

---

## PRZEDMIAR CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja kolektorów słonecznych do podgrzewu wody  
ADRES INWESTYCJI : DPS BETANIA ul . Ks. Skorupki 19  
INWESTOR : DPS BETANIA  
ADRES INWESTORA : ul . Ks. Skorupki 19  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : Elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 27.01.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Szafka AKPiA</b>					
1 d.1	<b>KNNR 5 0407-03</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2 Przewody</b>					
2 d.2	<b>KNNR 5 0211-07</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniem	m		
		110	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
3 d.2	<b>KNNR 5 1205-01</b>	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> Pompa solarna, Pompa Cyrkulacyjna, Napęd Afriso	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3 Pomiary instalacji elektrycznej</b>					
4 d.3	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5 d.3	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Kątownik perforowany, KTC35H35/3	m	4.0000
2.	Kołki rozporowe na śrubokręt krzyżakowy - KR 8/4x60	szt	70.0000
3.	Końcówki rurowe oczkowe z Cu, przekrój 10mm <sup>2</sup> , zacisk M6	szt	20.0000
4.	Opaska uziemiająca 18-60 mm	szt	6.0000
5.	Opaska uziemiająca 60-120 mm	szt	6.0000
6.	Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe YDYżo 450/750V, 3x1,5 (ilość i przekrój żył n x mm <sup>2</sup> )	m	50.0000
7.	Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe YDYżo 450/750V 3x2 5 (ilość i przekrój żył n x mm <sup>2</sup> )	m	20.0000
8.	Przewody elektryczne	m	40.0000
9.	Rozdzielnica	szt	1.0000
10.	Rura elektroinstalacyjna	szt	30.0000
11.	Rura elektroinstalacyjna	szt	20.0000
12.	Uchwyt do rurki RL 13 zamknięty	szt	40.0000
13.	Uchwyt do rurki RL 20 zamknięty	szt	15.0000
14.	Wyłącznik nadprądowy S 301 1P C 16A 6000A SERII TX3	szt	1.0000
15.	Wyłączniki różnicowonadprądowe P 312 2P C 10A 30mA serii A	szt	1.0000
16.	Złączka ZCL 13	szt	15.0000
17.	Złączka ZCL 20	szt	8.0000
18.	materiały pomocnicze	zł	
	<b>RAZEM</b>		

Słownie: jeden tysiąc sto sześćdziesiąt siedem i 55/100 zł