

Przedmiar robót

Budowa drogi gminnej w Stankowie gm. Gostyń

Budowa: **Przebudowa kabli doziemnych: Etap I - droga nr 2 oraz droga nr 1 od km 0+250,00 do km 0+259,01**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przebudowa sieci ORANGE POLSKA**

Inwestor: **Gmina Gostyń
63-800 Gostyń , Rynek 2**

Wartość kosztorysu: **zł**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa drogi gminnej w Stankowie gm. Gostyń		
1	Element	Przebudowa sieci rozdzielczej		
1.1	KNR 502/201/1	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą stalową Fi`100`mm-analog. rura RHDPE 110/6,3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	12
1.2	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopany i zasypany mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla XzTKMXpw 5x4x0,5	m	73
1.3	TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłocę termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny- kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	12
1.4	TPSA 40/719/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2
1.5	TPSA 40/724/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2
1.6	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par`10	odcinek	1
1.7	KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par`10	odcinek	1
1.8	KNR 501/1312/1	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par`10	odcinek	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	27,8478		
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	10,04		
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	11,39		
4.	Monterzy	r-g	68,3771		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			117,6549		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Drut stalowy okrągły miękki Fi`1.0`mm	kg	0,012		
2.	Drut stalowy okrągły miękki Fi`3`mm	kg	0,48		
3.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,4		
4.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	85		
5.	Łącznik żył pojedynczy odgałęźny 3M POLAND UB2A (1000szt)	kpl	0,042		
6.	Oslona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl	2		
7.	Pianka poliuretanowa	kg	0,03		
8.	Rura RHDPEp 110/6,3 przepustowa	m	12		
9.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	75,19		
10.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	0,24		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Generator poziomu do 20 kHz	m-g	3,41		
2.	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1) z lemieszem spycharkowym	m-g	4,3216		
3.	Megaomierz	m-g	1,31		
4.	Miernik poziomu do 20 kHz	m-g	3,41		
5.	Mostek kablowy	m-g	0,68		

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
6.	Przesłuchomierz	m-g	2,66		
7.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2,368		
8.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	13,0847		
9.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (1)	m-g	2,0924		
10.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (Trambus) (1)	m-g	7,2		
11.	Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	2,4382		
12.	Wciągarka ręczna	m-g	0,162		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			43,1369		