



PRZEDMIAR ROBÓT - PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH I ENERGETYCZNYCH W RAMACH BYDOWY DROGI UL. WIEJSKIEJ W JĘDZRYCHOWIE.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych i energetycznych w ramach budowy drogi ul. Wiejskiej w Jędzrychowie
ADRES INWESTYCJI : Nysa Jędzrychów ul. Wiejska
INWESTOR : Gmina Nysa
ADRES INWESTORA : 48-300 Nysa, ul. Kolejowa 15
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J. Bułdys
DATA OPRACOWANIA : 2018-04-27

Poziom cen :

NARZUTY

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
2018-04-27

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WSTAWKA KABLOWA i 2 MUFY KABLOWE SN 45231000-5	1	13
2	Przebudowa urzadzeń telekomunikacyjnych 45232300-5	14	21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WSTAWKA KABLOWA i 2 MUFY KABLOWE SN 45231000-£			
1	KNP 18-13	Lokalizacja jednego miejsca kabla	szt		
d.1	1329-04	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 5-10.1	Oznaczenie trasy kabla lub usytuowania muf	szt		
d.1	4600-03	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNNR 5	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m ³		
d.1	0701-03	13,44	m ³	13,44	
				RAZEM	13,44
4	KSNR 9	Przekładanie kabla w gruncie kat. III-IV i uformowanie zapasów z kabla istniejącego	m		
d.1	0801-12	8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych SRS o średnicy do 140mm	m		
d.1	0705-01	12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
6	KNNR 5	Ręczne układanie kabli o masie do 3 kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m		
d.1	0707.1-06	48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 9kg/m w rurach i kanałach zamkniętych.	m		
d.1	0713-05	36	m	36,00	
				RAZEM	36,00
8	KNNR 5	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości do 3m w gruncie kategorii IV dla muf i zapasów kablowych.	m ³		
d.1	0703-03	19,2	m ³	19,20	
				RAZEM	19,20
9	KNR 5-10	Montaż muf na kablach energetycznych wielożyłowych, aluminiowych, o izolacji papierowej i powłoce ołowianej na napięcie do 20kV, o przekroju żył do 150mm ²	szt		
d.1	0506-07	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNNR 1	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III	m ³		
d.1	0408-02	14,4	m ³	14,40	
				RAZEM	14,40
11	KNNR 5	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m ³		
d.1	0702-03	9	m ³	9,00	
				RAZEM	9,00
12	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m		
d.1	0706-02	10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
13	KNP 18-13	Pomiar linii kablowych o napięciu do 15kV i długości do 3000m	odc/ kabela		
d.1	1328-03	3	odc/ kabela	3,00	
				RAZEM	3,00
2		Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych 45232300-5			
14	KNR 5-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie	m		
d.2	0106-01	7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
15	KNR 5-01	Mechaniczne wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej o średnicy do 30mm w wolny otwór kanalizacji kablowej	m		
d.2	0602-01	7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
16	KNR 5-01	Układanie kabla o średnicy do 30mm w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym wykonanym w gruncie kategorii IV - kabel pierwszy	m		
d.2	0612-13	5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
17	ZKNR 40	Montaż złączy równoległych na kablu 20-parowym, kabel wypełniony typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych	złącze		
d.2	0719-02	2	złącze	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,00
18 d.2	ZKNR 40 0723-02	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze na kablu 20-parowym 2	złącze złącze	 2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.2	KNR 5-01 1311-02	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 20-parowego 2	odci- nek odci- nek	 2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.2	KNR 5-01 1312-02	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla 20-parowego 2	odci- nek odci- nek	 2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.2	KNR 5-01 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 20-parowego 2	odci- nek odci- nek	 2,00	
				RAZEM	2,00

PR-KI Jedrzychów inw. Budart.kst(Buędys) TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	WSTAWKA KABLOWA i 2 MUFY KABLOWE SN 45231000-5				0,00
2	Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych 45232300-5				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł