

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ W KOSTRZYNIU NAD ODRĄ KRYTEJ PŁYWAL-  
NI DO PRACY BEZ ODDAWANIA MOCY DO SIECI ENERGETYCZNEJ  
ADRES INWESTYCJI : Kostrzyn nad Odrą ul. Fabryczna, dz. nr 63/37; 63/10 ; 111/177; 111/174;87, obręb 0007 Zatorze Fabryczne  
INWESTOR : Miasto Kostrzyn nad Odrą  
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą  
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Modernizacja rozdzielnicy głównej</b>			
1 d.1	KNNR 5 0406-04	Montaż przekładników prądowych IMW 200/5  3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 14	szt.żył  szt.żył	  14.000	
				RAZEM	14.000
3 d.1	KNNR 5 0103-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie  15	m  m	  15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur  25	m  m	  25.000	
				RAZEM	25.000
<b>2</b>		<b>Montaż sterownika</b>			
5 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur  150	m  m	  150.000	
				RAZEM	150.000
6 d.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 14	szt.żył  szt.żył	  14.000	
				RAZEM	14.000
7 d.2	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNNR 5 0406-05	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2	KNR AL-01 0602-06	Sprawdzenie i uruchomienie sterownika MCA4  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Modernizacja inwertera</b>			
10 d.3	KNR AL-01 0404-15 analogia	Montaż dodatkowego urządzenia komunikacyjnego MODBUS  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 14	szt.żył  szt.żył	  14.000	
				RAZEM	14.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	31.5000		31.5000							
2.	Moduł komunikacyjny	szt.	1.0000		1.0000							
3.	obudowy blaszane na kontroler	szt.	1.0000		1.0000							
4.	Przekładnik prądowy IMW 200/5 kl. 0,2 5VA FS 5	szt.	3.0000		3.0000							
5.	przewód 7x LGy1,5 mm	m	182.0000		182.0000							
6.	Przewód sterowniczy UNITRONIC LiY- CY 7X1,5	m	156.0000		156.0000							
7.	Rura elektroinstalacyjna sztywna gładka RL 22 biała	m	15.6000		15.6000							
8.	Sterownik MCA4	szt.	1.0000		1.0000							
9.	uchwyty	szt.	31.5000		31.5000							
10.	złączki	szt.	6.1500		6.1500							
11.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: