
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 6,75 kW
ŚWIETLICA WIEJSKA I OSP
ADRES INWESTYCJI: ul. Piastowska 25
83-115 Swaróżyn
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 6,75 kW W ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I OSP W SWAROŻYNIE (ADRES: UL. PIASTOWSKA 25, 83-115 SWAROŻYN).

Przedmiotowy zakres prac to wykonanie kompleksowej budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy 6,75 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 płaski			
1	d.1.1	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż konstrukcji wsporczej stalowej- kompletna konstrukcja pod moduły PV, balastowa na dach płaski, kąt nachylenia 15 st., orientacja montażu paneli: poziom	kpl		
			15	kpl	15,000	
					RAZEM	15,000
2	d.1.1	kalk. własna	Montaż obciążników betonowych do konstrukcji - 5 szt/1 panel Bloczek betonowy o wymiarach 14x24x38 - B20	szt		
			5 * 15	szt	75,000	
					RAZEM	75,000
1.2			Panele fotowoltaiczne			
3	d.1.2		Zakup, dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 450 Wp na konstrukcji dachowej balastowej - poziomy układ paneli.	szt		
			15	szt	15,000	
					RAZEM	15,000
4	d.1.2		Zakup, dostawa i montaż optymalizatorów mocy	szt		
			15	szt	15,000	
					RAZEM	15,000
1.3			Inwertery			
5	d.1.3	KNNR 5 0406-05	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg - montaż dobranych inwerterów o mocy 6 kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4			Rozdzielnice			
6	d.1.4	KNR 5-14 0101-01 analogia	Montaż przyścienny rozdzielnic wraz z niezbędną armaturą - rozdzielnice dla strony DC	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	d.1.4		Montaż niezbędnej armatury strony AC w rozdzielni już istniejącej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.5			Przyłącze kablowe			
8	d.1.5	KNR 5-05 1104-06	Umocowanie koryt kablowych	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
9	d.1.5	KNNR 5 0716-01 z.sz.2.4.	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - instalacja DC 4 mm2 - kabel solarny czerwony i czarny	m		
			2 * 45	m	90,000	
					RAZEM	90,000
10	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.		
			2 * 15	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
11	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		
			55	m	55,000	
					RAZEM	55,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.5	KNNR 5 0209-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - instalacja przewodu AC YDY 5x4mm2	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
2			PRACE POMIAROWE I DOKUMENTACJA			
13 d.2	kalk. własna		Dokumentacja powykonawcza	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.2	kalk. własna		Zgłoszenie instalacji u Operatora	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.2			Uzgodnienie projektu z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000