

Kosztorys Ofertowy

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ulicy Karolinowskiej w Piotrkowie Tryb.

Rozwiązanie kolizji teletechnicznych

KOD CPV:

ADRES INWESTYCJI: ulica Karolinowska w Piotrkowie Tryb.

INWESTOR: Gmina Piotrków Tryb.

ADRES INWESTORA:

OFERENT:

ADRES OFERENTA

DATA OPRACOWANIA:

Waluta kosztorysu: PLN

Ogółem wartość kosztorysu netto:

Słownie:

INWESTOR

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorys Ofertowy

Rozbudowa ulicy Karolinowskiej w Piotrkowie Tryb.

Rozwiązanie kolizji teletechnicznych

Lp.	Podstawa kalkulacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		Rozwiązanie kolizji				
	I	Część napowietrzna				
1	KNR503/318/2	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetonowych z 8,5 m jedną belką ustojową w terenie płaskim kat gruntu III	szt.	2,00		
2	KNR503/344/3	Montaż i ustawienie podpory bliźniaczej na słupach bliźniaczych żelbetonowych 8,5 m kat.gruntu I - IV	szt.	2		
3	KNR503/306/2	Montaż i ustawienie słupów żelbetonowych pojedynczych 8,5 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim kat gruntu III	szt	5		
4	KNR501/1001/5	Montaż złączy zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych złącze - 70 par	szt.	1,00		
5	KNR501/616/5	Wprowadzenie kabla na słup żelbetonowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną fi 15 mm	m	7		
6	TPSA40/606/4	Montaż skrzynki słupowej 60 par	szt.	2		
7	TPSA40/606/4	Montaż skrzynki słupowej 20 par	szt.	3		
8	TPSA40/603/5	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, w zespole o 70 parach.	szt.	1		
9	TPSA40/603/3	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, w zespole o 30 parach.	szt.	1		
10	TPSA40/603/2	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, w zespole o 20 parach	szt.	3		
11	TPSA40/603/1	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, w zespole o 10 parach	szt	2		
12	TPSA40608/3	Montaż uziomów szpilkowych miedzianych metodą udarową, grunt kat. III, głębokość 3 m	szt.	2		
13	KNR503/402/1	Montaż haka na słupie stojącym, wielkość haka -1	szt.,	7		
14	TPSA40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	500		
15	TPSA40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej Kabel XzTKMXpw 15x4x0,5	m	150		
16	TPSA40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m	150		
17	TPSA40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	100		
18	TPSA40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej Kabel XzTKMXpw 5x2x0,5	m	50		
19	KNR501/819/6	Przełączanie przewodów krosowych w skrzynce słupowej	obw..	50		
20	KNR1901/169/5	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych w rurze dla kabla ułożonej na słupie - otwór zajęty	szt.	2		
21	KNR501/1310/7	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 70 par	odc	1x0,6		
22	KNR501/1310/3	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 30 par	odc	1x0,6		
23	KNR501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 20 par	odc	3x0,6		

1	2	3	4	5		
24	KNR501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 10 par	odc	2x0,6		
		Razem część napowietrzna				
	II	Część ziemna (kanalizacja)				
25	TPSA40/301/6	Budowa studni kablowej prefabrykowanej rozdzielczej SKR-2 grunt kat. III	szt.	1		
26	KNR231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienki telefoniczne	szt.	12		
27	KNR501/106/1	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCV 110/6,3 w gruncie kat. III suma otworów 1	m	37		
28	TPSA40/401/2	Mechaniczna rozbiórka studni kablowej przy przebudowie studnia SKR-2	szt.	1		
29	TPSA40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieupoważnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt.	1		
30	KNR401/1302/1	Montaż zamka ABLOY - analogia	szt	1		
31	TPSA39/301/15	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie grunt kat III HDPE Fi-40 mm 1 rura z bębna, 1 rura w rurociągu	m	5		
32	TPSA 407/18/5	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	złącze	1		
33	TPSA 407/18/5	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechanicznie , średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	10		
		Razem część ziemna				
	III	Demontaże				
34	KNR 5032/634/2	Zdemontowanie słupów bliźniaczych bez szczudeł o długości 7,0 m w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt	2,00		
35	KNR 5032/629/2	Zdemontowanie słupów pojedynczych ze szczudłami żelbetowymi i ustojem w terenie płaskim , długości 7,0 m, kat. gruntu III	szt	5,00		
36	KNR 5032/401/4	Zdemontowanie osprzętu na liniach słupowych, haki, na słupie leżącym	szt	7,00		
37	KNR 5032/1201/2	Zdemontowanie odciągów bez izolatorów bez naprężnika, grunt kat. III	szt	1,00		
38	KNR 5032/305/4	Zdemontowanie przewodów z linii słupowej zawiesz. Na hakach i zewnętrznych miejscach poprzeczników w terenie zadrzewionym	km	1,3		
39	KNR 5032/401/2	Zdemontowanie osprzętu na liniach słupowych, izolatory, skrzynki słupowe na słupie stojącym	szt	3,00		
40	KNR 5032/306/1	Zdemontowanie przewodów zawieszonych w miejscach wewnętrznych (skrzynce słupowej) w terenie z przeszkodami	km	0,1		
		Razem demontaże				
		Kosztorys ogółem				