

Przedmiar robót

Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej w miejscowości Niezdara

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 D 01.03.04 Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnych				
1 TPSA 39/303/11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	0,328		km
2 TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - XzTKMXpw 10x4x0,5	136		m
3 TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - XzTKMXpw 5x4x0,5	192		m
4 KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20	1		odcinek
5 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	2		odcinek
6 KNR 201/701/8 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.8 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m - odkopanie istniejących kabli	154		m
7 TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla - wykop i przełożenie odkrytego kabla z poz 6 po projektowanej trasie	154		m
8 KNR 201/705/6 (3)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.8 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8 m	154		m
9 KNR 201/701/8 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.8 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m - odkopanie istniejących kabli	225		m
10 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura dwudzielna fi 110	152		m
11 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura dwudzielna fi 120	73		m
12 KNR 201/705/6 (3)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.8 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8 m	225		m
13 KNR 201/701/8 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.8 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m - odkopanie istniejących kabli	37		m
14 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura dwudzielna fi 110	25		m
15 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura dwudzielna fi 120	12		m
16 KNR 201/705/6 (3)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.8 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8 m	37		m

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	10,26
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	15,24
3.	Monterzy	r-g	136,5982
4.	Robotnicy	r-g	33,536
5.	Robotnicy grupa I	r-g	575,12
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			770,7542

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.0 mm	kg	0,328
2.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	13,12
3.	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m	140,08
4.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	197,76
5.	Kapturek termokurczliwy KTK	szt	6,56
6.	Pianka poliuretanowa	kg	0,82
7.	Piasek	m3	8,2
8.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	6,56
9.	Rura A110PS	m	184,08
10.	Rura A120PS	m	88,4
11.	Rura HDPE Fi 40 mm	m	337,84
12.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	496,46
13.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	6,56
14.	Wspornik 2-kablowy	szt	6,56

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1) z lemieszem spycharkowym	m-g	9,1168
2.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	56,42
3.	Megaomierz	m-g	4,76
4.	Mostek kablowy	m-g	2,39
5.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	13,168
6.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	17,31708
7.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (1)	m-g	15,9464
8.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	17,384
9.	Środek transportowy (1)	m-g	3,668
10.	Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	5,1436
11.	Wciągarka ręczna	m-g	4,428
12.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	1,834
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			151,57588