
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oświetlenia zewnętrznego w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa w Suwałkach
ADRES INWESTYCJI : 16-400 Suwałki, ul. Ogrodowa 49
INWESTOR : Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa w Suwałkach
ADRES INWESTORA : 16-400 Suwałki, ul. Ogrodowa 49
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Baluta
11-500 GIŻYCKO, Wilkasy, ul. Jarzębinowa 5
DATA OPRACOWANIA : 03.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Suwałki Szkoła rolnicza					
1		Linia kablowa oświetleniowa - demontaż			
1	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - demontaż, R,S* 0,4 14	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
2	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - demontaż słupów do powrotnego wykorzystania, R,S*0,8 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
3	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - demontaż 14	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
4	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - demontaż, oprawy do powrotnego wykorzystania, R, S*0,8 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
2		Linia kablowa oświetleniowa			
5	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 1186*0,4*0,6	m ³ m ³	 284,64	
				RAZEM	284,64
6	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 1186*0,4*0,4	m ³ m ³	 189,76	
				RAZEM	189,76
7	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT o śr. do 110 mm 280	m m	 280,00	
				RAZEM	280,00
8	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 970	m m	 970,00	
				RAZEM	970,00
9	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4*25 1376	m m	 1 376,00	
				RAZEM	1 376,00
10	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4*25 280	m m	 280,00	
				RAZEM	280,00
11	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 64	szt. szt.	 64,00	
				RAZEM	64,00
12	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup H=3,5m, z demontażu 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
13	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup H=3,5m 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup H=6m 15	szt. szt.	 15,00	
				RAZEM	15,00
15	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup H=10m 11	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
16	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 11	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
17	KNNR 5 d.2 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 4	kpl. przew. kpl. przew.	 4,00	
				RAZEM	4,00
18	KNNR 5 d.2 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 15	kpl. przew. kpl. przew.	 15,00	
				RAZEM	15,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 11	kpl. przew. kpl. przew.	11,00	
				RAZEM	11,00
20	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 37	szt. szt.	37,00	
				RAZEM	37,00
21	KNNR 5 d.2 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 220	m m	220,00	
				RAZEM	220,00
22	KNNR 5 d.2 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 33	szt. szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
3		Badania i pomiary			
23	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 38	pomiar pomiar	38,00	
				RAZEM	38,00
24	KNNR 5 d.3 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 37	odc. odc.	37,00	
				RAZEM	37,00
25	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar) 30	szt. szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
27	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 11	szt. szt.	11,00	
				RAZEM	11,00