

Przedmiar

Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z budową ul.Fredry w Rawie Mazowieckiej

Data: 20.10.2018

Budowa: Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z budową ul.Fredry w Rawie Mazowieckiej

Obiekt: Rawa Mazowiecka ul.Fredry

Zamawiający: Gmina Rawa Mazowiecka

Jednostka opracowująca kosztorys: BIURO PROJEKTOWE BUDOWNICTWA "PROJEKTUJ I BUDUJ" sp. z o.o Tomaszów Mazow

ul. Spalska 103/105 1.10 Tomaszów Mazowiecki

Kosztorys opracowali:

Sylwester Ziomek, Projektant

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z budową ul.Fredry w Rawie Mazowieckiej			
1.1 TPSA 40/301/2 Przestawienie i budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK, typ SK-2, grunt kategorii III	1	2,00	szt
1.2 KNR 502/201/3 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną.Analogia zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	48		m

Kosztorys inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z budową ul.Fredry w Rawie Mazowieckiej							
1.1 TPSA 40/301/2 Przestawienie i budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK, typ SK-2, grunt kategorii III 1 szt							
					krotność 2,00		
Monterzy	r-g	23,76	47,52				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,05	0,1				
Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,007	0,014				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,01	0,02				
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,88	1,76				
Piasek	m3	0,014	0,028				
Tablica opisowa	szt	1	2				
Woda przemysłowa	m3	0,004	0,008				
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	4,42	8,84				
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	1,71	3,42				
Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	3,51	7,02				
Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	2,06	4,12				
1.2 KNR 502/201/3 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rura dwudzielną.Analogia zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
					48 m		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	1,56	71,5104				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,01951	0,93659				
Osiłona rurowa A 110 PS AROT do kabli, dzielona sztywna	m	0,33333	16				
Osiłona rurowa A 120 PS Arot, dzielona	m	0,66667	32				
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (Trambus) (1)	m-g	0,39	18,72				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	71,5104
2.	Monterzy	r-g	47,52
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			119,0304

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,1
2.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,014
3.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,02
4.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	1,76
5.	Osłona rurowa A 110 PS AROT do kabli, dzielona sztywna	m	16
6.	Osłona rurowa A 120 PS Arot, dzielona	m	32
7.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,93659
8.	Piasek	m3	0,028
9.	Tablica opisowa	szt	2
10.	Woda przemysłowa	m3	0,008

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	8,84
2.	Samochód skrzyniowy do 3.5·t (Trambus) (1)	m-g	18,72
3.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	3,42
4.	Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	7,02
5.	Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	4,12
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			42,12

Dodatki

Lp.	Opis	Wartość
1.	Dokumentacja powykonawcza	
2.	Inwentaryzacja powykonawcza	
3.	Nadzory branżowe	