

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA : **Remont nawierzchni chodnika w ulicy Objezdnej w Radziejowie**

BRANŻA : **Drogowa**

NAZWA I KOD ROBÓT BUDOWLANYCH WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodników

ADRES OBIEKTU : ul. Objezdna, 88-200 Radziejów
Dz. Nr 303 obręb Miasto Radziejów
(ciąg drogi kategorii wojewódzkiej nr 266 Ciechocinek - Służewo – Radziejów – Sompolno – Konin)

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

DATA OPRACOWANIA : 31.03.2014 r.

Remont nawierzchni chodnika w ulicy Objezdnej w Radziejowie

Branża: drogowa

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,35
2	D-01.03.02	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z betonu asfaltowego o głębokości 8 cm	m	331,1
3	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni chodnika z mas mineralno-asfaltowych o grubości 5 cm	m ²	692,4
4	D-01.03.02	Rozebranie podbudowy chodnika z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²	692,4
5	D-01.03.02	Rozebranie krawędzi nawierzchni jezdni z mas mineralno-asfaltowych o grubości 8 cm	m ²	33,1
		331,1*0,1		
6	D-01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm	m	331,1
7	D-01.03.02	Rozebranie ław betonowych pod krawężnikami	m ³	19,9
		331,1*0,06		
8	D-01.03.02	Rozebranie obrzeży betonowych trawnikowych	m	105,6
9	D-01.03.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm	m ²	5,0
10	D-01.03.02	Załadunek i usunięcie z terenu budowy gruzu z rozbiórek wraz z zagospodarowaniem	m ³	144,1
		692,4*0,15+33,1*0,08+331,1*0,3*0,15+19,9+105,6*0,3*0,08+5,0*0,05		
II		ROBOTY ZIEMNE		
11	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów wraz z usunięciem gruntu poza teren budowy i zagospodarowaniem	m ³	42,3
		zjazdu: (102,8*0,37+21,4*0,42)*0,9		
12	D-02.01.01	Ręczne wykonanie wykopów wraz z usunięciem gruntu poza teren budowy i zagospodarowaniem	m ³	7,0
		zjazdu: (102,8*0,37+21,4*0,42)*0,1+4*4,7*0,3*0,4		
III		ZJAZDY NA POSESJE		
13	D-04.01.02	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (Wzag≥1,0)	m ²	145,8
		zjazdu i ławy: 124,2+72,1*0,3		
14	D-08.01.01	Ławy z betonu C 12/15 pod krawężniki zjazdowe	m ³	4,1
		72,1*0,057		
15	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych zjazdowych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na wykonanych ławach	m	72,1
16	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 10 cm z piasku	m ²	124,2
17	D-04.06.01	Podbudowa dylatowana z betonu cementowego C 8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	102,8
18	D-04.06.01	Podbudowa dylatowana z betonu cementowego C 8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	21,4
19	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3-5 cm	m ²	124,2
IV		CHODNIK		
20	D-04.01.02	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	711,1
		chodnik, ławy i obrzeża: 572,2+274,7*0,3+282,2*0,2		
21	D-08.01.01	Ławy z betonu C 12/15 pod krawężniki	m ³	17,3
		274,7*0,063		
22	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na wykonanych ławach	m	274,7
		234,9+39,8		
23	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	282,2

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
24	D-04.02.01	Warstwa wyrównawcza o grubości po zagęszczeniu 7 cm z piasku	m2	572,2
25	D-08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm	m2	572,2
V		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
26	D-04.08.01	Uzupełnienie nawierzchni jezdni przy krawężniku mieszanką mineralno-asfaltową	t	2,6
		$(72,1+274,7-4*4,7)*0,1*0,08$		
27	D-10.01.05	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych	szt.	2
28	D-10.01.05	Regulacja wysokościowa studzienek telefonicznych	szt.	4
29	D-06.01.01	Ręczne plantowanie poboczy przy chodniku w gruncie rodzimym	m2	40,0
		80,0*0,5		
30	D-06.01.01	Humusowanie warstwą ziemi urodzajnej i obsianie trawą poboczy	m2	40,0
31	D-07.06.06	Montaż barier chodnikowych U-12 z rur stalowych o średnicy 60 mm z pochwytem i przeciągiem, długość elementu 2 m, wysokość 1,1 m, oklejonych pasami z folii odblaskowej	m	8,0
32	D-01.01.01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl.	1