
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ ZE ŚWIATŁOWODEM W MIEJSKIEJ GÓRCIE
ADRES INWESTYCJI : Miejska Górka, obręb 0001 Miejska Górka, jedn. ewid. 302203_4, dz. nr 1020/1, 1021/1, 1022/1, 1023/1,
1024/1, 1049/10, 1053/12, 1053/13, 1055/6, 949/1, 950/1, 968/1, 997/4 kat. obiektu XXVI
INWESTOR : GMINA MIEJSKA GÓRKA
ADRES INWESTORA : Rynek 33, 63-910 Miejska Górka
BRANŻA : Telekomunikacyjna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ulicy Hubala w miejscowości Miejska Górka					
1		Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej			
1.1	TPSA 40 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych HDPE 110/5,0 mm w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie 253	m m	253	253
				RAZEM	253
1.2	TPSA 39 0103-01	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebicciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady na 1 m 10	m m	10	10
				RAZEM	10
1.3	TPSA 40 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych HDPE 110/6,3 mm pod drogą w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie 11	m m	11	11
				RAZEM	11
1.4	TPSA 40 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III 12	szt szt	12	12
				RAZEM	12
1.5	TPSA 40 0322-02	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama lekka 12	szt szt	12	12
				RAZEM	12
1.6	KNR 5-01 0606-03	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór wolny 10	szt szt	10	10
				RAZEM	10
1.7	KNR 5-01 0606-04	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór częściowo zajęty 14	szt szt	14	14
				RAZEM	14
2		Budowa kabla światłowodowego			
2.1	TPSA 39 0202-01	Ręczne wciąganie wiązki mikrorur światłowodowych DB3x12/8mm, w otwór wolny 282	m m	282	282
				RAZEM	282
2.2	TPSA 39 0507-01	Wciąganie kabli światłowodowych do mikrokanalizacji metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km 0.282	km km	0.28	0.28
				RAZEM	0.28
2.3	TPSA 39 0613-01	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni 3	szt szt	3	3
				RAZEM	3
2.4	TPSA 39 0901-09	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka kontrolnego z kabla, mierzony 1 światłowód 1	odcinek odcinek	1	1
				RAZEM	1
2.5	TPSA 39 0901-10	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka kontrolnego z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 11	odcinek odcinek	11	11
				RAZEM	11
2.6	TPSA 39 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód 1	odcinek odcinek	1	1
				RAZEM	1
2.7	TPSA 39 0902-04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 11	odcinek odcinek	11	11
				RAZEM	11
3		Wykaz kabli telekomunikacyjnych			
3.1	KW	1	m m	1	1
				RAZEM	1

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Monterzy	r-g	622.3694	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	108.0000		108.0000	0.00	0.00					
2.	Mikrokabel światłowodowy microDUCT 12J G.657 2.5mm	m	430.0000		430.0000	0.00	0.00					
3.	Pianka poliuretanowa	kg	1.0434		1.0434	0.00	0.00					
4.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowych telekomunikacyjnych z wietrznikiem [kompletna]	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
5.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	5.6400		5.6400	0.00	0.00					
6.	Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych [kompletna]	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
7.	Rury HDPE 110/5,0 mm	m	258.0600		258.0600	0.00	0.00					
8.	Rury HDPE 110/6,3 mm	m	21.5200		21.5200	0.00	-0.00					
9.	Stelaż zapasu kabla	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
10.	Studnia kabl. rozdzielcza SKR-1 [kompletna]	kpl	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
11.	Tablica opisowa	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
12.	Uszczelki końców rur HDPE	szt	5.6400		5.6400	0.00	0.00					
13.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	5.6400		5.6400	0.00	0.00					
14.	Wiązka mikrorur światłowodowych DB3x12/8mm	m	293.2800		293.2800	0.00	0.00					
15.	Wspornik 2-kablowy	szt	5.6400		5.6400	0.00	0.00					
16.	Złączki do rur PVC	szt	42.2400		42.2400	0.00	0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.-spsych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	32.8944	0.00	-0.00
2.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.8036	0.00	0.00
3.	Reflektometr	m-g	12.5200	0.00	0.00
4.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	40.3592	0.00	-0.00
5.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	60.1416	0.00	0.00
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	58.9318	0.00	-0.00
7.	Sprężarka pow.spal.10m3/min(1)	m-g	10.3036	0.00	-0.00
8.	Ubijak wibracyjny 66-78 kg	m-g	76.0400	0.00	0.00
9.	Urządzenie do przebić poziomych	m-g	9.5000	0.00	0.00
10.	Urządzenie do wdmuchiwania kab	m-g	0.8036	0.00	0.00
11.	Wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	3.8070	0.00	0.00
12.	Zespół prądowór.1-faz.2,5kVA	m-g	22.0200	0.00	-0.00
13.	Zestaw do pomiaru mocy optycz.	m-g	9.1600	0.00	0.00
14.	Zestaw telefonów optycznych	m-g	9.1600	0.00	-0.00
15.	Zgrzewarka do zgrzewania elektrooprowego rur PE	m-g	9.5000	0.00	0.00
16.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	24.7200	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł