

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Montaż instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii na terenie Nadleśnictwa Herby
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 910/13, ul. Lubliniecka, 42-284 Herby
INWESTOR : Skarb Państwa-Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe-Nadleśnictwo Herby
ADRES INWESTORA : 42-284 Herby. ul. Lubliniecka 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Kulik
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 65*0,4*0,7	m ³ m ³	 18,200	
				RAZEM	18,200
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 65*2	m m	 130,000	
				RAZEM	130,000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 74*2	m m	 148,000	
				RAZEM	148,000
4	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - linia kablowa F/UTPw cat. 6 74	m m	 74,000	
				RAZEM	74,000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- linia kablowa YAKY 4x35mm2 74	m m	 74,000	
				RAZEM	74,000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- linia kablowa YKY 5x16mm2 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNNR 5 0726-10	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 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 65*0,4*0,7	m ³ m ³	 18,200	
				RAZEM	18,200
9	KNNR 5-08 0712-01 analogia	Montaż konstrukcji wsporczych pod panele fotowoltaiczne Krotność = 2 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
10	KNNR 5 0406-05 analogia	Montaż paneli fotowoltaicznych 545W 44	szt. szt.	 44,000	
				RAZEM	44,000
11	KNNR 5 0406-05 analogia	Montaż inwertera 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 0406-05 analogia	Montaż magazynu energii 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 0207-04	Przewody H1Z2Z2-K 1x4mm2 410	m m	 410,000	
				RAZEM	410,000
14	KNNR 5 0401-01	Złącze ZKPV1 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 0401-01	Złącze ZKPV DC 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 3*9	m m	 27,000	
				RAZEM	27,000
18	KNNR-W 9 0202-07	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica główna RG 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 44	pomiar pomiar	 44,000	
				RAZEM	44,000