

PROJEKT WYKONAWCZY
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ PODOLE - GŁUCHÓW

MATERIAŁY PRZETARGOWE
KOSZTORYS OFERTOWY

Opracowane dla:

Gmina Grójec

Ul. Piłsudskiego 47

05 – 600 Grójec

WARSZAWA, grudzień 2019

L.p.	Numery SST	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	0,43		
X	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	X	X	X	X
2		karczowanie karp drzew po wycince o średnicy od 7 do 25cm (na wysokości 1,3m)	m ³	138,0		
3		karczowanie karp drzew po wycince o średnicy od 26 do 55cm (na wysokości 1,3m)	m ³	155,0		
X	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	X	X	X	X
4		mechaniczne usunięcie warstwy humusu o zmiennej grubości z transportem na odkład	m ³	1 902,0		
X	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg	X	X	X	X
5		rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych	m	110,0		
6		rozbiórka bramy stalowej L=5 m	szt.	2,0		
7		rozbiórka furtki stalowej L=1 m	szt.	2,0		
Razem:						
URZĄDZENIA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ						
X	D.01.03.04	Przebudowa kanalizacji teletechnicznej	X	X	X	X
X		przebudowa kanalizacji	X	X	X	X
8		mechaniczna rozbiórka studni kablowych SK-2	szt.	3,0		
9		budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt.	6,0		
10		likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 otwory w bloku, 2 otwory w ciągu kanalizacji	m	236,0		
11		budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2	m	230,0		
12		transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km, podkłady i elementy żelbetowe	T	5,1		
13		transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km, dodatek za każdy dalszy 1 km	T	5,1		
X		przebudowa rurociągu Orange	X	X	X	X
14		wyciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej - otwór wypełniony 1 kablem	m	236,0		
15		ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 32 mm w zwojach (1 szt.)	m	240,0		
16		Nadzór gestora sieci	kpl.	1,0		
X	D.01.03.05	Przebudowa sieci wodociągowej	X	X	X	X
17		ułożenie przewodu wodociągowego o średnicy nominalnej 10cm	mb	92,4		
18		montaż zasuwy żeliwnej klinowej DN100 z trzpieniem i skrzynką uliczną	kpl.	3,0		
19		montaż trójnika żeliwnego DN100/100	szt.	1,0		
20		montaż kształtki połączeniowej żeliwnej kołnierzowej	szt.	3,0		
21		likwidacja istniejącego odcinka sieci wodociągowej w110	mb	84,3		
Razem urządzenia obce:						

L.p.	Numery SST	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
22		wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-III z transportem urobku na odkład	m ³	127,0		
X	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	X	X	X	X
23		wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-III z gruntu uzyskanego z dokopu	m ³	686,0		
Razem:						
		PODBUDOWY				
X	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	X	X	X	X
24		mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	5 805,7		
X	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	X	X	X	X
25		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego sortowanego dolomitowego lub kwarcytowego frakcji 0/31,5 o grub. 15 cm (zjazdy) = 275 + 223 x 0,12	m ²	301,8		
26		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego sortowanego dolomitowego lub kwarcytowego frakcji 0/31,5 o grub. 20 cm (KR1) = 2270 + 836 x 0,15	m ²	2 395,4		
X	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem	X	X	X	X
27		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5,0 Mpa, grub. 15 cm (zjazdy) = 275 + 223 x 0,39	m ²	362,0		
28		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5,0 Mpa, grub. 15 cm (KR1) = 2270 + 836 x 0,57	m ²	2 746,5		
Razem:						
		NAWIERZCHNIA				
X	D.05.03.08	Nawierzchnia podwójnie powierzchniowo utrwalana	X	X	X	X
29		wykonanie podwójnego powierzchniowego utrwalenia (KR1)	m ²	2 270,0		
Razem:						
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
X	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe poboczy i skarp	X	X	X	X
30		humusowanie z obsianiem poboczy i skarp przy grub. humusu 10 cm	m ²	1 200,0		
X	D.06.03.01	Umocnienie poboczy	X	X	X	X
31		umocnienie poboczy kruszywem łamanym sortowanym dolomitowym lub kwarcytowym frakcji 0/31,5 o grub. 15cm poboczy	m ²	700,0		
Razem:						

L.p.	Numery SST	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
X	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	X	X	X	X
32		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie ciągłe	m ²	9,00		
33		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie przerywane	m ²	1,00		
34		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - znaki i symbole	m ²	2,00		
X	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	X	X	X	X
35		ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm do znaków drogowych	szt.	12,0		
36		przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do ustawionych słupków	szt.	14,0		
Razem:						
		ROBOTY INNE				
X	X	Sieć wodociągowa	X	X	X	X
37		zabezpieczenie istniejących przewodów wodociągowych rurą stalową, dwudzielną (3 rury)	m	30,0		
38		wykonanie palisady z pali drewnianych i impregnowanych o średnicy 15cm, zabezpieczonych przed zgniciem, zgodnie ze szczegółem G, rysunek 4 Szczegóły konstrukcyjne.	Szt.	15		
Razem:						

SUMA:	
VAT (23%)	
OGÓŁEM z VAT	

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

Szczepanik Robert