
PRZEDMIAR

**NAZWA
ZAMÓWIENIA:** BUDOWA BUDYNKU WIELORODZINNEGO MIESZKALNEGO TBS NR 24
INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA

Adres / lokalizacja: 67-200 GŁOGÓW ul. FOLWARCZNA DZ.NR 696/7 696/6 OŚ ŻARKÓW

ZAMAWIAJĄCY: Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Głogowie
Adres: ul. Piotra Skargi 8 67-200 Głogów

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:
Daniel Strzelecki

Data opracowania przedmiaru robót: 31.07.2026

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:					
1			Instalacja fotowoltaiczna		
1 d.1	KNR AT-57 0201-03		Punkty mocowań na dachu płaskim z pokryciem bitumicznym z termoizolacją 11 11,000 RAZEM	szt szt	11,000
2 d.1	KNR AT-57 0203-04 z.o.2.4. 9905-12		Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu płaskim - pierwszy panel w rzędzie - poziomy układ paneli, dł. panelu ponad 1,8 m - na wysokości 8-15 m - moduły Jinko 470 Tiger-Neo, half-cut 11 11,000 RAZEM	kpl. kpl.	11,000
3 d.1	KNR AT-57 0204-04 z.o.2.4. 9905-12		Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu płaskim - dodatek za każdy kolejny panel w rzędzie - poziomy układ paneli, dł. panelu ponad 1,8 m - na wysokości 8-15 m - moduły Jinko 470 Tiger-Neo, half-cut 73 73,000 RAZEM	kpl. kpl.	73,000
4 d.1	KNR-W 5-08 0314-01		Montaż osprzętu elektrycznego - inwerter 3-fazowy HUAWEI 20kW ON-Grid MBO-HYBRYD 2 2,000 RAZEM	kpl. kpl.	2,000
5 d.1	KNR-W 5-08 0314-03		Montaż osprzętu elektrycznego - tablica AC - R-pV z wyposażeniem 2 2,000 RAZEM	kpl. kpl.	2,000
6 d.1	KNR-W 5-08 0314-03		Montaż osprzętu elektrycznego - tablica DC S-pV z wyposażeniem 2 2,000 RAZEM	kpl. kpl.	2,000
7 d.1	KNP 18 0137-01.05		Montaż osprzętu elektrycznego - tablica DC - wyłącznik p.poż. PROJOY PEFS-EL-40H-4 4 STRINGI 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	2,000
8 d.1	KNR-W 5-08 0403-02		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące - montaż przycisku p.poż. DC "solar-off" 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
9 d.1	KNNR-W 9 0205-03 analogia		Wymiana liczników energii elektrycznej trójfazowych trzy systemowych - montaż licznika FOXEss DTSU666 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	2,000
10 d.1	KNR AT-57 0402-01		Zarobienie końcówek kabli i przewodów łączących panel z odbiornikiem konektorami MC4 42 * 2 84,000 RAZEM	kpl. kpl.	84,000
11 d.1	KNR-W 5-08 0314-01		Montaż sterownika prądu do sterowania podgrzewaniem wody w zbiornikach CWU w okresie (letnim) oraz nocnym pracy instalacji fotowoltaicznej. 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	1,000
2			roboty kablowe		
12 d.2	KNNR 5 0102-08 analogia		Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rura RKGL50/42 10 10,000 RAZEM	m m	10,000
13 d.2	KNR AT-57 0201-03 analogia		Punkty mocowań na dachu płaskim z pokryciem bitumicznym z termoizolacją - montaż uchwytów dystansowych klejonych do korytek kablowych 40 40,000 RAZEM	kpl. kpl.	40,000
14 d.2	KNNR 5 1105-07		Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów -- korytka KGL50H30	m	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			40 40,000 RAZEM	m	40,000
15 d.2	KNNR 5 1105-09		Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane - pokrywa PKJ-50 40 40,000 RAZEM	m m	40,000
16 d.2	KNNR 5 1209-0202		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 3 3,000 RAZEM	otw. otw.	3,000
17 d.2	KNNR 5-08 0110-04 analogia		Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rura RB47 2 2,000 RAZEM	m m	2,000
18 d.2	KNNR-W 5-10 0105-01		Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych bez mocowania - przewód LGyl16 15 15,000 RAZEM	m m	15,000
19 d.2	KNNR-W 5-08 0206-02		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 układane w gotowych korytkach - przewód KENO 1*6mm 600 600,000 RAZEM	m m	600,000
20 d.2	KNNR-W 5-10 0114-01		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - przewód UTP 4x2x0,5 dł.4m, przewód HDGs 4*1dł.25m, kabel YKY 3*1,5 dł.30m 25 + 30 55,000 RAZEM	m m	55,000
21 d.2	KNNR 5 0602-04 analogia		Przewody uziemiające i wyrównawcze ułożone luzem LgY 10m 100 100,000 RAZEM	m m	100,000
22 d.2	KNNR 5 1203-03		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 8 8,000 RAZEM	szt.żył szt.żył	8,000
23 d.2	KNNR 5 1203-04		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 8 8,000 RAZEM	szt.żył szt.żył	8,000
24 d.2	KNNR 5 1203-05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 10 10,000 RAZEM	szt.żył szt.żył	10,000
3			instalacja odgromowa		
25 d.3	KNNR-W 5-08 0615-03		Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku płaskim 5 5,000 RAZEM	szt. szt.	5,000
4			Prace pomiarowe		
26 d.4	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
27 d.4	KNP 18 D13 1327-01		Pomiar ciągłość przewodów 20 20,000 RAZEM	szt szt	20,000
28 d.4	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy 2 2,000 RAZEM	pomiar pomiar	2,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
29 d.4	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - sprawdzenie instalacji DC 6 6,000 RAZEM	pomiar pomiar	 6,000
30 d.4	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1 1,000 RAZEM	prób. prób.	 1,000
31 d.4	KNNR-W 9 1110-01 analogia		Malowanie symboli - montaż tabliczek informacyjnych instalacja pV , wyłącznik przeciwpożarowy instalacji fotowoltaicznej 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	 3,000
32 d.4	KNR AL-01 0604-01 analogia		Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych - uruchomienie aplikacji monitorowania instalacji pV 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
5			Instalacja wody zimnej i ciepłej		
33 d.5	KNR-W 2-15 0111-06		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. ze- wewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ściana- nach w budynkach mieszkalnych cw 14 14,000 RAZEM	m m	 14,000
34 d.5	KNR 2-15 0112-06		Zawory przelotowe kulowe d=50 mm 6 6,000 RAZEM	szt. szt.	 6,000
35 d.5	KNR 2-15 0112-06		Zawór antyskażeniowy EA251 d=50mm 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
36 d.5	KNR-W 2-15 0116-05		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 63 mm 4 4,000 RAZEM	szt. szt.	 4,000
6			Izolacja wody zimnej i ciepłej		
37 d.6	KNR 0-34 0101-20		Izolacja rurociągów śr. 63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) 14 14,000 RAZEM	m m	 14,000
38 d.6	KNR-W 2-15 0510-01		Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
39 d.6	KNR-W 2-15 0143-04		Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 1000 dm3 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
40 d.6	KNR-W 2-20 0312-03		Manometry z rurką syfonową 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000