
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 4,5 kW
ŚWIELICA WIEJSKA I OSP
ADRES INWESTYCJI: Dalwin 22
83-113 Dalwin
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Tczew
ADRES INWESTORA: ul. Lecha 12, 83-110 Tczew
DATA OPRACOWANIA: 29.10.2025

Klauzula o zastosowanych materiałach:

Dobre w projekcie urządzenia i materiały ze wskazaniem konkretnych producentów zostały przyjęte celem rzetelnego opracowania projektu umożliwiające jego jednoznaczne odczytanie. Celem nie jest ograniczenie konkurencji. Projektant oświadcza, że możliwe jest przyjęcie innych materiałów i urządzeń niż zaprojektowane, pod warunkiem, iż zastosowane materiały i urządzenia będą miały parametry nie gorsze niż przyjęte w obliczeniach lub pokazane na rysunkach.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
29.10.2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR OPRACOWANO W CELU OKREŚLENIA ZAKRESU I WARTOŚCI ROBÓT ZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM: BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 4,5 kW W ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I OSP W DALWINIE (ADRES DALWIN 22, 83-113 DALWIN).

Przedmiotowy zakres prac to wykonanie kompleksowej budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy 4,5 kW.

Planowany zakres robót obejmuje wykonanie elementów składowych:

- posadowienie konstrukcji wsporczej stalowej przeznaczonej do montażu paneli PV na dachu budynku,
- montaż paneli fotowoltaicznych,
- montaż inwerterów,
- montaż rozdzielnic elektrycznych (AC, DC),
- poprowadzenie wewnętrznego okablowania prądu stałego,
- poprowadzenie wewnętrznego okablowania prądu zmiennego,
- przygotowanie dokumentacji powykonawczej oraz odbiorowej,
- zgłoszenie instalacji fotowoltaicznej do Operatora.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ			
1.1			Konstrukcja wsporcza na dach skośny			
1 d.1.1	kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż konstrukcji wsporczej stalowej- kompletna konstrukcja pod moduły PV, na dach skośny pokryty blachodachówką, orientacja montażu paneli: pion	kpl		
			9	kpl	9,000	
					RAZEM	9,000
1.2			Panele fotowoltaiczne			
2 d.1.2			Zakup, dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 500 Wp na konstrukcji dachowej na dach skośny - pionowy układ paneli.	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
3 d.1.2			Zakup, dostawa i montaż optymalizatorów mocy			
			9		9,000	
					RAZEM	9,000
1.3			Inwertery			
4 d.1.3	KNNR 5 0406-05		Aparaty elektryczne o masie do 30 kg - montaż dobranych inwerterów o mocy 4 kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4			Rozdzielnice			
5 d.1.4	KNR 5-14 0101-01 analogia		Montaż przyścienny rozdzielnic wraz z niezbędną armaturą - rozdzielnice dla strony DC i AC	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.5			Przyłącze kablowe			
6 d.1.5	KNR 5-05 1104-06		Umocowanie koryt kablowych	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
7 d.1.5	KNNR 5 0716-01 z.sz.2.4.		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych - instalacja DC 4 mm2 - kabel solarny czerwony i czarny	m		
			2 * 40	m	80,000	
					RAZEM	80,000
8 d.1.5	KNNR 5 1204-01 analogia		Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 - MC4 (PV-KBT4 i PV-KST4)	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
9 d.1.5	KNNR 5 0209-01 z.o. 3.2. 9901-12		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - instalacja przewodu ochronnego PE 6 mm2	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
10 d.1.5	KNNR 5 0209-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach - instalacja przewodu AC YLY 5x4mm2	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			PRACE POMIAROWE I DOKUMENTACJA			
11 d.2	kalk. własna		Dokumentacja powykonawcza	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.2	kalk. własna		Zgłoszenie instalacji u Operatora	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000