
PRZEDMIAR ROBÓR - BRANŻA ELEKTRYCZNA

**NAZWA
ZAMÓWIENIA:** Montaż instalacji OZE w budynkach użyteczności publicznej podległych pod Powiat Tarnobrzeski – Wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii oraz wykonanie instalacji ogrzewania za pomocą pompy ciepła powietrze/woda w budynku Centrum Opieki nad Dzieckiem w Skopaniu

Adres / lokalizacja: Leśna 2; 39-451 Skopanie
Id działki : 182003_2.0001.567/1

ZAMAWIAJĄCY: Starostwo Powiatowe w Tarnobrzegu

Adres: ul. 1-go Maja 4
39-400 Tarnobrzeg

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:
inż. Adam Hara

Data opracowania przedmiaru robót: 05.08.2026

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu
1	Instalacja fotowoltaiczna off-grid - kotłownia

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR: POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU DOMU DZIECKA W SKOPANIU					
1			Instalacja fotowoltaiczna off-grid - kotłownia		
1.1	KNNR 5 1209-1103		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 30 cm, Fi 60 mm 2 RAZEM 2	otwór otwór	2
1.2	KNNR 5 1209-0803		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi 60 mm 1 RAZEM 1	otwór otwór	1
1.3	KNR 5-08 0704-0301		Montaż elementów konstrukcyjnych, przykręcanie do gotowego podłoża na dachu- mostek, szyna do blachy trapezowej 50 RAZEM 50	szt szt	50
1.4	KNR 5-08 0711-0201		Montaż elementów śrubowych systemu "U", wykonanie połączeń nakrętkami, klamra zewnętrzna, wewnętrzna 54 RAZEM 54	szt szt	54
1.5	KNNR 5 0406-04		Aparaty elektryczne, masa do 20 kg- moduł fotowoltaiczny monokrystaliczny 540 Wp wg. opisu projektowego 22 RAZEM 22	szt szt	22
1.6	KNR 5-08 0403-08		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 20 kg, ilość otworów mocujących do 4 inwerter off- grid 3-faz 6 kVA wg. opisu projek 2 RAZEM 2	szt szt	2
1.7	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg uchwyt uzimniający do szyny PV + płytki uzimniające 4 RAZEM 4	kpl kpl	4
1.8	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg wyłącznik przeciwpożarowy Projoy PEFS-EL40H-2 1 RAZEM 1	szt szt	1
1.9	KNNR 5 0104-0603		Rury winidurkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, na konstrukcji metalowej, Fi 25 rura RBK -25 UV 50 RAZEM 50	m m	50
1.10	KNNR 5 0103-0603		Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 25 rura RL-25 60 RAZEM 60	m m	60
1.11	KNNR 5 0201-0401		Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 6 mm ² przewód solarny 6 mm ² /1000V/ UV 120 RAZEM 120	m m	120
1.12	KNNR 5 0201-0402		Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 10 mm ² przewód LgYżo 10 UV 25 RAZEM 25	m m	25
1.13	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m kabel YnKYżo 3 x1,5 25 RAZEM 25	m m	25
1.14	KNNR 5 0206-06		Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² przewód YDYżo 5 x4 36 RAZEM 36	m m	36

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
1.15	KNNR 5 0602-02		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno płaskownik FeZn 25 x 4 5	m m	 5
			RAZEM		
1.16	KNNR 5 0611-05		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120*mm2, złącze krzyżowe 1	szt szt	 1
			RAZEM		
1.17	KNNR 5-08 0814-01		Montaż końcówek, przez zaciskanie, dla żył do 6,0*mm2 złącze, konektor MC4 / 6mm2 para 8	kpl kpl	 8
			RAZEM		
1.18	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10*kg tablica TPV-DC wg. rys. 20 i 21 1	kpl kpl	 1
			RAZEM		
1.19	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10*kg tablica TPV-AC wg. rys. 20 i 22 1	kpl kpl	 1
			RAZEM		
1.20	KNNR 5 1301-01		Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 3	pomiar pomiar	 3
			RAZEM		
1.21	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy 2	pomiar pomiar	 2
			RAZEM		
1.22	KNNR 5-01 0606-09		Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do rury na ścianie budynku lub na słupie, otwór częściowo zjęty lub wolny masa uszczelniająca Hilti 1	kpl kpl	 1
			RAZEM		
1.23	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg grzałka 6kW/ 400V z termostatem 2	kpl kpl	 2
			RAZEM		
1.24	KNNR 5 0304-04		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4 wyloty 2	szt szt	 2
			RAZEM		