

Przedmiar robót

Przebudowa kabla telekomunikacyjnego

Budowa: Przebudowa ul. Bocznej w miejscowości Wysoka

Obiekt: 517/2 obręb 0015 Wysoka;

gmina Łazy, powiat zawierciański, województwo śląskie

Zamawiający: Gmina Łazy

ul. Traugutta 15

42-450 Łazy

Jednostka opracowująca kosztorys: Usługi Projektowe Michał Koral ul.Astrów 5, 43-340 Kozy

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa kabla ziemnego			
1.1 TPSA 40/501/13 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii IV, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	250	1	m
1.2 TPSA 40/503/1 Wciąganie kabla wypełnionego w powłocę termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	32		m
1.3 TPSA 39/101/1 (1) Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10-m, rura HDPE 110-mm, nakłady częściowe liczone na 1-m	10		m
1.4 TPSA 39/101/1 (2) Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10-m, rura HDPE 110-mm, nakłady częściowe liczone na 1-przepust	1		szt
1.5 KNR 501/215/1 Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	22		m
1.6 TPSA 40/721/1 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze
1.7 TPSA 40/724/1 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze
1.8 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	1		odcinek
1.9 KNR 501/1311/1 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	1		odcinek
1.10 KNR 501/1312/1 Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalno przenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	1		odcinek

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	96,1774
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	12,3794
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	12,529
4.	Monterzy	r-g	434,2486
5.	Robotnicy grupa I	r-g	7,8408
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			563,1752

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 32-mm	m3	0,1672
2.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,5
3.	Kabel XzTKMXpwFtlx 5x4x0,5	m	250
4.	Kabel XzTKMXpwFtlx 5x4x0,5	m	32
5.	Kapturek termokurczliwy KTK	szt	0,64
6.	Krawędziaki iglaste wymiarowe 50x50-mm	m3	0,0055
7.	Krawędziaki iglaste wymiarowe klasa II, 120x120-mm	m3	0,0187
8.	Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	42
9.	Oślona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona	kpl	4
10.	Pianka poliuretanowa	kg	0,46
11.	Przewód LYd 6-mm2	m	1
12.	Przykrywy kablowe żelbetowe	szt	2
13.	Rura HDPE Fi-110/6,3-mm	m	10
14.	Rura RHDPEp 110/6,3 przepustowa	m	22
15.	Rury termokurczliwe z klejem uszczelniającym	m	0,8
16.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60 z topnikiem TLR-157	kg	0,2
17.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	250
18.	Uszczelki końców rur HDPE	szt	2
19.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	0,64

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Generator poziomy do 20 kHz	m-g	3,751
2.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu samochodowym 0.25·m3 (1)	m-g	9,2

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
3.	Megaomierz	m-g	1,441
4.	Miernik poziomu do 20 kHz	m-g	3,751
5.	Mostek kablowy	m-g	0,748
6.	Przesłuchomierz	m-g	2,926
7.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5-t	m-g	1,122
8.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	7,864
9.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	25,7498
10.	Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	1,518
11.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	6,8192
12.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	7,656
13.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	10,322
14.	Ubijak spalinowy 200-kg	m-g	9,2
15.	Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	14,686
16.	Urządzenie przeciskowe	m-g	9,2
17.	Wciągarka mechaniczna	m-g	0,432
18.	Zespół prądowrczy jednofazowy 2.5-kVA	m-g	9,2
19.	Zgrzewarka elektrooporowa rur PE	m-g	9,2
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):			1 34,786

