
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi w Al. Wojska Polskiego w Nysie, w km od 0+661,93 do km 0+765,04
ADRES INWESTYCJI : Nysa, Aleja Wojska Polskiego
INWESTOR : Gmina Nysa - Urząd Miejski w Nysie.
ADRES INWESTORA : 48-300 Nysa, ul.Kolejowa 15
BRANŻA : telekomunikacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Mariusz Harasiuk
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kosztorys II etap 1 cz około 300m E i T aaaaa					
1		Przebudowa linii teletechnicznej II etap 1 cz. T			
1	KSNR 5	Montaż rury osłonowej SV fi 50 na słupie - na słupie	m		
d.1	1005-01		m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - na słupie	m		
d.1	0717-01 z.sz.2.14. 9902-01		m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
3	KNR 5-03II	Przekładanie przewodów miedzianych ego o śr. 4 mm po tej samej stronie słupa	km		
d.1	1805-04		km	0.200	
		0.2			
				RAZEM	0.200
4	ZN-97/TP	Montaż złącz odgał.kabli wyp.typu kanałów.ułoż.w ziemi z zast.pojed.łączni-ków żył i termokurcz.osłon wzmacn. - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 70 parach- odejściu większej liczby niż 1 - xaga 500-55/12-300-PO	złącz.		
d.1	S.A.-040 0709-05		złącz.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
5	KNR 5-01	Wprowadzenie na słup drewniany kabla o śr. 15 mm -j - XzTKMXpwn 5x2x0,6	m		
d.1	0616-03	- na słupie	m	8.000	
		1*8			
				RAZEM	8.000
6	KNR 5-03I	Montaż piorunochronów na słupie stojącym- kat. gruntu I-IV	szt.		
d.1	0245-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV pod kabel XTKM 25x4x0,6	m³		
d.1	0701-03		m³	28.320	
		118*0.4*0.6			
				RAZEM	28.320
8	KSNR 5	Układanie rur osłonowych DVK o śr. do 75 mm na proj. kablu XTKM 25x4x0,6	m		
d.1	0804-01	- R.O. DVK 110	m	61.000	
		61			
				RAZEM	61.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03		m	62.000	
		123-61			
				RAZEM	62.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- kabel XTKM 25x3x0,6	m		
d.1	0713-02		m	61.000	
		61			
				RAZEM	61.000
11	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01		m	236.000	
		118*2			
				RAZEM	236.000
12	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - kopanie pod rury osłonowe-rezerwa	m³		
d.1	0702-02		m³	18.880	
		118*0.4*0.4			
				RAZEM	18.880
13	KSNR 5	Montaż uzimów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.8 m w gruncie kat. IV	szt		
d.1	0602-06		szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07		m	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
15	ZN-97/TP	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, niezabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 70 parach zacisków w zespole. - montaż mufy	zesp.		
d.1	S.A.-040 0605-05		zesp.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
16	ZN-97/TP	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, niezabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole.- montaż w skrzynce rozdzielczej	zesp.		
d.1	S.A.-040 0605-01		zesp.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-01		szt.żył	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-01 d.1 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-01 d.1 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-01 d.1 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 5-01 d.1 1311-05	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-01 d.1 1312-01	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-01 d.1 1312-01	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-01 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 5-13 d.1 0801-01	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500