

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45312310-3 Ochrona odgromowa
45314200-3 Instalowanie linii telefonicznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, remont i częściowa rozbiórka budynku
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 7286/1, 7286/2, 7286/3 34-381 Radziechowy
INWESTOR : Wieprz 700; 34-381 Radziechowy
ADRES INWESTORA : ul. Gminna 1, 34-371 Ujsoly
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : I- 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
I- 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja fotowoltaiczna			
1	Kalkulacja własna	Konstrukcja wolno stojąca na słupkach stalowych z dwuteowników IPE 120 umocowana na dachu oraz z profili aluminiowych wraz z elementami mocującymi- dla 4 modułów	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg- Panel PV 455 Wp	szt.		
d.1	0406-04 ¹⁾	49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
3	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg- Optymalizator mocy	szt.		
d.1	0406-04 ¹⁾	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- Rozłącznik PV	szt.		
d.1	0406-01 ¹⁾	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur- Kabel HDGs 3 x 2,5mm ²	m		
d.1	0203-03 ¹⁾	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- Przycisk PPOŻ	szt.		
d.1	0406-01 ¹⁾	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5-14	Montaż przekładników pomiarowych suchych na poziomie podłogi o masie do 30 kg na gotowej konstrukcji - do 2 podłączenie przewodów obwodów wtórnych- Analogia montaż inwerterów 20000W	szt.		
d.1	0409-03 ²⁾	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie- Rozdzielnia DC	szt.		
d.1	0405-02 ¹⁾	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach- Ochronnik przepięć PV 1+2 DC	szt.		
d.1	0407-04 ¹⁾	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie- Rozdzielnia AC	szt.		
d.1	0405-02 ¹⁾	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach- Ochronnik przepięć 1+2 AC	szt.		
d.1	0407-04 ¹⁾	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach- Wyłącznik nadprądowy S304 C20A	szt.		
d.1	0407-02 ¹⁾	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-0701 ¹⁾	6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
d.1	0104-06 ¹⁾	49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur- Kabel YKY 5 x 6mm ²	m		
d.1	0203-03 ¹⁾	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
16	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur- Kabel Solarny 1 x 6mm ²	m		
d.1	0201-04 ¹⁾	315	m	315.000	
				RAZEM	315.000
17	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych- Analogia Przewód wysokonapięciowy odprowadzający	m		
d.1	0601-01 ¹⁾	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
18	KNNR 5	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
d.1	0612-01 ¹⁾	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0615-05 ¹⁾	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.1 0614-03 ¹⁾	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.1 0612-06 ¹⁾	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.1 0611-01 ¹⁾	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.1 0605-01 ¹⁾	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNNR 5 d.1 0601-06 ¹⁾	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNNR 5 d.1 1301-02 ¹⁾	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.1 1301-01 ¹⁾	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.1 1304-05 ¹⁾	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.1 1304-01 ¹⁾	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ELEKTROPROJEKT wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996