

MS PROJEKT

**MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ NR 160102W
PRZEZ WIEŚ MACIEJÓWKA**

PRZEDMIAR ROBÓT

Opracowane dla:

Urząd Gminy w Belsku Dużym
ul. Jana Koźmiewskiego 4
05 – 622 Belsk Duży

WARSZAWA, styczeń 2017

PRZEDMIAR ROBÓT
MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ 160102W PRZECZ WIEŚ MACIEJÓWKA

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
X	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	X	X
1		odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	km	1,067
X	D.01.02.04	Zdjęcie warstwy humusu	X	X
2		mechaniczne usunięcie warstwy humusu o grubości ok. 40cm z transportem na odkład	m ²	3 332,7
X	D.01.02.04	Rozbiórki elementów ulic	X	X
3		rozbiórka istniejącej nawierzchni z gruntu stabilizowanego cementem o grub. ok. 20cm	m ²	4 090,8
		ROBOTY ZIEMNE		
X	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	X	X
4		wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-III z transportem urobku na odkład	m ³	1 645,0
X	D.02.03.01/01	Wykonanie nasypów	X	X
5		wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-III z gruntu uzyskanego z dokopu	m ³	480,5
		PODBUDOWY		
X	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	X	X
6		mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	17 885,3
7		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową = 5 340,8 + 893,3	m ²	6 234,1
8		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m ²	5 340,8
X	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	X	X
9		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego sortowanego dolomitowego lub kwarcytowego frakcji 0/31,5 o grub. 15cm (zjazdu) = 401,8 x 1,25 + 475,4	m ²	977,65
10		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego sortowanego dolomitowego lub kwarcytowego frakcji 0/63 o grub. 15cm (KR1)	m ²	5 340,8
X	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem	X	X
11		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, grub. 20cm (zjazdu) = 401,8 x 1,7 + 475,4 =	m ²	1 158,46
12		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, grub. 20cm (KR1)	m ²	5 340,8
		NAWIERZCHNIA		
X	D.05.03.05/01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca	X	X
13		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W (KR1), grub. 5cm	m ²	5 340,8

PRZEDMIAR ROBÓT
MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ 160102W PRZECZ WIEŚ MACIEJÓWKA

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
X	D.05.03.05/02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	X	X
14		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S (zjazdu), grub. 4cm = $401,8 \times 1,02 + 475,4 =$	m ²	885,24
15		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S (KR1), grub. 4cm = $1\,052,5 \times 5,0 + 73,2 + 5,1 =$	m ²	5 340,8
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
X	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe poboczy i skarp	X	X
16		humusowanie z obsianiem poboczy i skarp przy grub. humusu 10cm	m ²	451,5
X	D.06.03.01	Umocnienie powierzchniowe poboczy i skarp	X	X
17		umocnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 o grub. 15cm (KR1) = $243,4 \times 0,5 + 1\,809,8 \times 0,75 =$	m ²	1 479,05
		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
X	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	X	X
18		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie ciągłe	m ²	14,4
19		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie przerywane	m ²	1,6
20		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - znaki i symbole	m ²	0,8
		ELEMENTY ULIC		
X	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	X	X
21		ustawienie krawężników betonowych "wtopionych" o wymiarach 15x25x100cm, na ławie betonowej z oporem	m	2 134,1
		ROBOTY INNE		
X	X	Urządzenia elektroenergetyczne	X	X
22		zabezpieczenie istniejącego kabla elektroenergetycznego dwudzielną rurą ochronną wraz z przełożeniem = $56,0 + 6,0 =$	m	62,0
X	X	Urządzenia telekomunikacyjne	X	X
23		zabezpieczenie istniejącego kabla telekomunikacyjnego dwudzielną rurą ochronną wraz z przełożeniem = $148,0 + 51,0 + 101,5 + 6,5 + 9,5 + 14,0 =$	m	330,5
X	X	Urządzenia wodociągowa	X	X
24		zabezpieczenie istniejącego przewodu wodociągowego dwudzielną rurą ochronną wraz z przełożeniem = $53,0 + 7,0 + 33,5 + 82,5 + 8,5 =$	m	184,5

inż. Robert Szczepanik
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 nr ewid. MAZ/0279/POOD/04

Szczepanik Robert