
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych
45232332-8 Telekomunikacyjne roboty dodatkowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Angielskiej i Francuskiej w Grójcu
BRANŻA : PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Marcin Pakuła
DATA OPRACOWANIA : 02.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W związku z rozbudową ul. Francuskiej i Angielskiej należy yprzebudować kolidującą z nowymi rozwiązaniami drogowymi infrastrukturę teletechniczną, tj. sieć kabli doziemnych należących do firmy Netia S.A.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Obiekty ochronne Orange i Netia			
1	KNR 5-02	Zabezpieczenie skrzyżowania z kablami energet. (eNN) wykopem otwartym, grunt kategorii III, 1 rura dwudzielna 110mm	m		
d.1	0201-03				
	analogia	4.5	m	4.50	
				RAZEM	4.50
2	KNR 5-02	Zabezpieczenie skrzyżowania z wodociągiem, kanalizacją, gazem - rura 1x HDPE140/8mm	m		
d.1	0201-03				
	analogia	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
2		Układanie, montaż i demontaż kabla ziemnego Netii			
3	KNR 13-14	Wykopanie i zasypianie rowu kablowego. Mechanicznie. Grunt kat. III. Pod kable proj.	m ³		
d.2	1001-05	66*0.7*0.5	m ³	23.100	
				RAZEM	23.100
4	ZN-97/TP	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm.w gotowy rów kablowy (1 kabel), kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m		
d.2	S.A.-040				
	0504-01	66	m	66.0	
				RAZEM	66.0
5	ZN-97/TP	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm.w gotowy rów kablowy (1 kabel), kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m		
d.2	S.A.-040				
	0504-01	66+57	m	123.0	
				RAZEM	123.0
6	ZN-97/TP	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 10 parach	złącz.		
d.2	S.A.-040				
	0719-01	2	złącz.	2	
				RAZEM	2
7	ZN-97/TP	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanał.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 10 parach, lecz kabel 2" i osłona do kabli małoparowych. S=R=0,5	złącz.		
d.2	S.A. 040				
	0717-01	4	złącz.	4	
	analogia			RAZEM	4
8	KNR 5-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
d.2	1310-01	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
d.2	1311-01	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-01	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
d.2	1312-01	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 13-14	Wykopanie i zasypianie rowu kablowego. Mechanicznie. Grunt kat. III. Likwidacja istn. kabli.	m ³		
d.2	1001-05	40*0.7*0.5	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Obiekty ochronne Orange i Netia				
1 d.1	KNR 5-02 0201-03 analogia	Zabezpieczenie skrzyżowania z kablami energet. (eNN) wykopem otwartym, grunt kategorii III, 1 rura dwudzielna 110mm	m	4.5		
2 d.1	KNR 5-02 0201-03 analogia	Zabezpieczenie skrzyżowania z wodociągiem, kanalizacją, gazem - rura 1x HDPE140/8mm	m	20		
2		Układanie, montaż i demontaż kabla ziemnego Netii				
3 d.2	KNR 13-14 1001-05	Wykopanie i zasypianie rowu kablowego. Mechanicznie. Grunt kat. III. Pod kable proj.	m ³	66*0.7*0.5 = 23.100		
4 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0504-01	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm.w gotowy rów kablowy (1 kabel), kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	66		
5 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0504-01	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm.w gotowy rów kablowy (1 kabel), kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	66+57 = 123.0		
6 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0719-01	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmochn. na kablu o 10 parach	złącz.	2		
7 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0717-01 analogia	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanał.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmochn. na kablu o 10 parach, lecz kabel 2" i osłona do kabli małoparowych. S=R=0,5	złącz.	4		
8 d.2	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	1		
9 d.2	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.	1		
10 d.2	KNR 5-01 1312-01	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalno-przenikowej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.	1		
11 d.2	KNR 13-14 1001-05	Wykopanie i zasypianie rowu kablowego. Mechanicznie. Grunt kat. III. Likwidacja istn. kabli.	m ³	40*0.7*0.5 = 14.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: