowa i remont nawierzchni placów manewrowych oraz drogi dojazdowej, budowa zatoki postojowej na 8 stanowisk postojowych dla samochodów osobowych, utwardzenie fragmentu powierzchni gruntu działki budowlanej, przebudowa oraz remont nawierzchni chodników**

BRANŻA : **drogowa**

NAZWA I KOD ROBÓT BUDOWLANYCH WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ:  
**45233140-2 Roboty drogowe**

ADRES OBIEKTU : Radziejów, ul. Kościuszki 20/22  
Działka Nr 461 Obręb 0001 Radziejów

INWESTOR : Gmina Miasto Radziejów  
ul. Kościuszki 20/22, 88-200 Radziejów

DATA OPRACOWANIA : 15.03.2016 r.

**Budowa miejsc parkingowych przy budynku administracyjnym ul. Kościuszki 20/22 w Radziejowie**

**Branża: drogowa**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
<b>I</b>				
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy powierzchniowych robotach ziemnych, obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	ha	0,1
2	D-01.02.04	Cięcie szczelin w nawierzchni betonowej o głębokości 15 cm 13,0+5,5+4,0+32,0+7,0	m	61,5
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	812,5
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki betonowej o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	14,0
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm	m <sup>2</sup>	9,0
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	166,5
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	20,5
8	D-01.02.04	Rozebranie ław betonowych pod krawężnikami i obrzeżami 166,5*0,063+20,5*0,02	m <sup>3</sup>	10,9
9	D-01.02.04	Załadunek i wywiezienie z terenu budowy oraz zagospodarowanie gruzu z rozbiórek zgodnie z SIWZ 812,5*0,15+14,0*0,15+9,0*0,05+166,5*0,3*0,15+20,5*0,3*0,08+10,9	m <sup>3</sup>	143,3
<b>II</b>				
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
10	D-02.01.01	Wykonanie koryta - roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z załadunkiem i wywiezieniem oraz zagospodarowaniem gruntu (632,0*0,27+114,0*0,39+63,0*0,24+100,0*0,2+107,0*0,3*0,4)*0,9	m <sup>3</sup>	236,8
11	D-02.01.01	Wykonanie koryta i rowków pod ławy i obrzeża - roboty ziemne wykonywane ręcznie w gruncie kat. III 236,8/9	m <sup>3</sup>	26,3
12	D-02.01.01	Mechaniczny załadunek gruntu zgromadzonego w hałdach i wywiezienie oraz zagospodarowanie gruntu (część gruntu zużyć na miejscu do ukształtowania terenu)	m <sup>3</sup>	26,3
<b>III</b>				
<b>ODWODNIENIE I REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH</b>				
13	D-03.02.01	Wykopy pod odwodnienie wykonane mechanicznie na odkład (1,5*1,5*2,2+2*1,0*1,0*2,2+11,0*1,0*1,4)*0,5	m <sup>3</sup>	12,4
14	D-03.02.01	Wykopy pod odwodnienie wykonane ręcznie na odkład	m <sup>3</sup>	12,4
15	D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów wraz z rozbiórką (3*1,5+2*3*1,0)*2,2+2*11,0*1,4	m <sup>2</sup>	53,9
16	D-03.02.01	Podłoża, podsypki i nadsypki z kruszywa naturalnego (1,0*1,0+2*0,6*0,6)*0,15+11,0*0,3*0,3	m <sup>3</sup>	1,2
17	D-03.02.01	Montaż studzienki rewizyjnej systemowej z tworzyw sztucznych o średnicy 425 mm i głębokości 2 m z włazem żeliwnym klasy D400	szt.	1
18	D-03.02.01	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetonowych o średnicy 500 mm i głębokości 2 m z wpustem żeliwnym klasy D400 i koszem na zanieczyszczenia stałe	szt.	2
19	D-03.02.01	Montaż przykanalików z rur PVC-U SN8 o średnicy 200 mm z włączeniem w studzienki 6,2+5,2	m	11,4
20	D-03.02.01	Ręczne zasypanie wykopów z zagęszczeniem 2*12,4-3*3,14*0,3*0,3*2,0-11,4*3,14*0,1*0,1	m <sup>3</sup>	22,7
21	D-02.01.01	Mechaniczny załadunek nadmiaru gruntu i wywiezienie oraz zagospodarowanie (część gruntu zużyć na miejscu do ukształtowania terenu) 2*12,4-22,7	m <sup>3</sup>	2,1
22	D-03.06.01	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych z nadbudową wykonaną betonem	szt.	6
23	D-03.06.01	Regulacja wysokościowa wpustu ulicznego z nadbudową wykonaną betonem	szt.	1
24	D-03.06.01	Wymiana słupa oświetleniowego na parkowy typu S-50C wraz z montażem źródła światła i odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego	kpl.	1
<b>IV</b>				
<b>NAWIERZCHNIE JEZDNE</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
25	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie ( $W_{zag} \geq 1,0$ )	m2	632,0
26	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie ( $W_{zag} \geq 0,98$ )	m2	209,1
		114,0+63,0+107,0*0,3		
27	D-04.02.01	Podsypka piaskowa o grubości po zagęszczeniu 5 cm z piasku	m2	32,1
		107,0*0,3		
28	D-08.01.01	Ławy z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki	m3	6,7
		107,0*0,063		
29	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 12/15x30 cm wystających i wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej	m	107,0
		101,0+6,0		
30	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 10 cm z piasku	m2	809,0
		632,0+114,0+63,0		
31	D-04.06.02	Wykonanie podbudowy dylatowanej z betonu C8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	632,0
32	D-04.06.02	Wykonanie podbudowy dylatowanej z betonu C8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm	m2	177,0
		114,0+63,0		
33	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej szarej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	779,2
		632,0+177,0-29,8		
34	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej antracytowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	29,8
		(2*23,0+9*5,6+2*12,5+6*4,6)*0,2		
<b>V</b>		<b>CHODNIKI I OPASKA</b>		
35	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie	m2	158,6
		100,0+35,0+114,5*0,2+4,5*0,15		
36	D-08.03.01	Ławy z oporem z betonu C 12/15 pod obrzeża	m3	4,4
		114,5*0,038		
37	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	119,0
		114,5+4,5		
38	D-04.02.01	Warstwa wyrównawcza o grubości po zagęszczeniu 10 cm z piasku	m2	100,0
39	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej szarej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	100,0
40	D-08.02.03	Opaska z otoczków frakcji 40-80 mm, grubość warstwy 15 cm	m2	35,0
<b>VI</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>		
41	D-07.02.01	Ustawienie słupków o średnicy 50 mm do znaków drogowych pionowych	szt.	2
42	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych informacyjnych - małych, folia I generacji (D-18)	szt.	2
43	D-07.02.01	Montaż tabliczek do znaków drogowych - folia I generacji (T-30f, T-30g)	szt.	2
<b>VI</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
44	D-06.01.01	Profilowanie skarpy pod umocnienie wykonywane ręcznie	m2	18,5
45	D-06.01.01	Umocnienie skarpy płytami ażurowymi 60x40x10 cm na podsypce piaskowej grub. 5 cm z wypełnieniem otworów mieszaniną ziemi ogrodniczej, torfu i nasion traw	m2	18,5
46	D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	187,0
47	D-09.01.01	Opaski trawnikowe - humusowanie warstwą ziemi urodzajnej o grubości 10 cm i obsianie mieszaną traw	m2	187,0