
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogi gminnej nr 319021T, na projektowanych słupach
zasilanych ze stacji Niwy nr 663, w msc. Niwy

ADRES INWESTYCJI : Niwy Daleszyckie - Gmina Daleszyce

INWESTOR : GMINA DALESZYCE

ADRES INWESTORA : 26-021 Daleszyce pl.Staszica 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gil

DATA OPRACOWANIA : 09.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-12 0101-02 analogia	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym 0.06	km km	 0.060	
				RAZEM	0.060
2	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 0412-04	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnice 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 0401-03	Złącza kablowe typu Z-21 - złącze oświetlenia SO 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 0103-07 analogia	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
6	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 4	szt.żył szt.żył	 4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 5-10 1001-03 analogia	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji - izolacyjne złącza słupowe 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
13	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
14	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVR75mm 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVR32mm 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
16	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 108	m m	 108.000	
				RAZEM	108.000
17	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 53.5	m m	 53.500	
				RAZEM	53.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
19	KNNR 5 0727-02 analogia	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
21	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
22	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	77.1775		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	wazelina techniczna	kg	0.2600		0.2600		
2.	bednarka ocynkowana	kg	39.3120		39.3120		
3.	uchwyty	szt	3.1500		3.1500		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznione-go gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	22.4700		22.4700		
5.	piasek	m ³	6.0480		6.0480		
6.	paliki drewniane iglaste	szt	0.9348		0.9348		
7.	rury przewodowe z PCW - DVR75mm	m	2.0800		2.0800		
8.	rury przewodowe z PCW - DVR32mm	m	4.6800		4.6800		
9.	złącze pomiarowe oświetlenia SO	kpl	1.0000		1.0000		
10.	lampa oświetleniowa kompletna Led-26W	kpl	2.0000		2.0000		
11.	wysięgniki rurowe WR-4/1	szt.	2.0000		2.0000		
12.	rury DVR32mm	m	1.5600		1.5600		
13.	złączki	szt	0.6150		0.6150		
14.	Izolacyjne złącza słupowe TB	szt	2.0000		2.0000		
15.	opaski kablowe typu Oki	szt	9.8700		9.8700		
16.	oznaczniki niepalne na przewody	szt	268.8000		268.8000		
17.	przewody izolowane jednożyłowe LgY10	m	3.1200		3.1200		
18.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	16.6400		16.6400		
19.	kable YAKY4x25	m	55.6400		55.6400		
20.	kable YAKY4x25	m	6.7600		6.7600		
21.	słupy parkowe SAL-60	kpl	2.0000		2.0000		
22.	fundament prefabrykowany pod latarnię B-60	szt	2.0000		2.0000		
23.	fundament poliestrowy	szt	1.0000		1.0000		
24.	kołki rozporowe plastikowe	szt	3.1500		3.1500		
25.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	2.0142		
2.	żuraw samochodowy	m-g	0.3149		
3.	środek transportowy	m-g	1.1717		
4.	środek transportowy'	m-g	1.0000		
5.	ciągnik kołowy	m-g	0.2694		
6.	samochód dostawczy	m-g	0.0400		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1470		
8.	samochód samowyładowczy	m-g	0.8640		
9.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	2.8800		
10.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.2694		
11.	spawarka	m-g	3.0560		
RAZEM					

Słownie: