

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja teletechniczna
ADRES INWESTYCJI : Sieradz, ul. Zachodnia, dz. nr ew.463/2,464/2
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu
ADRES INWESTORA : 98-200 Sieradz, Plac Wojewódzki 3

DATA OPRACOWANIA : 2015-03-30

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-03-30

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zaprojektowana zewnętrzna sieć kanalizacji składa się z następujących elementów:

" Studnie kablowe. Dwuelementowe, wykonane jako prefabrykowane elementy dopasowane, z możliwością wprowadzania rur osłonowych kabli.

Wejście do studni należy odpowiednio zabezpieczyć włazem z wywietrznikiem.

" Rury osłonowe fi 160- kable teletechniczne.

Rury kanalizacji teletechnicznej i należy ułożyć dla tras kablowych pod wszystkimi terenami utwardzonymi. Punkty obsadzania studni oraz trasy kabli pokazano na rysunku.

Zaprojektowana sieć kanalizacji teletechnicznej umożliwi doprowadzenie kabli sieciowych do projektowanych kamer.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja teletechniczna			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		240	m ³	240.000	
				RAZEM	240.000
2 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		240	m ³	240.000	
				RAZEM	240.000
3 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
4 KNR 5-01 d.1 0401-06		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2/1 dwuelemento- wych w gruncie kat. III	stud.		
		16	stud.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Kanalizacja teletechniczna						
1	1 KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III przedmiar = 240.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.24 r-g/m ³	r-g	537.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	2 KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III przedmiar = 240.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.21 r-g/m ³	r-g	290.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	3 KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm przedmiar = 450.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.128 r-g/m	r-g	57.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury przewodowe DVK 160 1.04 m/m	m	468.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.014 m-g/m	m-g	6.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	4 KNR 5-01 d.1 0401-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2/1 dwuelementowych w gruncie kat. III przedmiar = 16.000 stud.	stud					
1*		-- R -- robocizna 31.69*0.955=30.26395 r-g/stud.	r-g	484.2232	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B 17 0.03 m ³ /stud.	m ³	0.4800	0.000		0.00	
3*		cement 25 0.003 t/stud.	t	0.0480	0.000		0.00	
4*		lakier asfaltowy 0.35 dm ³ /stud.	dm ³	5.6000	0.000		0.00	
5*		piasek 0.01 m ³ /stud.	m ³	0.1600	0.000		0.00	
6*		pokrywa 500x500 2 szt./stud.	szt.	32.0000	0.000		0.00	
7*		poprzeczka stalowa 1 szt./stud.	szt.	16.0000	0.000		0.00	
8*		rama podwójna RLpd 500x100 1 szt./stud.	szt.	16.0000	0.000		0.00	
9*		studnia SK 2/1 1 kpl/stud.	kpl	16.0000	0.000		0.00	
10*		śruba M 20x60 mm z nakrętką 4 szt./stud.	szt.	64.0000	0.000		0.00	
11*		wietrznik do studni 1 szt./stud.	szt.	16.0000	0.000		0.00	
12*		woda 0.008 m ³ /stud.	m ³	0.1280	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		samochód samowyładowczy 5 t 4.02+1.97=5.99 m-g/stud.	m-g	95.8400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Kanalizacja teletechniczna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1369.8232	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	beton zwykły B 17	m ³	0.4800		0.4800	0.00	0.00					
2.	cement 25	t	0.0480		0.0480	0.00	0.00					
3.	lakier asfaltowy	dm ³	5.6000		5.6000	0.00	0.00					
4.	piasek	m ³	0.1600		0.1600	0.00	0.00					
5.	pokrywa 500x500	szt.	32.0000		32.0000	0.00	0.00					
6.	poprzeczka stalowa	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
7.	rama podwójna RLpd 500x100	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
8.	rury przewodowe DVK 160	m	468.0000		468.0000	0.00	0.00					
9.	studnia SK 2/1	kpl	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
10.	śruba M 20x60 mm z nakrętką	szt.	64.0000		64.0000	0.00	0.00					
11.	wietrznik do studni	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
12.	woda	m ³	0.1280		0.1280	0.00	0.00					
13.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	95.8400	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	6.3000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł