

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Wola Uhruska dz. nr. 989; 440; 422; 451; 456

Data: 2015-10-21

Inwestor: Gmina Wola Uhruska ul. Parkowa 5 22-230 Wola Uhruska

Obiekt: Sieć Miejscowa Wola Uhruska (obszar szfy 1B)

Budowa: Przebudowa i zabezpieczenie kolidujących sieci telekomunikacyjnych

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

Wacław Kulbicki

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa telefonicznych kabli doziemnych				
1.001	KNR 501/614/7 Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi·30·mm, pierwszy	296,00		m
1.002	KNR 501/614/8 Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi·30·mm, każdy następny	449,00		m
1.003	TPSA 39/102/1 (1) Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przewiertem mechaniczno-hydraulicznym, z wpychaniem rur stalowych (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 75·mm, nakłady częściowe liczone na 1·m	7,00		m
1.004	KNR 502/201/1 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą HDPE Fi 75·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	44,5		m
1.005	KNR 501/602/7 Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, otwór wolny, średnica kabla do 30·mm	40,00		m
1.006	KNR 501/602/11 Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, otwór częściowo zajęty, średnica kabla do 30·mm	26,00		m
1.007	TPSA 40/504/1 Układanie kabla wypełnionego w gotowym rowie kablowym z zasypaniem ręcznym, pierwszy kabel o średnicy do 30·mm	3,00		m
1.008	TPSA 40/501/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	74,5		m
1.009	TPSA 40/501/8 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	12		m
1.010	KNR 501/1016/6 Montaż złączy, doziemnych, z odtworzeniem powłoki, na kablach YRPX - analogia /kable instalacyjne małoparowe/	14,0		szt
1.011	kable	1,00		kpl.
2. Zabezpieczenie sieci telefonicznej				
2.001	KNR 502/201/1 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą stalową Fi 100·mm - analogia rurą HDPE do Fi 75mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	46,00		m
2.002	KNR 510/303/1 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·75·mm - wykop gotowy /trasa przekładki kabli/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	45,00		m
2.003	KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	39,5		m
2.004	KNR 510/303/1 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·75·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	39,5		m
2.005	KNR 201/704/2 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	39,5		m
2.006	KNBK 3/301/1 Ułożenie betonu na gruncie - 6,22 m3 - analogia /zabezpieczenie ława betonową kanalizacji telefonicznej na wjazdach i parkingach/ < pozycja ujęta w kosztorysie robót drogowych >			m3
2.007	KNR 501/505/5 Podwyższenie o 20·cm ramy studni 500x1000	3,0		szt
3. Przebudowa i zabezpieczenie sieci światłowodowej				
3.001	KNR 501/614/9 Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi·50·mm, pierwszy - analogia /przekładanie rurociągu światłowodowego /	59,00		m
3.002	KNR 510/303/1 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·75·mm - wykop gotowy /droga i wjazdy na trasie przekładki/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	28,5		m
3.003	KNR 201/701/2 (3) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	26,0		m
3.004	KNR 510/303/1 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·75·mm - /parking + wjazdy/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	26,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.005 KNR 201/704/1 (4) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 1.0·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	26,0		m

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,75544
Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,06
Drut stalowy okrągły miękki Fi·1.0·mm	kg	0,15
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	2,64
Kabel XzTKMXpw 1x2x05	m	169
Kabel XzTKMXpw 3x2x0,5	m	5
Kapturek termokurczliwy KTK	szt	7
Łącznik żył pojedynczy przelotowy typ UY	szt	38
Osiłona złącza SLIC 1-OSSC /żelowa/	szt	14
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,078
Rura dzielona HDPE fi 58x50	mb	89
Rura dzielona HDPE fi 83x75	mb	105
Rura dzielona HDPE fi 110x100	mb	16
Rura HDPE Fi·75/64	m	27,5
Taśma ostrzegawcza TO-Opt/15 szer.15cm Uwaga kabel optotelekomunikacyjny	m	59
Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/15	mb	380,735
Woda	m3	0,03
Żwir	m3	0,078