

PROJEKT WYKONAWCZY
BUDOWA UL. ZBYSZEWSKIEJ
NA ODCINKU OD UL. ŁĄKOWEJ
DO KOŃCA UL. ZBYSZEWSKIEJ W GRÓJCU
Etap 2

MATERIAŁY PRZETARGOWE
KOSZTORYS OFERTOWY

Opracowane dla:

Gmina Grójec

Ul. Piłsudskiego 47

05 – 600 Grójec

WARSZAWA, wrzesień 2015

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	0.60		
X	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	X	X	X	X
2		mechaniczne usunięcie warstwy humusu o zmiennej grubości śr. 20 cm z transportem na odkład 3200 x 0,2	m ³	640.0		
X	D.01.02.04	Rozbiórki elementów ulic	X	X	X	X
					Razem:	
		ROBOTY ZIEMNE				
X	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	X	X	X	X
3		wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-III z transportem urobku na odkład	m ³	2 594.0		
X	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	X	X	X	X
4		wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-III z gruntu uzyskanego z dokopu	m ³	150.0		
					Razem:	
		PODBUDOWY				
X	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	X	X	X	X
5		mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	13 706.0		
6		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m ²	2 462.0		
7		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m ²	2 462.0		
X	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	X	X	X	X
8		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego sortowanego dolomitowego lub kwarcytowego frakcji 0/63 o grub. 10 cm (chodniki, opaski i ścieżka rowerowa)	m ²	1 980.0		
9		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego sortowanego dolomitowego lub kwarcytowego frakcji 0/63 o grub. 20 cm (zjazdy do prywatnych posesji i drogi wewnętrzne)	m ²	1 220.0		
10		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego sortowanego dolomitowego lub kwarcytowego frakcji 0/63 o grub. 20 cm (KR2)	m ²	2 462.0		
X	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem	X	X	X	X
11		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, grub. 10cm (chodniki, opaski i ścieżka rowerowa)	m ²	1 980.0		
12		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, grub. 10 cm (zjazdy do prywatnych posesji i drogi wewnętrzne)	m ²	1 220.0		
13		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, grub. 30 cm (KR2)	m ²	2 462.0		

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
X	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	X	X	X	X
14		wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16 P (KR2), grub. 7 cm	m ²	2 462.0		
Razem:						
		NAWIERZCHNIA				
X	D.05.03.05/02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	X	X	X	X
15		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S (KR2), grub. 5 cm	m ²	2 462.0		
X	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej	X	X	X	X
16		wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, kolor szary, typ behaton, o grubości 8 cm na cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3 cm (zjazdy i drogi wewnętrzne)	m ²	1 220.0		
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	798.0		
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	28.10		
19		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie przerywane	m ²	21.50		
20		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - znaki i symbole	m ²	69.00		
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.	14.0		
22		przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do ustawionych słupków	szt.	18.0		
Razem:						
		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	631.0		
24		ustawienie krawężników betonowych " wtopionych " o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej z oporem	m	165.0		
25		ustawienie krawężników betonowych " stojących " o wymiarach 15x30x100cm, na ławie betonowej z oporem	m	218.0		
26		ustawienie krawężników betonowych " wtopionych " o wymiarach 15x30x100cm, na ławie betonowej z oporem	m	123.0		

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
X	D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej	X	X	X	X
27		wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej, kolor żółty, typ bulwar, o grubości 8 cm na cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3 cm (chodniki)	m ²	1 140.0		
28		wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej, kolor grafitowy, typ bulwar, o grubości 8 cm na cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3 cm (opaski)	m ²	196.0		
29		wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej, kolor czerwony, bezfazowy, typ holland, o grubości 8 cm na cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3 cm (ścieżka rowerowa)	m ²	645.0		
30		ułożenie płyt betonowych, kolor żółty, 40x40x6,5 cm antypoślizgowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 4,5 cm	m ²	19.2		
X	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	X	X	X	X
31		ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na ławie z oporem ze stabilizacji 2,5MPa	m	1 310.0		
Razem:						
		ROBOTY INNE				
32		regulacja wysokościowa istniejących studzienek kanalizacji telekomunikacyjnej	szt.	3,0		
33		przebudowa istniejącej studni teletechnicznej (rozbiórka istniejącej i budowa nowej)	szt.	1		
34		przebudowa kabla telekomunikacyjnego wraz z niezbędnymi uzgodnieniami z właścicielem sieci	m	120		
X	X	Kanalizacja deszczowa	X	X	X	X
35		regulacja wysokościowa istniejących studni kanalizacji deszczowej	szt.	13,0		
36		wykonanie studni rewizyjnej o średnicy 120cm	szt.	3		
37		wykonanie studzienki wpustu deszczowego o średnicy 50cm (studnia z osadnikiem, kratką i innymi niezbędnymi elementami)	szt.	6		
38		ułożenie kanału deszczowego (przykanalika) o średnicy 20cm (6x5m)	m	30		
X	X	Sieć wodociągowa	X	X	X	X
39		regulacja wysokościowa istniejących studzienek wodociągowych	szt.	10,0		
X	X	Inne	X	X	X	X
40		regulacja wysokościowa istniejących studzienek gazociągowych	szt.	5,0		
41		rozbiórka istniejącego i ustawienie nowego słupa elektroenergetycznego kolidującego z projektowanymi rozwiązaniami wraz z niezbędnymi uzgodnieniami z właścicielem sieci	szt.	2		
Razem:						

SUMA:	
VAT (23%)	

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