

MS PROJEKT

ul. Błotna 25

03 – 599 Warszawa

PROJEKT WYKONAWCZY

BUDOWY UL. SŁOWACKIEGO WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM

DO UL. JANA PAWŁA II W GRÓJCU

Budowa ulicy Słowackiego na odcinku:

od ul. Sienkiewicza do ul. Wybickiego

Etap 5

MATERIAŁY PRZETARGOWE

KOSZTORYS OFERTOWY

Opracowane dla:

Urzędu Gminy i Miasta w Grójcu

Ul. Piłsudskiego 47

05 – 600 Grójec

WARSZAWA, maj 2016

MATERIAŁY PRZETARGOWE – KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWY UL. SŁOWACKIEGO WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM DO UL. JANA PAWŁA II W GRÓJCIE
Budowa ulicy Słowackiego na odcinku: od ul. Sienkiewicza do ul. Wybickiego - Etap 5

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostkowa (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
X	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	X	X	X	X
1		odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	km	0,34		
X	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic	X	X	X	X
2		rozbiórka rur żelbetowych w istniejącym rowie	m	50,0		
3		rozbiórka murków żelbetowych	szt.	7,0		
4		rozbiórka chodnika z płyt żelbetowych 3,0x1,0m z odwiezieniem na miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	15,0		
Razem:						
ROBOTY ZIEMNE						
X	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	X	X	X	X
5		wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-III z transportem urobku na odkład	m ³	6 561,0		
X	D.02.03.01/01	Wykonanie nasypów	X	X	X	X
6		wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-III z gruntu uzyskanego z dokopu	m ³	5 070,0		
X	D.02.03.01/02	Wzmocnienie podłoża nasypu na gruncie słabonośnym	X	X	X	X
7		wykonanie materaca z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie na geosiatce obwiniętego geowłókniną separacyjną na gruncie słabonośnym	m ²	3 843,0		
Razem:						
PODBUDOWY						
X	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	X	X	X	X
8		mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	8 106,0		
9		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m ²	2 702,0		
10		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m ²	2 702,0		
X	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	X	X	X	X
11		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego sortowanego dolomitowego lub kwarcytowego frakcji 0/63 o grub. 20 cm (KR1, KR2)	m ²	2 702,0		

MATERIAŁY PRZETARGOWE – KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWY UL. SŁOWACKIEGO WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM DO UL. JANA PAWŁA II W GRÓJCZU
Budowa ulicy Słowackiego na odcinku: od ul. Sienkiewicza do ul. Wybickiego - Etap 5

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostkowa (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
X	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem	X	X	X	X
12		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ Mpa, grub. 15 cm (KR1, KR2)	m ²	2 702,0		
X	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	X	X	X	X
13		wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego 0/20 (KR2), grub. 7 cm	m ²	2 388,0		
Razem:						
		NAWIERZCHNIA				
X	D.05.03.05/01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca	X	X	X	X
14		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/16 (KR1), grub. 4 cm	m ²	314,0		
X	D.05.03.05/02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	X	X	X	X
15		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/16 (KR1), grub. 4 cm	m ²	314,0		
16		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/16 (KR2), grub. 5 cm	m ²	2 388,0		
Razem:						
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
X	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe poboczy i skarp	X	X	X	X
17		humusowanie z obsianiem poboczy i skarp przy grub. humusu 10 cm	m ²	3 100,0		
Razem:						
		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
X	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	X	X	X	X
18		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie ciągłe	m ²	35,80		
19		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie przerywane	m ²	24,40		
20		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - znaki i symbole	m ²	90,20		
X	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	X	X	X	X
21		ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm do znaków drogowych	szt.	20,0		
22		przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do ustawionych słupków	szt.	24,0		
Razem:						

MATERIAŁY PRZETARGOWE – KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWY UL. SŁOWACKIEGO WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM DO UL. JANA PAWŁA II W GRÓJCIE
Budowa ulicy Słowackiego na odcinku: od ul. Sienkiewicza do ul. Wybickiego - Etap 5

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostkowa (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		ELEMENTY ULIC				
X	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	X	X	X	X
23		ustawienie krawężników betonowych "stojących" o wymiarach 20x30x100cm na ławie betonowej z oporem	m	400,0		
24		ustawienie krawężników betonowych "wtopionych" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej	m	320,0		
25		ustawienie krawężników betonowych "leżących" o wymiarach 20x30x100cm na ławie betonowej	m	27,0		
Razem:						
		INNE				
X		Zabezpieczenie istniejących urządzeń infrastruktury technicznej	X	X	X	X
25		zabezpieczenie istniejącego kabla energetycznego rurą stalową dwudzielną = 10+10m	m	20,0		
26		zabezpieczenie istniejącego przewodu gazociągowego rurą stalową dwudzielną	m	10,0		
27		zabezpieczenie istniejącego kabla telewizyjnego rurą stalową dwudzielną	m	10,0		
29		zabezpieczenie istniejącego przewodu wodociągowego rurą stalową dwudzielną = 9+9+14+9+6+13+9+11	m	80,0		
Razem:						

SUMA:	
VAT (23%)	

OGÓŁEM z VAT	
---------------------	--