

MS PROJEKT

PROJEKT WYKONAWCZY
BUDOWA DROGI GMINNEJ W SKUROWIE

MATERIAŁY PRZETARGOWE
KOSZTORYS OFERTOWY

Opracowane dla:

Gmina Grójec

Ul. Piłsudskiego 47

05 – 600 Grójec

WARSZAWA, marzec 2014

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	0,868		
X	D.01.02.01	Usunięcie drzew	X	X	X	X
2		wycinka zadrzewień i drzew owocowych	m ²	125,0		
3		wycinka drzew	szt.	13,0		
X	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	X	X	X	X
4		mechaniczne usunięcie warstwy humusu o zmiennej grubości śr. 20cm z transportem urobku na odkład	m ³	947,5		
X	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg	X	X	X	X
5		rozbiórka nawierzchni betonowej zjazdu	m ²	6,0		
6		rozbiórka przepustów pod zjazdami	m	16,0		
7		rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych	m	626,0		
8		rozbiórka betonowego słupa o wymiarach 0,4m x 0,4m x 1,8m	szt.	1,0		
9		rozbiórka bramy stalowej wraz z furtkami	szt.	3,0		
Razem:						
URZĄDZENIA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ						
X	D.01.03.04	Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych TP S.A.	X	X	X	X
X		Zabezpieczenie telekomunikacyjnej linii kablowej	X	X	X	X
10		budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, A-110-PS, 1 rura w rurociągu	km	0,19		
11		budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii IV, A-110-PS, 1 rura w rurociągu	km	0,04		
X	X	Przebudowa telekomunikacyjnej linii słupowej	X	X	X	X
12		montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa 8,5-m, kategoria gruntu III	szt.	2		

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
13		montaż i ustawienie podpór pojedynczych z głowicą dwuczęściową do słupów pojedynczych i bliźniaczych żelbetowych, słup pojedynczy o długości 8-10-m, kategoria gruntu I-IV	szt.	1		
14		zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7-m, grunt kategorii III	szt.	1		
15		zdemontowanie słupów pojedynczych ze szczytami żelbetowymi bez ustoju w terenie płaskim, długość 7-m, grunt kategorii III	szt.	1		
16		zanimowanie słupów	szt.	2		
17		montaż śruby oczkowej na słupie leżącym	szt.	2		
18		demontaż haków	szt.	2		
X	X	Montaż telekomunikacyjnej linii kablowej	X	X	X	X
19		Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	192		
20		Demontaż kabli nadziemnych z podbudowy słupowej, ręczne, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	120		
21		Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i osłon wzmocnionych, złącze równoległe na kablu 2-parowym	złącze	2		
22		Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gnieźdnikach na przełącznicy, kabel o liczbie par-2	szt.	1		
X	X	Kable telekomunikacyjne	X	X	X	X
23		Zestawienie kabli telekomunikacyjnych	kpl.	1		
24		Tyczenie trasy - 375 m	ryczałt	1		
25		Inwentaryzacja geodezyjna - 375 m	ryczałt	1		
Suma teletechnika						
X	D.01.03.05	Sieć wodociągowa	X	X	X	X
26		montaż zasuw o średnicy DN100	mb	4,0		
27		montaż zasuw na przyłączach DN32	mb	11,0		
28		przełożenie istniejącego hydrantu	szt.	1,0		
Suma sieć wodociągowa						
Razem urządzenia obce:						

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY ZIEMNE						
X	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	X	X	X	X
29		wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-III z transportem urobku na odkład	m ³	2 194,5		
X	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	X	X	X	X
30		wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-III z transportem gruntu uzyskanego z dokopu	m ³	151,2		
Razem:						
PODBUDOWY						
X	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	X	X	X	X
31		mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	6 652,0		
X	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	X	X	X	X
32		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 o grub. 20 cm (zjazdu)	m ²	551,0		
33		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 o grub. 20 cm (droga gminna i drogi poprzeczne)	m ²	5 024,0		
X	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem	X	X	X	X
34		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, grub. 15 cm (zjazdu)	m ²	654,0		
35		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, grub. 25 cm (droga gminna i drogi poprzeczne)	m ²	6 178,0		
Razem:						
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
X	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe poboczy i skarp	X	X	X	X
36		humusowanie z obsianiem poboczy i skarp przy grub. humusu 10 cm	m ²	2 072,5		
37		umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi o wymiarach 8x40x60cm na podsypce piaskowej grub. 5cm	m ²	889,0		
X	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami	X	X	X	X
38		wykonanie przepustów o średnicy 40cm z rur PEHD pod zjazdami (21 przepustów)	m	205,0		
39		umocnienie wlotu lub wylotu dla przepustu o średnicy 40cm z rur PEHD brukiem na zaprawie (18 przepustów)	szt.	35,0		

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
X	D.06.03.01	Umocnienie poboczny	X	X	X	X
40		umocnienie kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 o średniej grub. 15cm - pobocza	m ²	1 053,0		
41		umocnienie kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 31,5/63 o grub. 30cm - powierzchnie płaskie	m ²	270,0		
Razem:						
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
X	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	X	X	X	X
42		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie ciągłe	m ²	13,20		
43		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie przerywane	m ²	1,90		
44		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - znaki i symbole	m ²	1,20		
X	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	X	X	X	X
45		ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm do znaków drogowych	szt.	22,0		
46		przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do ustawionych słupków	szt.	30,0		
Razem:						
ELEMENTY ULIC						
X	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	X	X	X	X
47		ustawienie krawężników betonowych "stojących" o wymiarach 15x30x100cm, na ławie betonowej z oporem	m	122,5		
X	D.08.05.01	Ściek uliczny z prefabrykowanych elementów betonowych	X	X	X	X
48		ułożenie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych według rysunku „Szczegóły konstrukcyjne” zał. rys. Nr 4.1	m	147,0		
Razem:						

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		ROBOTY INNE				
X	X	Sieć gazociągowa	X	X	X	X
49		zabezpieczenie istniejącego przewodu gazociągowego rurą stalową, dwudzielną (droga gminna)	m	11,0		
50		wydłużenie istniejących rur ochronnych wg zaleceń Zakładu gazowniczego Radom	m	50,0		
51		podniesienie sączków wężowych do poziomu projektowanej jezdni	szt.	2,0		
Razem:						

SUMA:	
VAT (23%)	

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