

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Nazwa inwestycji : Budynek nr 9 Olsztyn ul. Saperska 1

Adres inwestycji : Olsztyn ul. Saperska 1

Inwestor: 22 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY W OLSZTYNIE

Adres inwestora : 10-073 OLSZTYN. UL. SAPERSKA 1

Sporządził kalkulacje : Dariusz Nawrocki (ELEKTRYCZNA)

Przedmiar obejmuje następujące kody CPV

45310000-3 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45317000-2 - inne instalacje elektryczne

Data opracowania: 01.2022r

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ST - 5a	Instalacja odgromowa - demontaż			
1 d.1	KNR 4-03 1140-06 z.o.3.1. 9901-11		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		
			(50*2)+(18*2)+(4*16)+(4*14)+32+30	m	318,00	
					RAZEM	318,00
2 d.1	KNR 4-03 1139-08		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
			6*9	m	54,00	
					RAZEM	54,00
2		ST - 5c	Instalacja odgromowa - montaż.			
3 d.2	KNR 5-08 0604-05		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem.	m		
			(50*2)+(14*6)+((20+20)*2)+(18*2)+(4*16)+(4*14)+32+30	m	482,00	
					RAZEM	482,00
4 d.2	KNR 5-08 0607-03		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
			6*10	m	60,00	
					RAZEM	60,00
5 d.2	KNR 5-08 0615-04		Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu lub dymniku stromym. Iglica kominowa FeZn 1,5m	szt.		
			17	szt.	17,00	
					RAZEM	17,00
6 d.2	KNR 5-08 0618-01		Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
			47	szt.	47,000	
					RAZEM	47,000
7 d.2	KNR 5-08 0619-04		Montaż złączy naprzężających na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
8 d.2	KNR 5-08 0619-02		Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
9 d.2	KNR 5-08 0619-01		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej.	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
10 d.2	KNR 5-08 0607-12		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 200 mm ²	m		
			6*2	m	12,00	
					RAZEM	12,00

11 d.2	KNR 5-08 0621-02		Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle. Typu OG 39.1 długość L-1,7m	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
12 d.2	KNR 5-08 0621-02		Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle. Analogia: Osłony PCV izolacyjna HV - 5mm czarna - L-2,5m	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
13 d.2	KNNR 5 0606-05		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
14 d.2	KNR 5-08 0611-06		Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.IV	m		
			6*3	m	18,00	
					RAZEM	18,00
15 d.2	KNR 5-08 0619-06		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
16 d.2	KNR 5-08 0622-05		Montaż typowych iglic IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami. Analogia: Rekonstrukcja i montaż iglic na istniejących podstawach - wiatrowskazy wg DT.	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
3	45311200-2	ST - 5d	Pomiary Elektryczne			
17 d.3	KNNR 5 1304-03		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.3	KNNR 5 1304-04		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
19 d.3	KNP 18 4602-09.01		Badanie ciągłości obwodów ochrony odgromowej - pierwszy pomiar	pomiar		
			1	pomiar	1,00	
					RAZEM	1,00
20 d.3	KNP 18 4602-09.02		Badanie ciągłości obwodów ochrony odgromowej - każdy następny pomiar	pomiar		
			5	pomiar	5,00	
					RAZEM	5,00