

## PRZEDMIAR ROBÓT

### PRZEBUDOWA ORAZ ZABEZPIECZENIE SIECI TELETECHNICZNYCH ULICA PRZEMYSŁOWA W STALOWEJ WOLI

Data: 2014-09-18

Inwestor: STAROSTWO STALOWOWOLSKIE

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

## Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH STUDNI KABLOWYCH</b>			
1.001 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych	6		szt
<b>2 BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ</b>			
2.001 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III Rama typ ciężki , pokrywa typ ciężki z wywietrznikiem	25		szt
2.002 Wykonanie przepustów metodą przecisku, w gruncie kategorii III Rrura RHDPE 110/6,3	132		m
2.003 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	769		m
2.004 Sprawdzenie drożności otworów kanalizacji pierwotnej, sprawdzanie ręczne, otwór wolny	901		m
<b>3 BUDOWA KABLA XzTKMXpw 10x4x0,5</b>			
3.001 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny Kabel XzTKMXpw 5 x 2 x 0,5	189		m
3.002 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny Kabel XzTKMXpw 5 x 4 x 0,5	1 111		m
3.003 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 50-70 mm, otwór kanalizacji wolny Kabel XzTKMXpw 50 x 4 x 0,5	191		m
3.004 Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych do szafy kablowej otwór częściowo zajęty	25		szt
3.005 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach XAGA 43/8-100	9		złącze
3.006 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach XAGA 75/15 -300	2		złącze
3.007 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 50 parach zacisków . Moduł 25 parowy nakładany mostkowy do kabla 50 x 4 x 0,5	8		szt
3.008 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych . Łącznik jednożyłowy odgałęźny mostkowy , na jedną parę w kablu	140		szt
<b>4 POMIARY</b>			
4.001 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	4		odcinek
4.002 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·50	1		odcinek
<b>5 INWENTARYZACJA</b>			
5.001 Wycena własna Wykonanie inwentaryzacji	1		kpl

## Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	20,95		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	31,27		
Monterzy	r-g	2 482,3		
Robocizna	r-g	120		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>		2 654,5		

## Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7.5 (mieszanka betonowa)	m3	1,25		
Cement portlandzki szybkotwardniejący 45 luzem	t	0,15		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,175		
Drut stalowy okrągły miękki Fi·1.0·mm	kg	1,5865		
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	59,64		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,25		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	2,38		
Kabel XzTKMXpw 5x2x0,5	m	192,78		
Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	1 133,2		
Kabel XzTKMXpw 50x4x0,5	m	194,82		
Kapturek termokurczliwy KTK	szt	29,82		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	100		
Lakier asfaltowy modyfikowany ogólnego stosowania, czarny	dm3	22		
Łącznik jednożyłowy odgałęźny mostkowy , na jedną parę w kablu	szt	140		
Moduł 25 parowy nakładany mostkowy do kabla 50 x 4 x 0,5	szt	8		
Nafta do oświetlenia	dm3	1,2		
Osłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-100 Raychem	kpl	9		
Osłona termokurczliwa XAGA-500 75/15-300 Raychem	kpl	2		
Pianka poliuretanowa	kg	7,0176		
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,35		
Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej z wietrznikami typ ciężki	szt	25		
Przywieszka identyfikacyjna	szt	29,82		
Rama RLpj 500x500 pojedyncza do studni telek. typ ciężki	szt	25		
Rura RHDPEp 110/6,3 przepustowa	m	919,02		
Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	50		
Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt	25		
Tablica opisowa	szt	25		
Uszczelki końców rur HDPE	szt	18,02		
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	29,82		
Woda przemysłowa	m3	0,1		
Wspornik 2-kablowy	szt	51,82		
Złączki do rur PVC	szt	123,04		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>				

## Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3 (1)	m-g	95,817		
Megaomierz	m-g	9,86		
Mostek kablowy	m-g	4,8		
Przyczepa do przewożenia kabli 4-7·t	m-g	5,103		
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	205,45		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	131,186		
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	42,75		
Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 10·m3/min (1)	m-g	5,4		
Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	158,883		
Wciągarka ręczna 3-5·t	m-g	12,164		
Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	59,5		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>				

**Tabela elementów scalonych**

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH STUDNI KABLOWYCH	
2 BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ	
3 BUDOWA KABLA XzTKMXpw 10x4x0,5	
4 POMIARY	
5 INWENTARYZACJA	
<b>Suma elementów kosztorysu</b>	