

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w m. Pisz ul. Kościuszki

Data: 2009-07-01

STAROSTWO POWIATOWE
w Pisz
12-200 PISZ
WYDZIAŁ
Zagospodarowania Przestrzennego
i Budownictwa

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1			
1.001 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-1, grunt kategorii I-II	2		szt
1.002 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	37		m
1.003 Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 110·mm, nakłady częściowe liczone na 1·m	6		m
1.004 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	45		m
1.005 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	1		złącze
1.006 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi·30·mm	45		m
1.007 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·50	1		odcinek
1.008 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	5		szt

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	71,811
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	17,71
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	14,31
Monterzy	r-g	44,296
Robotnicy grupa I	r-g	7,6797
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		155,806

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,006
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,29
Kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	m	46,8
Łączniki ekranów	szt	5
Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	103
Osłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona	kpl	1
Pokrywa Ocz 600x1000 do studni kablowej z wietrznikami	szt	2
Przewód LY 450/750V 1x2,5·mm ²	m	2
Przywieszka identyfikacyjna	szt	0,9
Rura HDPE Fi·110/6,3·mm	m	6,18

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Rura PVC kablowa	m	12,200
Studnia kablowa żelbetowa SK1, przelotowa	szt	1
Wspornik 2-kablowy	szt	1
Zespół łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, pary zacisków 10	kpl	5
Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa	szt	5,92

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Koparka jednonaczyniowa na podwoziu samochodowym 0.25•m3 (1)	m-g	5,52
Megaomomierz	m-g	4,62
Mostek kablowy	m-g	2,08
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,215
Przyczepa do przewożenia kabli do 4•t	m-g	0,702
Samochód dostawczy do 0.9•t (1)	m-g	16,349
Samochód samowyładowczy do 5•t (1)	m-g	7,0953
Samochód skrzyniowy do 3.5•t (1)	m-g	1,7145
Samochód skrzyniowy do 3.5•t (Trambus) (1)	m-g	1,449
Samochód skrzyniowy do 5•t (1)	m-g	8,1827
Ubijak spalinowy 50•kg	m-g	3,4225
Ubijak spalinowy 200•kg	m-g	5,52
Urządzenie przeciskowe	m-g	5,52
Wciągarka ręczna	m-g	0,6075
Wciągarka ręczna 3-5•t	m-g	1,3545
Zespół prądotwórczy jednofazowy 2.5•kVA	m-g	5,52
Zgrzewarka elektrooporowa rur PE	m-g	5,52
Żuraw samochodowy do 4•t (1)	m-g	2,88