
PRZEDMIAR ROBÓT / OŚWIETLENIE DROGOWE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT TECHNICZNY branży elektrycznej w zakresie oświetlenia terenu centrum dla inwestycji pn : „Rozbudowa drogi gminnej, polegająca na budowie centrum przesiadkowego w Sukowie, gm. Daleszyce”.

ADRES INWESTYCJI: Suków, gm. Daleszyce, woj. Świętokrzyskie

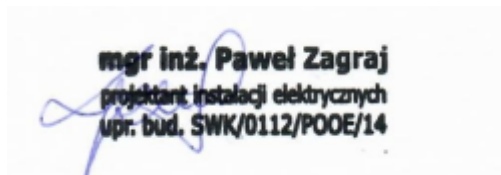
NAZWA INWESTORA: Burmistrz Miasta i Gminy Daleszyce

ADRES INWESTORA: Plac Staszica 9, 26-021 Daleszyce

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Paweł Zagraj



DATA OPRACOWANIA: 08.11.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45316110-9	Montaż oświetlenia zewnętrznego	1	24
2	45310000-3	POMIARY	25	30

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45316110-9	Montaż oświetlenia zewnętrznego			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		45,760	m3	45,760	
				RAZEM	45,760
2 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		64,000	m3	64,000	
				RAZEM	64,000
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		632,000	m	632,000	
				RAZEM	632,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych karbowanych HDPE o śr. 75 mm	m		
		133,000	m	133,000	
				RAZEM	133,000
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych - sztywnych HDPE o śr. 110 mm	m		
		47,000	m	47,000	
				RAZEM	47,000
6 d.1	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami - HDPE 110mm	m		
		15,000	m	15,000	
				RAZEM	15,000
7 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x35mm2	m		
		180,000	m	180,000	
				RAZEM	180,000
8 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4 x 35 mm2	m		
		188,000	m	188,000	
				RAZEM	188,000
9 d.1	KNNR 5 0605-02 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		368,000	m	368,000	
				RAZEM	368,000
10 d.1	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		34,320	m3	34,320	
				RAZEM	34,320
11 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		48,000	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
12 d.1	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetleniowy 9m	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1-ram/1,5m	szt.		
		7,000	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 2-ram/1,5m	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR 5 0411-05 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 - fundamenty pod słupy oświetleniowe	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetleniowa	szt.		
		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
18 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		9,000	kpl.p rzew	9,000	
				RAZEM	9,000
19 d.1	KNR 5-10 1001-04	Montaż złącz słupowych fazowych bezpiecznikowych	szt.		
		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
20 d.1	KNR 5-10 1001-04	Montaż złącz słupowych fazowych	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.1	KNR 5-10 1001-04	Montaż złącz słupowych zerowych	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.1	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7,000	m	7,000	
				RAZEM	7,000
23 d.1	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		2,500	m	2,500	
				RAZEM	2,500
24 d.1	KNR-W 5-10 0909-03 analogia	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów gołych	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	45310000-3	POMIARY			
25 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		8,000	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		8,000	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
27 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7,000	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000