

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja fotowoltaiczna  
ADRES INWESTYCJI : DZ.NR.EWID.945/10 Obręb Mstów, ul. Wolności 58, Mstów  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Zespół Ośrodków Zdrowia Gminy Mstów  
ADRES INWESTORA : 42-244 Mstów, ul. Wolności 58

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Fortuna (sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 2020-04-15

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2020-04-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-08 0701-22 analiza indywidualna	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocowań) - Konstrukcja wsporcza dachowa AERO dla 18 szt ogniw fotowoltaicznych	kpl		
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 4-01 0208-02	Przebicie otworów w stropie pod przewód elektryczny	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	6		m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	kalk. własna	Okablowanie instalacji	kpl		
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
	6		m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	6		m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR 4-01 0203-01 analogia	Wykonanie postumentu pod CARPORT	m <sup>3</sup>		
	4		m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR 5-04 1807-03 analogia	Wykonanie konstrukcji wsporczej wolnostojącej dla modułów PV - CARPORT - Razem 15 ogniw fotowoltaicznych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 5 0406-04	Ogniwa fotowoltaiczne Bisol 295 Wp	szt.		
	33		szt.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
10	KNR 5-14 0409-05	Montaż falowników Fronius	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 5-14 0101-04 analiza indywidualna	Montaż rozdzielnic elektrycznej z zabezpieczeniami	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>