

PRZEDMIAR ROBÓT - Przebudowa i nadbudowa poddasz budynku mieszkalnego, przewidziana do realizacji w ramach zabudowy jednorodzinnej w gospodarstwach leśnych

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314310-7 Układanie kabli
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i nadbudowa poddasz budynku mieszkalnego, przewidziana do realizacji w ramach zabudowy jednorodzinnej w gospodarstwach leśnych
ADRES INWESTYCJI : Werpól, dz. Nr 723/4, gm. Nurzec Stacja
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Nurzec z siedzibą
ADRES INWESTORA : 17-330 Nurzec Stacja
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Klewinowski (nr uprawnień PDL/0160/PWBE/16) (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 2021-11-18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-11-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		TOM - Instalacje Elektryczne Wewnętrzne			
1.1		Rozdzielnice elektryczne			
1 KNNR 5 d.1.1 0404-02		Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Wewnętrzne linie zasilające			
2 KNNR 5 d.1.2 0714-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania YDY 3x6mm ²	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.3		Instalacja oświetleniowa			
3 KNNR 5 d.1.3 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 KNNR 5 d.1.3 0306-05		Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - Łącznik pojedynczy, IP44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 KNNR 5 d.1.3 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik schodowy IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 KNNR 5 d.1.3 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej- łącznik schodowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 KNNR 5 d.1.3 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej- łącznik schodowy podwójny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 KNNR 5 d.1.3 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
9 KNR 4-03 d.1.3 1118-01		Demontaż przewodów istniejących instalacji	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.4		Instalacja siłowa i gniazdowa			
10 KNNR 5 d.1.4 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
11 KNNR 5 d.1.4 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
12 KNNR 5 d.1.4 0308-04		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - GNIAZDO PODWÓJNE IP20	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13 KNNR 5 d.1.4 0308-03		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo pojedyncze IP40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNNR 5 d.1.4 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDY 3x2,5mm ²	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
15 KNNR 5 d.1.4 1209-1101		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
16 KNR 4-03 d.1.4 1118-01		Demontaż przewodów istniejących instalacji	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
17 KNR-W 5-08 d.1.4 0304-01		Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bez-śrubowo (3 wyloty)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Badania i pomiary odbiorcze			
18 d.1.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
19 d.1.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6		Instalacja fotowoltaiczna			
20 d.1.6		Demontaż instalacji fotowoltaicznej	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.1.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
1.7		LAN			
22 d.1.7	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.7	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.1.7		Montaż TVSAT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.7	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w g	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
26 d.1.7	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w g	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000