



PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT: Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną budową kanalizacji sanitarnej w ulicy Królewska/Miszewska na terenie gminy Słupno

INWESTOR: Gmina Słupno, ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno

BRANŻA: Telekomunikacyjna

LOKALIZACJA: Słupno ul. Miszewska/Królewska

DATA WYKONANIA: czerwiec 2017r.

Zespół autorski		
Funkcja	Imię i nazwisko, uprawnienia	Data
Projektant:	Maciej Weresiński nr 1800/99/U	06.2017
Sprawdzający:	Ryszard Reclaff nr 1644/99/U	06.2017

Maciej Weresiński
Podpis
Prz. bud. do projektowania w spec. instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturąwarzyszącą bez ograniczeń
nr 1800/99/U

Ryszard Reclaff
Upr. bud. do projektowania w spec. instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturąwarzyszącą bez ograniczeń linii instalacji urządzeń
nr 1644/99/U

Przedmiar robót

Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną budową kanalizacji sanitarnej w ul. Królewska/ Miszewska w gm. Słupno

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną budową kanalizacji sanitarnej w ul. Królewska/ Miszewska w gm. Słupno		
1	Element	TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.		
1.1	KNR 501/401/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III	szt	1
1.2	TPSA 40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	
1.3	KNR 501/614/7	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi 30 mm, pierwszy	m	3
1.4	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną 160 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	3
1.5	TPSA 40/401/1 (2)	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SK2, studnia z mieszanki betonowej lub z kostki betonowej	szt	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	38,042
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	3,7662
3.	Monterzy	r-g	6,58
4.	Robotnicy grupa I	r-g	2,279
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			50,6672

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17.5 (mieszanka betonowa)	m3	0,03
2.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,003
3.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,35
4.	Nafta do oświetlenia	dm3	0,1
5.	Osłona rurowa A 160 PS AROT do kabli, dzielona sztywna	m	3
6.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,01
7.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	2
8.	Poprzeczki stalowe	szt	1
9.	Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	1
10.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 33,7/2,9	m	1,26
11.	Studnia kablowa żelbetowa SK2, przelotowa	szt	1
12.	Śruby stalowe zgrubne M20x 60 z nakrętkami i podkładkami	szt	4
13.	Taśma ostrzegawcza PVC	kg	0,618
14.	Wietrznik do studni	szt	1
15.	Woda	m3	0,008

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	3,05
2.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (1)	m-g	1,76
3.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (Trambus) (1)	m-g	1,3236
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,2534
5.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 10 m3/min (1)	m-g	1,85
6.	Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	0,4008

Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną budową kanalizacji sanitarnej w ul. K...

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
7.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	1,44
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			11,0778