

MS PROJEKT

PROJEKT WYKONAWCZY
BUDOWA UL. ZBYSZEWSKIEJ
NA ODCINKU OD UL. ŁĄKOWEJ
DO KOŃCA UL. ZBYSZEWSKIEJ W GRÓJCU
Etap 1

MATERIAŁY PRZETARGOWE
KOSZTORYS OFERTOWY

Opracowane dla:

Gmina Grójec

Ul. Piłsudskiego 47

05 – 600 Grójec

WARSZAWA, lipiec 2015

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	0,60		
X	D.01.02.01	Usunięcie drzew	X	X	X	X
2		wycinka żywopłotu wysokości ok. 5m	m	35,0		
3		wycinka drzew	szt.	6,0		
4		wycinka zadrzewień i krzewów	m ²	65,0		
X	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	X	X	X	X
5		mechaniczne usunięcie warstwy humusu o zmiennej grubości śr. 20 cm z transportem na odkład 2157x0,2	m ³	431,4		
X	D.01.02.04	Rozbiórki elementów ulic	X	X	X	X
6		rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m ²	22,0		
7		rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach betonowych	m	360,0		
8		rozbiórka furtki stalowej ogrodzenia	szt.	1,0		
9		rozbiórka bramy stalowej ogrodzenia	szt.	3,0		
10		rozbiórka piwnicy o konstrukcji żelbetowej	m ³	20,0		
11		rozbiórka szopy drewnianej	m ²	22,0		
Razem:						
URZĄDZENIA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ						
X	D.01.03.01	Budowa napowietrznej linii elektroenergetycznej 0,4kV	X	X	X	X
12		wykopy mechaniczne pod słupy typu ŻN jednożerdź. o dług. 10m wraz z ustawieniem fundamentu pod słup	szt.	2,0		
13		demontaż i ponowny montaż oraz ustawianie słupów linii nn - pojedynczy ŻN-10 wraz z demontażem i montażem przewodów oświetleniowych typu ASXSn2x25mm2 pomiędzy słupami	szt.	2,0		
14		demontaż i ponowny montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	szt.	3,0		
Suma: elektroenergetyka napow.						
X	D.01.03.02	Przebudowa linii kablowych elektroenergetycznych 0,4kV	X	X	X	X
15		kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat IV	m ³	12,0		
16		nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m i przykrycie kabla warstwą piasku, krotność = 2	m	10,0		
17		ułożenie rur osłonowych dwudzielnych A58PS	m	17,0		
18		ułożenie rur osłonowych dwudzielnych A160PS	m	25,0		
19		przekładanie kabli o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	36,0		

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)	
			Nazwa	Ilość			
1	2	3	4	5	6	7	
20		zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	12,0			
21		badanie linii kablowych nn - kabel 4-żyłowy	pomiar	4,0			
22		badanie linii kablowych SN	pomiar	1,0			
		Suma elektroenergetyka linie kablowe					
X	D.01.03.04	Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych TPSA	X	X	X	X	
23		Ułożenie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel (przełożenie w ziemi na odległość ok. 2m)	m	65,0			
		Suma urządzenia telekomunikacyjne					
X	D.01.03.05	Przebudowa sieci wodociągowej	X	X	X	X	
X		ułożenie przewodu wodociągowego	X	X	X	X	
24		o średnicy nominalnej 3,2cm PE wraz z rurą ochronną stalową (L=8m)	mb	16,0			
25		o średnicy nominalnej 10cm PVC	mb	10,0			
26		wykonanie studzienki zasurowej 120cm W24 wraz z armaturą	szt.	1,0			
27		wykonanie nawierceń do wodociągu PVC160 (wraz z armaturą)	szt.	1,0			
28		instalacja hydrantów ulicznych (wraz z armaturą, podłączeniem do sieci i blokiem oporowym)	szt.	1,0			
		Suma sieć wodociągowa					
X	D.01.03.06	Przebudowa kanalizacji sanitarnej	X	X	X	X	
X		ułożenie kanału sanitarnego	X	X	X	X	
29		o średnicy nominalnej 15cm PVC	mb	5,0			
30		o średnicy nominalnej 20cm PVC	mb	19,0			
31		wykonanie studzienki rewizyjnej o średnicy 120cm	szt.	1,0			
		Suma kanalizacja sanitarna					
X	D.01.03.07	Przebudowa sieci gazociągowej	X	X	X	X	
X		montaż przewodów sieci gazowej	X	X	X	X	
32		PE100 SDR11 25x3,0	mb	6,0			
33		PE100 SDR11 40x3,7	mb	15,5			
34		montaż rur osłonowych PE100 SDR17,6 90x5,2	mb	14,5			
35		montaż złącza PE/stal 40x3,7/32	szt.	2,0			
36		montaż złącza PE/stal 25x3,0/20	szt.	1,0			
37		oznakowanie trasy	szt.	3,0			
38		likwidacja istniejącego odcinka sieci gazowej	mb	80,0			
		Suma sieć gazowa					

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
X	D.03.02.01	Budowa kanalizacji deszczowej	X	X	X	X
X		ułożenie kanału deszczowego	X	X	X	X
39		o średnicy nominalnej 20cm	mb	96,1		
40		o średnicy nominalnej 25cm	mb	140,0		
41		o średnicy nominalnej 30cm	mb	62,0		
42		o średnicy nominalnej 40cm	mb	50,0		
43		o średnicy nominalnej 50cm	mb	297,0		
44		wykonanie studzienki rewizyjnej o średnicy 120cm	szt.	5,0		
45		wykonanie studzienki rewizyjnej o średnicy 140cm	szt.	1,0		
46		wykonanie studzienki rewizyjnej o średnicy 150cm	szt.	11,0		
47		wykonanie studzienki wpustu deszczowego o średnicy 50cm	szt.	24,0		
48		zamontowanie pokryw zabezpieczających na wpustach deszczowych	szt.	24,0		
			Suma kanalizacja deszczowa			
			Razem urządzenia obce:			
		ROBOTY INNE				
X	X	Urządzenia telekomunikacyjne	X	X	X	X
49		zabezpieczenie istniejącej kanalizacji telekomunikacyjnej rurą stalową, dwudzielną - 5 szt.	m	38,0		
X	X	Sieć wodociągowa	X	X	X	X
50		zabezpieczenie istniejącej sieci wodociągowej rurą stalową, dwudzielną - 2 szt.	m	17,0		
			Razem:			

SUMA:	
VAT (23%)	

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