

MS PROJEKT

**MATERIAŁY NA ZGŁOSZENIE
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
W WOLI KROBOWSKIEJ W ZAKRESIE CHODNIKA**

**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 drogi gminnej w Woli Krobowskiej w zakresie chodnika

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	0,33		
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 = $(115+633,3+362) \times 0,3 =$	m ³	334,0		
X	D.01.02.04	Rozbiórki elementów ulic	X	X	X	X
3		rozbiórka istniejącego obrzeża betonowego wtopionego	m	10,0		
4		przestawienie znaku drogowego	szt.	1,0		
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	20,0		
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	355,0		
Razem:						
PODBUDOWY						
X	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	X	X	X	X
7		mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych = $2 \times (115,0 + 633,3)$	m ²	1 496,6		
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 o grub. 15cm (chodnik + opaska) = $260,5 + 57,5 + 169,8 + 145,5$	m ²	633,3		
9		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego sortowanego dolomitowego lub kwarcytowego frakcji 0/31,5 o grub. 20cm (zjazdu) = $40,0 + 38,5 + 36,5$	m ²	115,0		

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
MATERIAŁY NA ZGŁOSZNIĘ – Przebudowa drogi gminnej w Woli Krobowskiej w zakresie chodnika

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (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 $R_m=2,5$ Mpa, grub. 10cm (chodnik + opaska) = 260,5 + 57,5 + 169,8 + 145,5	m ²	633,3		
11		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ Mpa, grub. 15cm (zjazdu) = 40,0 + 38,5 + 36,5	m ²	115,0		
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 8x10x20cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm - kolor grafitowy (zjazdu) = 40,0 + 38,5 + 36,5	m ²	115,0		
Razem:						
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
X	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe poboczy i skarp	X	X	X	X
13		humusowanie z obsianiem poboczy i skarp przy grub. humusu 10cm	m ²	328,0		
Razem:						
ELEMENTY ULIC						
X	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	X	X	X	X
14		ustawienie krawężników betonowych " stojących " o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej z oporem	m	308,0		
15		ustawienie krawężników betonowych " obniżonych " o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej	m	23,0		
16		ustawienie krawężników betonowych prostokątnych " wtopionych " o wymiarach 15x30x100cm, na ławie betonowej z oporem	m	63,0		
X	D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej	X	X	X	X
17		wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej, kolor żółty, typ bulwar, o grubości 6 cm na cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm (chodniki) = 260,5 + 57,5 + 169,8 + 145,5 - 93,0	m ²	540,3		
18		wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej, kolor grafitowy, typ bulwar, o grubości 6 cm na cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm, szerokość 30cm (opaska) = 310 x 0,3	m ²	93,0		

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
MATERIAŁY NA ZGŁOSZENIE – Przebudowa drogi gminnej w Woli Krobowskiej w zakresie chodnika

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
19		ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na ławie z oporem ze stabilizacji 5,0MPa	m	332,0		
Razem:						
		INNE				
X		Urządzenia infrastruktury technicznej	X	X	X	X
20		regulacja wysokościowa studzienek wodociągowych, z dostosowaniem do poziomu nowej nawierzchni i ewentualną wymianą pokrywy	szt.	3,0		
Razem:						

SUMA:	
VAT (23%)	

OGÓLEM z VAT	
---------------------	--

inż. Robert Szczepanik
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid. MAZ/0279/POOD/04

Szczepanik Robert