

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa sali gimnastycznej oraz łącznika z budynkiem istniejącej szkoły podsyawowej w Krzywinie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

Data: 2008-05-30

Inwestor: Gmina Widuchowa  
74-120 Widuchowa, ul. Grunwaldzka 8

Obiekt: PROJEKT PRZEBUDOWY KANALIZACJI I SIECI KABLOWEJ TP S.A.

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:  
Mariusz Borkowski

.....

.....

.....

.....

Opis

**Stawki i narzuty - II kw 2008r. wybrane dla zachodniopomorskiego**

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Budowa kanalizacji kablowej</b>			
1.001 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	81		m
1.002 Sprawdzenie drożności otworów kanalizacji pierwotnej, sprawdzanie ręczne, otwór wolny	133		m
1.003 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem	6		otwór
<b>2 Rozbiórka kanalizacji</b>			
2.001 Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kategorii III, otwory/blok = 1x1, suma otworów: 1	28		m
2.002 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi-30-mm	90		m
<b>3 Budowa sieci kablowej</b>			
3.001 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	85		m
3.002 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	225		m
3.003 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze
3.004 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	4		złącze
3.005 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10	1		odcinek
3.006 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-100	2		odcinek
3.007 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10	1		odcinek
3.008 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-100	2		odcinek
3.009 Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10	1		odcinek
3.010 Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-100	2		odcinek
3.011 Badanie szczelności niezmontowanych odcinków kabli, w powłoce ołowianej, w kanalizacji, kabel do Fi-30-mm	3		odcinek

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	50,882
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	104,52
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	124,23
Monterzy	r-g	145,124
Robotnicy grupa I	r-g	5,7936
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>		<b>430,55</b>

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,4788
Drut stalowy okrągły miękki Fi-1.0-mm	kg	0,31
Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	12,4
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	2
Kabel telekom. XzTKMXpw 5x4x0,5mm	m	140
Kabel telekom. XzTKMXpw 50x4x0,5mm	m	170
Kapturek termokurczliwy KTK	szt	6,2
Łączniki żył modułowe odgałęźne	szt	42
Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona	kpl	6
Parafina rafinowana	kg	0,09
Pianka poliuretanowa	kg	2,3154
Przywieszka identyfikacyjna	szt	6,2

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Rura PVC 100/3	m	81
Spirytus denaturowy	dm3	0,126
Spoíwo cynowo-ołowiane LC 30 z topnikiem TLR-157	kg	0,21
Uszczelki	szt	6
Uszczelki końców rur HDPE	szt	2,66
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	6,2
Wspornik 2-kablowy	szt	18,2

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Generator poziomu do 20 kHz	m-g	27,31
Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3 (1)	m-g	10,093
Megaomomierz	m-g	18,81
Miernik poziomu do 20 kHz	m-g	27,31
Mostek kablowy	m-g	8,34
Przesłuchomierz	m-g	21,46
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	8,37
Przyczepa do przewożenia kabli do 4-t	m-g	1,404
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	37,632
Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	2,8565
Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	12,905
Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	2,3974
Sprężarka powietrzna przewożna spalinowa 0.5m3/min	m-g	1,89
Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	10,993
Wciągarka mechaniczna	m-g	4,185
Wciągarka ręczna	m-g	1,7955
Wciągarka ręczna 3-5-t	m-g	2,709

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Budowa kanalizacji kablowej	
2 Rozbiórka kanalizacji	
3 Budowa sieci kablowej	
<b>Suma elementów kosztorysu</b>	