

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45000000-7	Roboty budowlane
44112000-8	Różne konstrukcje budowlane
44212000-9	Wyroby konstrukcyjne i części, z wyjątkiem budynków z gotowych elementów
09300000-2	Energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa
09310000-5	Elektryczność
09330000-1	Energia słoneczna

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja PV o mocy 38,28 kWp
ADRES INWESTYCJI : ul. Elekcyjna 6
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej BUDOWLANI
ADRES INWESTORA : ul. Elekcyjna 6 01-128 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Osiecki (Instalacje elektryczne i teletechniczne)
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	44112000-8	Konstrukcje aluminiowe			
1	KNNR 5	Modułowa aluminiowa konstrukcja wsporcza pod PV	szt.		
d.1	1101-09	44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
2	KNNR 5	Montaż paneli fotowoltaicznych - łącznie 82 moduły - SS-BG440-54MDHG10(T)	szt.		
d.1	0405-07 analogia	87	szt.	87,000	
				RAZEM	87,000
3	KNNR 5-14	Montaż falownika 1 DEYE-40K-G02	szt.		
d.1	0101-02 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45317300-5	Trasy kablowe połączenia			
4	KNNR 5	Podpora dachowa tras kalbowych na dachu H=110, L = 200	szt.		
d.2	1101-01	300	szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
5	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2	1105-07	300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
6	KNNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
d.2	0110-02	150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2	0212-01	850	m	850,000	
				RAZEM	850,000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2	0212-03	150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2	0212-03	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2	0212-03	300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
11	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
d.2	1204-03	160	szt.	160,000	
				RAZEM	160,000
3	09332000-5	Instalacje PV			
12	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
d.3	0404-02				

		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45317000-2	Pomiary uruchomienie			
14 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		53	pomiar	53,000	
				RAZEM	53,000
15 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		53	pomiar	53,000	
				RAZEM	53,000
16 d.4	KNNR 4-03 1205-05 z.o. 3.1. 9901-5	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania - budowle o wys.do 12 m	pomiar .		
		1	pomiar .	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	KNNR 4-03 1205-06 z.o. 3.1. 9901-5	Następny pomiar skuteczności zerowania - budowle o wys.do 12 m	pomiar .		
		27	pomiar .	27,000	

- 2 -

Norma PRO Wersja 4.68 Nr seryjny: 31968 Użytkownik: Andrzej Osiecki

Przedmiar Instalacja PV, o mocy 38,28 kWp

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,000

- 3 -

Norma PRO Wersja 4.68 Nr seryjny: 31968 Użytkownik: Andrzej Osiecki