

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA : **Budowa miejsc parkingowych przy ulicy Toruńskiej w Radziejowie**

BRANŻA : **Zagospodarowanie terenu, drogi**

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

ADRES OBIEKTU : Radziejów, ul. Toruńska i ul. Objezdna
Dz. Nr 1412, 317 – pas drogowy ul. Toruńskiej
Dz. Nr 303 – pas drogowy ul. Objezdnej
Dz. Nr 1428/5
obręb ewid. 0001 Radziejów

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

DATA OPRACOWANIA : 10.04.2016 r.

Budowa miejsc parkingowych przy ulicy Toruńskiej w Radziejowie

Branża: zagospodarowanie terenu, drogi

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
I				
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
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 asfaltowej jezdni o głębokości 8 cm	m	66,0
3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	66,0
4	D-01.02.04	Rozebranie ław betonowych pod krawężnikami	m3	4,2
		66,0*0,063		
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	m	42,5
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej chodników i zjazdu o grubości 5 cm	m2	73,0
7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 10 cm	m2	73,0
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	9,0
9	D-01.02.04	Załadunek i wywiezienie z terenu budowy oraz zagospodarowanie gruzu z rozbiórek zgodnie z SIWZ	m3	26,4
		(66,0*0,3*0,15+4,2+42,5*0,3*0,08+73,0*0,05+9,0*0,1)*1,5+73,0*0,1		
II				
ROBOTY ZIEMNE				
10	D-02.01.01	Wykonanie koryta - roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z załadunkiem i wywiezieniem oraz zagospodarowaniem gruntu	m3	271,5
		(400,0*0,42+240,5*0,39+36,0*0,39+215*0,3*0,4)*0,9		
11	D-02.01.01	Wykonanie koryta i rowków pod ławy i obrzeża - roboty ziemne wykonywane ręcznie w gruncie kat. III	m3	34,7
		271,5/9+26,0*0,11+56,0*0,3*0,1		
12	D-02.01.01	Mechaniczny załadunek gruntu zgromadzonego w hałdach i wywiezienie oraz zagospodarowanie gruntu (część gruntu zużyć na miejscu do ukształtowania terenu)	m3	34,7
III				
REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH				
13	D-03.06.01	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych z nadbudową wykonaną betonem	szt.	1
14	D-03.06.01	Regulacja wysokościowa zasowy hydrantu podziemnego z nadbudową wykonaną betonem	szt.	1
15	D-03.06.01	Regulacja wysokościowa studni telefonicznych z nadbudową wykonaną betonem	szt.	2
IV				
NAWIERZCHNIE JEZDNE				
16	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie (Wzag≥1,0)	m2	400,0
17	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie (Wzag≥0,98)	m2	353,2
		240,5+36,0+(215,0+40,5)*0,3		
18	D-04.02.01	Podsypka piaskowa o grubości po zagęszczeniu 5 cm z piasku	m2	64,5
		215,0*0,3		
19	D-08.01.01	Ławy z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki	m3	16,3
		215,0*0,063+40,5*0,0675		
20	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 12/15x30 cm wystających i wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej	m	215,0
		181,5+33,5		
21	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm zjazdowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,5
22	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 10 cm z piasku	m2	676,5
		400,0+240,5+36,0		
23	D-04.06.02	Wykonanie podbudowy dylatowanej z betonu C8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	400,0
24	D-04.06.02	Wykonanie podbudowy dylatowanej z betonu C8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm	m2	276,5
		240,5+36,0		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
25	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej szarej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	635,1
		400,0+276,5-41,4		
26	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej antracytowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	41,4
		(4*5,0+4*3,2+2*48,0+17*4,6)*0,2		
V		CHODNIKI I OPASKA		
27	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie	m2	136,0
		84,0+52,0		
28	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	56,0
29	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	84,0
30	D-08.02.03	Opaska z otoczków frakcji 40-80 mm, grubość warstwy 15 cm	m2	52,0
VI		ORGANIZACJA RUCHU		
31	D-07.02.01	Demontaż słupka i zdjęcie znaku pionowego D-3	szt.	1
32	D-07.02.01	Ustawienie słupków o średnicy 50 mm do znaków drogowych pionowych	szt.	9
33	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych ostrzegawczych - małych, folia II generacji (A-7)	szt.	1
34	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych zakazu - małych, folia II generacji (B-2)	szt.	1
35	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych informacyjnych - małych, folia II generacji (D-6)	szt.	2
36	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych informacyjnych - małych, folia I generacji (D-3, D-18, D-18a)	szt.	6
37	D-07.02.01	Montaż znaku z rozbiórki (D-3)	szt.	1
38	D-07.02.01	Montaż tabliczek do znaków drogowych - folia I generacji (T-29, T-30g)	szt.	3
39	D-07.01.01	Oznakowanie poziome farbą akrylową białą odblaskową do znakowania jezdni - przejście dla pieszych (P-10)	m2	10,0
		5,0*4,0*0,5		
40	D-07.01.01	Oznakowanie poziome farbą akrylową białą odblaskową do znakowania jezdni - koperty (P-20) i piktogramy (P-24) na stanowiskach dla niepełnosprawnych	m2	8,6
		2*(3,54+0,76)		
VI		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
41	D-06.01.01	Profilowanie skarpy pod umocnienie wykonywane ręcznie	m2	6,3
		9,0*0,2+9,0*0,5		
42	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	4,5
		9,0*0,5		
43	D-06.01.01	Umocnienie skarpy pasem z kostki betonowej szarej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 10 cm	m2	1,8
		9,0*0,2		
44	D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	225,0
45	D-09.01.01	Opaski trawnikowe - humusowanie warstwą ziemi urodzajnej o grubości 10 cm i obsianie mieszanką traw	m2	225,0