

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA : **Przebudowa, remont nawierzchni oraz utwardzenie powierzchni gruntu działki budowlanej.**
Zagospodarowanie terenów wokół budynków mieszkalnych przy ulicy 1-go Maja w Radziejowie

BRANŻA : **Drogowa**

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

ADRES OBIEKTU : Radziejów, Dz. Nr 848/1, 848/2, 848/3
Budynki 1-go Maja 17-19 i 21-23

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

DATA OPRACOWANIA : 30.06.2014 r.

Przebudowa, remont nawierzchni oraz utwardzenie powierzchni gruntu działki budowlanej; zagospodarowanie terenu wokół budynków mieszkalnych przy ulicy 1-go Maja w Radziejowie

Branża: drogowa

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
I				
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,06
2	KNS SEK 06-01 0301-01	Zabezpieczenie drzew o średnicy pni do 30 cm i bryły korzeniowej na okres wykonywania robót	szt.	7
3	KNR SEK 06-01 0106-03	Cięcie szczelin w nawierzchni asfaltowej jezdni o głębokości 5 cm	m	17,0
		5,0+3,5+3,5+5,0		
4	KNNR 6 0802-04x1,25	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej o grubości 5 cm	m2	511,5
5	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm	m2	511,5
6	KNNR 6 0802-02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni tłuczniowej o grubości 15 cm	m2	126,3
7	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	146,0
8	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	11,0
9	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych pod krawężnikami i obrzeżami	m	9,6
		146,0*0,063+11,0*0,04		
10	KNR 4-04 1103-01+04+05	Załadunek i wywiezienie z terenu budowy oraz zagospodarowanie gruzu z rozbiórek zgodnie z SIWZ	m3	182,6
		(511,5*0,2+146,0*0,3*0,15+11,0*0,3*0,08)*1,5+126,3*0,15		
II				
ROBOTY ZIEMNE				
11	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparką z załadunkiem i wywiezieniem oraz zagospodarowaniem gruntu	m3	203,3
		koryto pod drogę wewnętrzną: 433,7*0,2 = 86,7		
		koryto pod poszerzenie: 127,0*0,25 = 31,8		
		wyspa centralna: 175,0*0,3 = 52,5		
		koryto pod utwardzenie: 137,2*0,4 = 54,9		
		razem: 225,9		
		roboty pod nawierzchnie wykonane mechanicznie: 225,9*0,9		
12	KNNR 1 0301-01+0208-02x9	Ręczne roboty ziemne z załadunkiem i wywiezieniem oraz zagospodarowaniem gruntu	m3	22,6
		roboty pod nawierzchnie wykonane ręcznie: 225,9*0,1		
13	KNNR 1 0303-01	Ręczne roboty ziemne z transportem gruntu do miejsca wbudowania	m3	18,2
		połączenie pod ograniczenie nawierzchni: 179,2*0,3*0,3+47,0*0,3*0,12+23,6*0,1*0,15		
14	KNNR 1 0311-03	Ręczne formowanie nasypu z dostarczonego gruntu	m3	18,2
15	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypu zagęszczarkami	m3	18,2
III				
REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH				
16	KNR 4-05 0410-03	Demontaż komina wjazdowego studni rewizyjnej	m	1,0

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
17	KNR 4-04 1103-01+04+05	Załadunek i wywiezienie z terenu budowy oraz zagospodarowanie gruzu z rozbiórek zgodnie z SIWZ 0,25*3,14*1,3*1,5*1,0	m3	1,5
18	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych z nadbudową wykonaną betonem	szt.	4
19	KNR 2-31 1406-05 + wymiana pokrywy	Regulacja wysokościowa studzienki telefonicznej z wymianą pokrywy na typ najazdowy	szt.	1
IV		USTAWIENIE KRAWEŹNIKÓW		
20	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie (Wzag≥0,98) 179,2*0,3+47,0*0,28	m2	66,9
21	KNR 2-31 0402-04	Ławy z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki i oporniki ławy: 179,2*0,063+47,0*0,066 = 14,4 uzupełnienie ubytków trylinki w liniach rozbiórki: 17,0*0,3*0,15 = 0,8	m3	15,2
22	KNNR 6 0401-03	Ustawienie krawężników betonowych 12/15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	179,2
23	KNNR 6 0401-05	Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	47,0
V		NAWIERZCHNIA JEZDNI		
24	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie (Wzag≥0,98) 433,7+137,2+127,0	m2	697,9
25	KNNR 6 0104-03	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	697,9
26	KNNR 6 0109-02x1,13	Wykonanie podbudowy dylatowanej z betonu C 8/10 wraz z pielęgnacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm	m2	697,9
27	KNNR 6 0502-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej szarej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	697,9
VI		OPASKA CHODNIKOWA		
28	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie (Wzag≥0,98) 23,6*0,15	m2	3,5
29	KNNR 6 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	23,6
30	KNNR 6 0104-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	12,0
31	KNNR 6 0502-02	Wykonanie chodników z kostki brukowej szarej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	12,0
VII		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
32	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie poboczy w gruncie rodzimym kat. II-III	m2	119,0
33	KNNR 1 0507-01+02x5	Humusowanie warstwą ziemi urodzajnej o grubości 10 cm i obsianie trawą poboczy	m2	119,0
34	Wycena indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl.	1