

MS PROJEKT

**MATERIAŁY NA ZGŁOSZENIE
PRZEBUDOWA UL. LASKOWEJ W GRÓJCU
W ZAKRESIE CHODNIKA ORAZ UTWARDZENIE
POWIERZCHNI GRUNTU NA DZIAŁKACH
BUDOWLANYCH**

**MATERIAŁY PRZETARGOWE
KOSZTORYS OFERTOWY**

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

WARSZAWA, kwiecień 2017

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
MATERIAŁY NA ZGŁOSZENIE – Przebudowa ul. Laskowej w Grójcu w zakresie chodnika
oraz utwardzenie powierzchni gruntu na działkach budowlanych

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	0,20		
X	D.01.02.04	Rozbiórki elementów ulic	X	X	X	X
2		rozbiórka istniejącego chodnika z płyt betonowych 50x50cm wraz z podsypką i podbudową	m ²	42,0		
3		rozbiórka istniejącego chodnika z płyt betonowych 35x35cm wraz z podsypką i podbudową	m ²	190,0		
4		rozbiórka obrzeża betonowego wraz z ławą i robotami ziemnymi = 55 + 105	m	160,0		
5		rozbiórka słupów żelbetonowych zamontowanych, długości ok. 1,5m wraz z robotami ziemnymi	szt.	6,0		
6		rozbiórka istniejących studzienek ściekowych podłączonych do istniejących studni rewizyjnych wraz z ustawieniem w ich miejscu nowych studzienek ściekowych wraz z podłączeniem do istniejących studni rewizyjnych	szt.	2,0		
7		demontaż i ponowny montaż stalowego ogrodzenia kwietnika	m	50,0		
					Razem:	
ROBOTY ZIEMNE						
X	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	X	X	X	X
8		wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-III z transportem urobku na odkład	m ³	160,0		
X	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	X	X	X	X
9		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
10		wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub. 10cm (zjazd)	m ²	20,0		
11		wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub. 10cm (chodnik)	m ²	379,0		
X	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	X	X	X	X
12		mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych = 2 x (379 + 20)	m ²	798,0		
X	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem	X	X	X	X
13		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 Mpa, grub. 10cm (chodnik)	m ²	379,0		

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
MATERIAŁY NA ZGŁOSZENIE – Przebudowa ul. Laskowej w Grójcu w zakresie chodnika
oraz utwardzenie powierzchni gruntu na działkach budowlanych

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 betonu	X	X	X	X
14		wykonanie warstwy podbudowy z betonu B-10 grub. 20cm (zjazd)	m ²	20,0		
Razem:						
		NAWIERZCHNIA				
X	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej	X	X	X	X
15		wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej kolorowej Holland o wymiarach 8x10x20cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm - kolor grafitowy (zjazd)	m ²	20,0		
Razem:						
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
X	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe poboczy i skarp	X	X	X	X
16		humusowanie z obsianiem poboczy i skarp przy grub. humusu 10cm = 30,0 + 52,2 + 45,0 + 19,3	m ²	146,5		
Razem:						
		ELEMENTY ULIC				
X	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	X	X	X	X
17		ustawienie krawężników betonowych "stojących" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej z oporem	m	73,0		
18		ustawienie krawężników betonowych "obniżonych" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej	m	10,0		
19		ustawienie krawężników betonowych prostokątnych "wtopionych" o wymiarach 15x30x100cm, na ławie betonowej z oporem	m	13,5		
X	D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej	X	X	X	X
20		wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej, kolor żółty, typ Holland, o grubości 8 cm na cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm (chodniki) = 34,6 + 344,4 - 12,0	m ²	367,0		
21		wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej, kolor grafitowy, typ Holland, o grubości 8 cm na cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm, szerokość 30cm (opaska) = 39 x 0,3	m ²	12,0		
22		ułożenie płyt betonowych, kolor żółty, 40x40x6,5 cm antypoślizgowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 4,5cm = 0,8 x 2	m ²	1,6		

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
MATERIAŁY NA ZGŁOSZENIE – Przebudowa ul. Laskowej w Grójcu w zakresie chodnika
oraz utwardzenie powierzchni gruntu na działkach budowlanych

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
X	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	X	X	X	X
23		ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na ławie z oporem ze stabilizacji 5,0MPa	m	218,0		
Razem:						
		INNE				
X	D.08.01.01	Infrastruktura techniczna	X	X	X	X
24		regulacja wysokościowa studzienek gazociągowych, z dostosowaniem do poziomu nowej nawierzchni i ewentualną wymianą pokrywy	szt.	1,0		
25		regulacja wysokościowa studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej, z dostosowaniem do poziomu nowej nawierzchni i ewentualną wymianą pokrywy	szt.	4,0		
26		regulacja wysokościowa studzienek telekomunikacyjnych, z dostosowaniem do poziomu nowej nawierzchni i ewentualną wymianą pokrywy	szt.	6,0		
27		wykonanie ścieku z elementów betonowych zgodnie ze szczegółem w załączniku rysunkowym Nr 4: "Szczegóły konstrukcyjne"	m	50,0		
Razem:						

SUMA:	
VAT (23%)	

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