
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NA TERENIE NADLEŚNICTWA WALIŁY POŁOŻONEJ W
MIEJSCOWOŚCI WALIŁY STACJA, DZ. NR GEOD. 1142/19
ADRES INWESTYCJI : ul. Białostocka 3, 16-040 Gródek
INWESTOR : SKARB PAŃSTWA - PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE, NADLEŚNICT-
WO WALIŁY
ADRES INWESTORA : ul. Białostocka 3, 16-040 Gródek
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kacper Gołębiowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Sekocenbud
DATA OPRACOWANIA : 25.11.2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 24

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace zewnętrzne			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	L - długość rowu	m ³	22.960	
		0.7*0.4*82			
				RAZEM	22.960
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	7+7	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
7	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	poz.2	m	82.000	
				RAZEM	82.000
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	poz.1	m ³	22.960	
				RAZEM	22.960
9	KNNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	poz.1	m ³	22.960	
				RAZEM	22.960
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5	Złącze kablowe ZKPV wg rysunku	kpl.		
d.1	0401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR-W 9	Schematy złącz kablowych oraz tabliczki informacyjne na kable w złączach	szt		
d.1	1315-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-05	20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
2		Instalacja fotowoltaiczna			
14	KNNR 5	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnice typu RAC	szt		
d.2	0405-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnice typu RDC	szt		
d.2	0405-07	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - inwerter 15,0kV	szt		
d.2	0405-07	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Montaż konstrukcji wsporczych instalacji fotowoltaicznej - analogia	szt		
d.2	1104-06	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 20kg - panele fotowoltaiczne 535W - analogia	szt		
d.2	0406-04	56	szt	56.000	
				RAZEM	56.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	KNNR 5 1203-03	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm ² - łączenie przewodów solarnych 56	szt szt	56.000	
				RAZEM	56.000
20 d.2	KNNR 5 0209-04	Okablowanie DC instalacji fotowoltaicznej - przewody solarne 6 mm, rury osłono- we 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Pomiary i badania odbiorcze			
21 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3		Dokumentacja powykonawcza instalacji elektrycznych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000