

MS PROJEKT

PROJEKT WYKONAWCZY
PRZEBUDOWA UL. BRZOWEJ W GRÓJCU
W ZAKRESIE CHODNIKA I NAWIERZCHNI ULICY

MATERIAŁY PRZETARGOWE
KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestor

Gmina Grójec
ul. Piłsudskiego 47
05 – 600 Grójec

WARSZAWA, grudzień 2018

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA UL. BRZOZOWEJ W GRÓJCU W ZAKRESIE CHODNIKA i NAWIERZCHNI ULICY

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	0,060		
X	D.01.02.04	Rozbiórki elementów ulic	X	X	X	X
2		obcięcie istniejącej nawierzchni na szerokości 10cm, wzdłuż krawędzi podłużnej jezdni	mb	115,0		
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	110,0		
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	60,0		
Razem:						
		PODBUDOWY				
X	D.04.02.01	Warstwa odsączająca	X	X	X	X
5		wykonanie warstwy odsączającej grub. 10cm (zjazdu)	m ²	12,0		
6		wykonanie warstwy odsączającej grub. 10cm (chodnik)	m ²	96,0		
X	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	X	X	X	X
7		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	362,0		
8		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	365,0		
9		mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	683,0		
X	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	X	X	X	X
10		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego sortowanego dolomitowego lub kwarcytowego frakcji 0/63 o grub. 20 cm (KR2)	m ²	96,0		
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=5,0Mpa, grub. 15 cm (KR2)	m ²	114,0		
12		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0Mpa, grub. 15 cm (chodniki)	m ²	96,0		

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA UL. BRZOSZOWEJ W GRÓJCIE W ZAKRESIE CHODNIKA I NAWIERZCHNI ULICY

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
X	D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu	X	X	X	X
13		wykonanie podbudowy z chudego betonu, grub. 20cm (zjazdu)	m ²	12,0		
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 AC16W (KR2), grub. 8 cm	m ²	365,0		
15		wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W (KR2), grub. zmienna	m ³	2,5		
X	D.05.03.05/02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	X	X	X	X
16		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S (KR2), grub. 4 cm	m ²	362,0		
X	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno	X	X	X	X
17		frezowanie korekcyjne nawierzchni asfaltowych na zimno, grub. zmienna - objętość destruktu ok. 8m ³	m ²	220,0		
X	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej	X	X	X	X
18		wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej kolorowej Behaton o wymiarach 8x10x20cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm - kolor szary (zjazdu)	m ²	12,0		
X	D.05.03.26	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi	X	X	X	X
19		ułożenie geosiatki o szer. 1,0m na styku istniejącej i projektowanej nawierzchni	mb	115,0		
Razem:						
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
X	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe poboczy i skarp	X	X	X	X
20		humusowanie z obsianiem poboczy i skarp przy grub. humusu 15cm	m ²	110,0		
X	D.06.03.01	Umocnienie poboczy	X	X	X	X
21		umocnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5, o grub. 15cm	m ²	45,0		
Razem:						

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA UL. BRZOSZOWEJ W GRÓJCU W ZAKRESIE CHODNIKA I NAWIERZCHNI ULICY

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
22		ustawienie krawężników betonowych "stojących" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej C-12/15 z oporem	m	46,0		
23		ustawienie krawężników betonowych "obniżonych" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej C-12/15 z oporem	m	7,0		
24		ustawienie oporników betonowych "obniżonych" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej C-12/15 z oporem	m	5,0		
X	D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej	X	X	X	X
25		wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej, kolorowej, typ Holland o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm (chodniki)	m ²	96,0		
X	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	X	X	X	X
26		ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na ławie z oporem ze stabilizacji 5,0MPa	m	44,0		
Razem:						
		INNE				
X		Urządzenia infrastruktury technicznej	X	X	X	X
27		regulacja wysokościowa i sytuacyjna studzienek ściekowych do 0,5m, z dostosowaniem do poziomu nowej nawierzchni jezdni	szt.	2,0		
28		regulacja wysokościowa studzienek rewizyjnych do 0,5m, z dostosowaniem do poziomu nowej nawierzchni chodnika i ewentualną wymianą pokrywy,	szt.	2,0		
Razem:						

SUMA:	
VAT (23%)	

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