

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA : **Budowa drogi gminnej w ulicy Prusa
w Radziejowie**

BRANŻA : **Zagospodarowanie terenu, drogi**

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

ADRES OBIEKTU : Radziejów, ul. Prusa
Dz. Nr 1514/9, 286 – ul. Prusa
obręb ewid. 0001 Radziejów

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

DATA OPRACOWANIA : 14.07.2015 r.

Budowa drogi gminnej w ulicy Prusa 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 liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym, obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	km	0,08
2	D-01.03.02	Cięcie szczelin w nawierzchni asfaltowej jezdni o głębokości 8 cm	m	6,0
3	D-01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,0
4	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej (kostkę złożyć na posesji)	m ²	6,0
5	D-01.03.02	Załadunek i wywiezienie z terenu budowy oraz zagospodarowanie gruzu z rozbiórek zgodnie z SIWZ (6,0*0,33*0,15+6,0*0,1)*1,5	m ³	1,3
II				
ROBOTY ZIEMNE				
6	D-02.01.01	Wykonanie koryta - roboty ziemne wykonywane mechanicznie z załadunkiem i wywiezieniem oraz zagospodarowaniem gruntu (546,5*0,47+48,0*0,37+6,0*0,17+174,5*0,3*0,44+195,8*0,15)*0,9	m ³	295,2
7	D-02.01.01	Wykonanie koryta i rowków pod ławy i obrzeża - roboty ziemne wykonywane ręcznie 295,2/9+8,2*0,11+57,2*0,3*0,1	m ³	35,4
8	D-02.01.01	Mechaniczny załadunek gruntu zgromadzonego w hałdach i wywiezienie oraz zagospodarowanie gruntu	m ³	35,4
III				
REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH				
9	D-10.01.05	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych z nadbudową wykonaną betonem	szt.	6
10	D-10.01.05	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych z nadbudową wykonaną betonem	szt.	7
11	D-10.01.05	Regulacja wysokościowa hydrantu z nadbudową wykonaną betonem	szt.	2
IV				
NAWIERZCHNIA JEZDNI				
12	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie (Wzag≥1,0)	m ²	546,5
13	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie (Wzag≥1,0) 174,5*0,3	m ²	52,4
14	D-08.01.01	Ławy z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki 174,5*0,063	m ³	11,0
15	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 12/15x30 cm wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej	m	174,5
16	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa (z betoniarni), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	546,5
17	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego twardego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	546,5
18	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego	m ²	546,5
19	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową	m ²	546,5
20	D-04.07.01	Wykonanie warstwy podbudowy z betonu asfaltowego AC 11 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	546,5
21	D-04.03.01	Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową	m ²	546,5
22	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	546,5
V				
NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW I CHODNIKÓW				
23	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie (Wzag≥1,0) 54,0+8,2+57,2*0,15	m ²	70,8
24	D-08.01.01	Ławy z oporem z betonu C 12/15 pod obrzeża 57,2*0,04	m ³	2,3
25	D-08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na wykonanych ławach	m	57,2

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
26	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 10 cm z piasku	m2	54,0
27	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C 8/10 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	54,0
28	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej szarej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	54,0
29	D-05.03.23	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej szarej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	8,2
VI		POBOCZA ŻWIROWE		
30	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie ($W_{zag} \geq 1,0$)	m2	195,8
31	D-05.01.02	Nawierzchnia żwirowa poboczy o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	195,8