

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji fotowoltaicznych o mocy 49,95 kWna dachu Szkoły Podstawowej w Mściszewicach.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolan 5, 83-321 Mściszewice, dz nr 701/7, woj.pomorskie  
INWESTOR : Gmina Sulęcyno  
ADRES INWESTORA : Gmina Sulęcyno ul. Kaszubska 26, 83-320 Sulęcyno  
BRANŻA : Roboty energetyczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (Zenon Płotka dla: Roboty elektryczne wg kodów CPV : KOD CPV:45311000-3 Roboty w zakresie instalacji, 09331200 - Słoneczne moduły fotoelektryczne, 09332000 - Instalacje słoneczne)  
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2021

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : IV kw. 2021

### NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Grudzień 2021

Data zatwierdzenia

*mgr inż. Zenon Płotka*  
Uprawnienia do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych Decyzja Nr 112/98  
Nr BK IIF 7342/355/98

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa instalacji fotowoltaicznych o mocy 49,95 kWna dachu Szkoły Podstawowej w Mściszewicach.

KOD CPV:

45311000-3 Roboty w zakresie instalacji

09331200 - Słoneczne moduły fotoelektryczne

09332000 - Instalacje słoneczne

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa instalacji fotowoltaicznych o mocy 49,95 kWna dachu Szkoły Podstawowej w Mściszewicach.</b>					
1	KNNR 5 0406-07	Montaż kompletnego systemu fotowoltaicznego wraz z konstrukcjami, instalacją przeciwprzepięciową i zabezpieczeniową na dachu hali sportowej Szkoły w Mściszewicach. Moc instalacji -49,95 kWp	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 5-08 0221-08	Montaż dodatkowego obwodu w rozdzielnicy głównej - element rozgałęźny	m		
		1*3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 5-06 0603-02	Instalowanie tabliczek oznaczeniowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>