

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO
ADRES INWESTYCJI : część działki nr ew. 364/2 położonej w orębie Jałówka, gmina Supraśl
INWESTOR : Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Supraśl z siedzibą w
Supraślu
ADRES INWESTORA : 16-030 Supraśl, ul. Podsupraśl 8
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Klewinowski (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 2023-03-23

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-03-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		TOM - Instalacje Elektryczne			
1.1		Teren zewnętrzny			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		45	m ³	45,000	
				RAZEM	45,000
2 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
3 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		45	m ³	45,000	
				RAZEM	45,000
4 d.1.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x10	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
5 d.1.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2,5	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
6 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS50	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1.1	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m ²		
		70	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
8 d.1.1	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości do 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ponowne ułożenie istniejącej kostki	m ²		
		70	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
9 d.1.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Fundament pod słup	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - 3x1,5mm ²	kpl. przew. kpl. przew.		
		3		3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1.1	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa - tabliczka słupowa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Niski słupek oświetleniowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		35	szt.żył	35,000	
				RAZEM	35,000
17 d.1.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30	szt.żył	30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.1.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Rozdzielnice			
19 d.1.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozbudowa rozdzielnicy R0	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Oświetlenie na elewacji i logo			
20 d.1.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa dekoracyjna na elewację	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
21 d.1.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x1,5	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
22 d.1.3	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie YDY 3x1,5	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
23 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
24 d.1.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		126	szt.żył	126,000	
				RAZEM	126,000
25 d.1.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Instalacja video			
26 d.1.4	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - Ekran elektryczny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		Pozostałe			
27 d.1.5	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.5	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000