

MS PROJEKT

**MATERIAŁY NA ZGŁOSZENIE
PRZEBUDOWA UL. ORZESZKOWEJ W GRÓJCU
W ZAKRESIE CHODNIKA I ZATOK PARKINGOWYCH**

**MATERIAŁY PRZETARGOWE
KOSZTORYS OFERTOWY**

Opracowane dla:

Gmina Grójec

Ul. Piłsudskiego 47

05 – 600 Grójec

WARSZAWA, luty 2017

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
MATERIAŁY NA ZGŁOSZENIE – Przebudowa ul. Orzeszkowej w Grójcu w zakresie chodnika i zatok parkingowych

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 krawężnika betonowego	m	210,0		
3		rozbiórka istniejącego obrzeża betonowego	m	70,0		
4		rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z podbudową, grub. ok. 40 cm	m ²	320,0		
5		rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową z kruszywa, grub. ok. 40 cm - na wjeździe na teren osiedla	m ²	18,0		
6		rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową z kruszywa, grub. ok. 40 cm - pod wyspy na przejściu dla pieszych	m ²	100,0		
7		rozbiórka istniejących słupków stalowych przeszkodowych, wys. ok. 70-80cm, z przewiezieniem ich w miejsce wskazane przez właściciela do 5km.	szt.	40,0		
8		przetawienie słupków z rur stalowych wraz z tarczami znaków drogowych w nowe miejsce, rozebranie starych fundamentów i wykonanie nowych	szt.	4,0		
9		Usunięcie istniejących iglaków	szt.	5,0		
Razem:						
ROBOTY ZIEMNE						
X	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	X	X	X	X
10		wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-III z transportem urobku na odkład	m ³	255,0		
X	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	X	X	X	X
11		wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-III z gruntu uzyskanego z dokopu	m ³	115,0		
Razem:						
PODBUDOWY						
X	D.04.02.01	Warstwa odsączająca	X	X	X	X
12		wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub. 10cm (zjazd + zatoki parkingowe + wyspy na przejściach dla pieszych)	m ²	367,0		
13		wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub. 10cm (chodnik)	m ²	257,0		
X	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	X	X	X	X
14		mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych = 2 x (257 + 367)	m ²	1 248,0		
15		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych	m ²	26,0		

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
MATERIAŁY NA ZGŁOSZENIE – Przebudowa ul. Orzeszkowej w Grójcu w zakresie chodnika i zatok parkingowych

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
16		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 Mpa, grub. 10cm (chodnik)	m ²	257,0		
X	D.04.06.01	Podbudowa z betonu	X	X	X	X
17		wykonanie warstwy podbudowy z betonu B-10 grub. 20cm (zjazd + zatoki parkingowe + wyspy na przejściach dla pieszych)	m ²	367,0		
Razem:						
NAWIERZCHNIA						
X	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	X	X	X	X
18		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/11 S (KR2), grub. 5 cm	m ²	26,0		
X	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej	X	X	X	X
19		wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej kolorowej behaton o wymiarach 8x10x20cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm - kolor grafitowy (zjazdu)	m ²	38,0		
20		wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej kolorowej behaton o wymiarach 8x10x20cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm - kolor do ustalenia z Inwestorem (zatoki parkingowe)	m ²	235,5		
21		wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej kolorowej behaton o wymiarach 8x10x20cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm - kolor czerwony (wyspy na przejściach dla pieszych)	m ²	93,5		
Razem:						
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
X	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe poboczy i skarp	X	X	X	X
22		humusowanie z obsianiem poboczy i skarp przy grub. humusu 10cm	m ²	185,0		
Razem:						
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
X	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	X	X	X	X
23		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie ciągłe	m ²	5,00		
24		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie przerywane	m ²	18,00		
25		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - znaki i symbole	m ²	24,00		
26		montaż punktowych punktów odbłaskowych PEO, mocowanych w otworach wykonanych w jezdni z zasilaniem bateriami słonecznymi	szt.	24,00		

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
MATERIAŁY NA ZGŁOSZENIE – Przebudowa ul. Orzeszkowej w Grójcu w zakresie chodnika i zatok parkingowych

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
X	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	X	X	X	X
27		ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm do znaków drogowych	szt.	8,0		
28		przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do ustawionych słupków	szt.	8,0		
29		przymocowanie tabliczek odblaskowych do ustawionych słupków	szt.	4,0		
Razem:						
		ELEMENTY ULIC				
X	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	X	X	X	X
30		ustawienie krawężników betonowych "stojących" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej z oporem	m	155,0		
31		ustawienie krawężników betonowych "obniżonych" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej	m	110,0		
32		ustawienie krawężników betonowych "obniżonych" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej przed wyspą na przejściu dla pieszych = 4 x 6,0 =	m	24,0		
33		ustawienie krawężników betonowych prostokątnych "wtopionych" o wymiarach 15x30x100cm, na ławie betonowej z oporem	m	21,0		
X	D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej	X	X	X	X
34		wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej, kolor żółty, typ Holland, o grubości 8 cm na cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm (chodniki)	m ²	257,0		
35		ułożenie płyt betonowych, kolor żółty, 40x40x6,5 cm antypoślizgowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 4,5cm = 2 x 4 x 0,8	m ²	6,4		
X	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	X	X	X	X
36		ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na ławie z oporem ze stabilizacji 5,0MPa	m	174,0		
Razem:						
		INNE				
X		Urządzenia telekomunikacyjne	X	X	X	X
37		regulacja wysokościowa studzienek telekomunikacyjnych do 0,5m, z dostosowaniem do poziomu nowej nawierzchni i ewentualną wymianą pokrywy,	szt.	2,0		

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
X		Kanalizacja deszczowa	X	X	X	X
38		regulacja wysokościowa i obudowa w kostce wpustów ściekowych w sąsiedztwie wyspy na przejściu dla pieszych	szt.	2,0		
39		regulacja wysokościowa do 0,5m studni rewizyjnej na wyspie na przejściu dla pieszych	szt.	1,0		
X		Inne	X	X	X	X
40		regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych i gazociągowych	szt.	2,0		
Razem:						

SUMA:	
VAT (23%)	

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