

MS PROJEKT

PROJEKT WYKONAWCZY
BUDOWY UL. SŁOWACKIEGO WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM
DO UL. JANA PAWŁA II W GRÓJCU
Budowa chodnika i ścieżki rowerowej – etap 3

MATERIAŁY PRZETARGOWE
KOSZTORYS OFERTOWY

Opracowane dla:
Gmina Grójec
Ul. Piłsudskiego 47
05 – 600 Grójec

WARSZAWA, luty 2015

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	0,80		
X	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	X	X	X	X
2		wycinka drzew owocowych	szt.	10,0		
3		wycinka drzew	szt.	2,0		
X	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	X	X	X	X
4		mechaniczne usunięcie warstwy humusu o zmiennej grubości śr. 20 cm z odwiezieniem na odkład	m ³	200,0		
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	1 038,0		
X	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	X	X	X	X
6		wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-III z gruntu uzyskanego z dokopu	m ³	360,0		
Razem:						
PODBUDOWY						
X	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	X	X	X	X
7		mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	7 722,0		
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 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grub. 10 cm (chodniki, opaski i ścieżka rowerowa)	m ²	3 136,0		
9		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego sortowanego dolomitowego lub kwarcytowego frakcji 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grub. 20 cm (zjazdy do prywatnych posesji)	m ²	725,0		

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
10		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, grub. 10cm (chodniki, opaski i ścieżka rowerowa)	m ²	3 136,0		
11		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, grub. 10 cm (zjazdu do prywatnych posesji)	m ²	725,0		
Razem:						
		NAWIERZCHNIA				
X	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej	X	X	X	X
12		wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej kolorowej Behaton o wymiarach 8x10x20 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3 cm (zjazdu do prywatnych posesji) - kolor grafitowy	m ²	725,0		
Razem:						
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
X	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe	X	X	X	X
13		humusowanie z obsianiem przy grub. humusu 10 cm	m ²	1 814,0		
Razem:						
		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
X	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	X	X	X	X
14		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - znaki i symbole	m ²	9,3		
X	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	X	X	X	X
15		ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm do znaków drogowych	szt.	7,0		
16		przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do ustawionych słupków	szt.	9,0		
17		aktualizacja i zatwierdzenie projektu stałej organizacji ruchu w zakresie objętym niniejszym kosztorysem	kpl.	1,0		
Razem:						
		ELEMENTY ULIC				
X	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	X	X	X	X
18		ustawienie krawężników betonowych obniżonych o wymiarach 15x30x100cm, na ławie betonowej	m	395,0		

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostkowa (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
19		wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o wymiarach 8x10x20 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3 cm - kolor żółta	m ²	2 180,0		
20		wykonanie ścieżki rowerowej z brukowej kostki betonowej o wymiarach 8x10x20 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3 cm - kolor czerwony = 956 + 2 x 0,2 x 94 (kontynuacja ścieżki rowerowej na zjazdach, dwa pasy o szerokości 0,2m)	m ²	994,0		
21		ułożenie płyt betonowych 40x40x6,5 cm antypoślizgowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 4,5 cm - kolor żółty - dwa rzędy o szer. 0,8m na całej szerokości przejścia 4,0m	m ²	64,0		
X	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	X	X	X	X
22		ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej grub. 5 cm.	m	1 933,0		
Razem:						
		INNE ROBOTY				
X		Kanalizacja sanitarna	X	X	X	X
23		regulacja wysokościowa do 0,3m studni kanalizacji sanitarnej	szt.	3,0		
X		Telekomunikacja	X	X	X	X
24		regulacja wysokościowa do 0,3m studni telekomunikacyjnych	szt.	2,0		
X		Sieć wodociągowa	X	X	X	X
25		regulacja wysokościowa do 0,3m studzienek wodociągowych	szt.	5,0		
X		Sieć gazociągowa	X	X	X	X
26		regulacja wysokościowa do 0,3m studzienek gazociągowych	szt.	5,0		
Razem:						3 000,00

SUMA:	
VAT (23%)	

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