

MS PROJEKT

**MATERIAŁY NA ZGŁOSZENIE  
PRZEBUDOWA UL. SZKOLNEJ W LESZNOWOLI  
W ZAKRESIE CHODNIKA**

**MATERIAŁY PRZETARGOWE**  
**KOSZTORYS OFERTOWY**

Opracowane dla:

Gmina Grójec

Ul. Piłsudskiego 47

05 – 600 Grójec

**WARSZAWA, luty 2017**

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY  
MATERIAŁY NA ZGŁOSZNIĘ – Przebudowa ul. Szkolnej w Lesznowoli w zakresie chodnika

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
X	D.01.01.01	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>	X	X	X	X
1		odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	km	0,30		
X	D.01.02.04	<b>Rozbiórki elementów ulic</b>	X	X	X	X
2		rozbiórka istniejącego krawężnika betonowego wtopionego	m	185,0		
3		rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową z kruszywa grub. ok. 40 cm, na krawędzi jezdni = 140 x 0,3	m <sup>2</sup>	42,0		
4		regulacja wysokościowa zaworów lub studzienek gazociągowych	szt.	2,0		
<b>Razem:</b>						
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
X	D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>	X	X	X	X
5		wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-III z transportem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	430,0		
X	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>	X	X	X	X
6		wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-III z gruntu uzyskanego z dokopu	m <sup>3</sup>	213,0		
<b>Razem:</b>						
<b>PODBUDOWY</b>						
X	D.04.02.01	<b>Warstwa odsączająca</b>	X	X	X	X
7		wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub. 10cm (zjazdy)	m <sup>2</sup>	154,00		
8		wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub. 10cm (chodnik)	m <sup>2</sup>	523,00		
X	D.04.03.01	<b>Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych</b>	X	X	X	X
9		mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych = 2 x (523 + 154)	m <sup>2</sup>	1 354,0		
X	D.04.05.01	<b>Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem</b>	X	X	X	X
10		stabilizowanego cementem o Rm=5,0 Mpa, grub. 10cm (chodnik)	m <sup>2</sup>	523,0		
X	D.04.06.01	<b>Podbudowa z betonu</b>	X	X	X	X
11		wykonanie warstwy podbudowy z betonu B-10 grub. 20cm (zjazdy)	m <sup>2</sup>	154,0		
<b>Razem:</b>						
<b>NAWIERZCHNIA</b>						
X	D.05.03.23	<b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>	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 (zjazdy)	m <sup>2</sup>	154,0		
<b>Razem:</b>						

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY  
MATERIAŁY NA ZGŁOSZNIĘ – Przebudowa ul. Szkolnej w Lesznowoli w zakresie chodnika

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
X	D.06.01.01	<b>Umocnienie powierzchniowe poboczy i skarp</b>	X	X	X	X
13		humusowanie z obsianiem poboczy i skarp przy grub. humusu 10cm = 140 x 1,0 + 280 x 2	m <sup>2</sup>	700,0		
<b>Razem:</b>						
<b>ELEMENTY ULIC</b>						
X	D.08.01.01	<b>Krawężniki betonowe</b>	X	X	X	X
14		ustawienie krawężników betonowych "stojących" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej z oporem	m	160,0		
15		ustawienie krawężników betonowych "obniżonych" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej	m	62,0		
16		ustawienie krawężników betonowych prostokątnych "wtopionych" o wymiarach 15x30x100cm, na ławie betonowej z oporem	m	36,0		
X	D.08.02.02	<b>Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>	X	X	X	X
17		wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej, kolor żółty, typ holland, o grubości 8 cm na cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm (chodniki)	m <sup>2</sup>	482,0		
18		wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej, kolor grafitowy, typ holland, o grubości 8 cm na cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm, szerokość 30cm (opaska)	m <sup>2</sup>	41,0		
19		ułożenie płyt betonowych, kolor żółty, 40x40x6,5 cm antypoślizgowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 4,5cm = 0,8 x 2 (2 + 1,5)	m <sup>2</sup>	5,6		
X	D.08.03.01	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>	X	X	X	X
20		ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na ławie z oporem ze stabilizacji 5,0MPa	m	422,0		
<b>Razem:</b>						

<b>SUMA:</b>	
<b>VAT (23%)</b>	

<b>OGÓŁEM z VAT</b>	
---------------------	--