

MS PROJEKT

PROJEKT WYKONAWCZY
BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY ZDROJOWEJ W GRÓJCU
NA ODCINKU OD UL. MEDALOWEJ DO BRAMY BYŁEGO
ZTS-FSO

MATERIAŁY PRZETARGOWE
KOSZTORYS OFERTOWY

Opracowane dla:

Gmina Grójec

Ul. Piłsudskiego 47

05 – 600 Grójec

WARSZAWA, czerwiec 2016

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (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	0,23		
X	D.01.02.01	Usunięcie drzew	X	X	X	X
2		wycinka drzew	szt.	7,0		
X	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	X	X	X	X
3		mechaniczne usunięcie warstwy humusu o zmiennej grubości śr. 20 cm z transportem na odkład = (863+158+690)x0,2 =	m ³	342,0		
X	D.01.02.04	Rozbiórki elementów ulic	X	X	X	X
4		rozbiórka obiektu kubaturowego	m ³	60,0		
5		rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych lub betonowych	m	150,0		
6		rozbiórka bramy stalowej L=5m	szt.	2,0		
					Razem:	
ROBOTY ZIEMNE						
X	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	X	X	X	X
7		wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-III z transportem urobku na odkład	m ³	1 180,0		
X	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	X	X	X	X
8		wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-III z gruntu uzyskanego z dokopu	m ³	136,0		
					Razem:	
v	URZĄDZENIA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ					
X	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa	X	X	X	X
X		ułożenie kanału deszczowego	X	X	X	X
9		o średnicy nominalnej 20cm	mb	47,0		
10		o średnicy nominalnej 30cm	mb	9,0		
11		o średnicy nominalnej 40cm	mb	33,3		
12		wykonanie studzienki rewizyjnej o średnicy 120cm	szt.	9,0		
13		wykonanie studzienki wpustu deszczowego o średnicy 50cm	szt.	12,0		
14		likwidacja istniejącego odcinka sieci kanalizacji deszczowej	mb	33,5		
15		likwidacja istniejących studni kanalizacji deszczowej	szt.	2,0		
16		konserwacja istniejącego kanału deszczowego DN600	mb	800,0		
					Razem:	

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
PODBUDOWY						
X	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	X	X	X	X
17		mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych 3x1377 = = 4131	m ²	4 131,0		
18		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m ²	1 377,0		
19		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m ²	1 377,0		
X	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	X	X	X	X
20		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego sortowanego dolomitowego lub kwarcytowego frakcji 0/63 o grub. 20 cm (KR2)	m ²	1 377,0		
X	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem	X	X	X	X
21		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, grub. 15 cm (KR2)	m ²	1 377,0		
X	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	X	X	X	X
22		wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16 P (KR2), grub. 7 cm	m ²	1 377,0		
Razem:						
NAWIERZCHNIA						
X	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	X	X	X	X
23		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S (KR2), grub. 5 cm	m ²	1 377,0		
Razem:						
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
X	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	X	X	X	X
24		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie ciągłe	m ²	9,84		
25		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie przerywane	m ²	21,12		
26		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - znaki i symbole	m ²	34,70		
X	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	X	X	X	X
27		ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm do znaków drogowych	szt.	8,0		
28		przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do ustawionych słupków	szt.	9,0		
Razem:						

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (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
29		ustawienie krawężników betonowych "stojących" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej z oporem	m	398,0		
30		ustawienie krawężników betonowych "wtopionych" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej	m	51,0		
31		ustawienie krawężników betonowych "leżących" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej	m	5,0		
					Razem:	
ROBOTY INNE						
X	X	Kanalizacja sanitarna	X	X	X	X
32		ułożenie kanału sanitarnego o średnicy nominalnej 80cm wraz z zaślepieniem (spadek 1,5%)	m	25,0		
33		wykonanie studzienki rewizyjnej o średnicy 150cm na istniejącym kanale sanitarnym	szt.	1,0		
X	X	Urządzenia elektroenergetyczne	X	X	X	X
34		Przełożenie istniejącego kabla elektroenergetycznego nn 0,4kV wraz z aktualizacją warunków technicznych	m	85,0		
35		zabezpieczenie istniejącego kabla elektroenergetycznego rurą stalową, dwudzielną A83PS	m	14,0		
					Razem:	

SUMA:	
VAT (23%)	

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