

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Klimatyzacja dla wybranych pomieszczeń Szkoły Podstawowej Maksymilianowo  
ADRES INWESTYCJI : 86-021 Maksymilianowo  
INWESTOR : Urząd Gminy Osielsko  
ADRES INWESTORA : 86-031 Osielsko ul. Szosa Gdańska 55A  
BRANŻA : energetyczna  
  
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.04.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>SP MAKSYMILIANOWO</b>			
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1	18

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>SP MAKSYMILIANOWO</b>					
1		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
1	KNNR-W 9 d.1 0812-04	Odłączenie kabli o przekroju żył do 10 mm2 w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR-W 9 d.1 0812-01	Odłączenie kabli o przekroju żył do 2,5 mm2 (do 5 żył) w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		
		16*3	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
3	KNNR-W 9 d.1 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych - w rozdzielnicy TB-2	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNNR-W 9 d.1 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych - rozdzielnica TB-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 obudowa 2x18 modułów p/t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne - aparaty zdemontowane z demontowanej rozdzielni TB-2	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne - aparaty nowoprojektowane w rozdzielnicy TB-2, T-1 rozłącznik izolacyjny 3P 63A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - aparaty nowoprojektowane w rozdzielnicy TB-2, T-1 wyłączniki nadmiarowo-prądowe 1P C16A	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne - aparaty nowoprojektowane w rozdzielnicy TB-2 ogranicznik przepięć (B+C)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6+2+6	otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNNR 5 d.1 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton rury winidurkowe RL47	m		
		300+200	m	500.000	
				RAZEM	500.000
12	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		kable N2XH-J 3x 2,5	m	300.000	
		300		RAZEM	300.000
13	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		kable N2XH-J 5x 2,5	m	200.000	
		200		RAZEM	200.000
14	KNNR 5 d.1 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 2,5 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - podłączenie nowoprojektowanych obwodów N2XH-J 5x2,5; N2XH-J 3x2,5	szt.		
		5*3+2*3	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
15	KNNR 5 d.1 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 10 mm2 pod zaciski lub bolce - podłączenie żył kabla YKXS 5x16,0 w rozdzielnicy TB-2	szt.żył		
		1*5	szt.żył	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce - podłączenie uprzednio wypiętych żył przewodów YDYp 3x2,5 w projektowanej rozdzielnicy TB-2	szt.żył		
		16*3	szt.żył	48.000	
				RAZEM	48.000
17	KNP 18 D13 d.1 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
d.1	1302-02	5+2	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	328.3600	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	kable N2XH-J 3x 2,5	m	312.0000		312.0000	0.00	0.00
2.	kable N2XH-J 5x 2,5	m	208.0000		208.0000	0.00	0.00
3.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1050.0000		1050.0000	0.00	0.00
4.	obudowa 2x18 modułów p/t	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
5.	ogranicznik przepięć (B+C)	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
6.	opaski kablowe typu Oki	szt.	61.0000		61.0000	0.00	0.00
7.	rozłącznik izolacyjny 3P 63A	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
8.	rury winidurkowe RL47	m	520.0000		520.0000	0.00	0.00
9.	uchwyty do rur	szt.	1050.0000		1050.0000	0.00	0.00
10.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	21.0000		21.0000	0.00	0.00
11.	wazelina techniczna	kg	18.0500		18.0500	0.00	0.00
12.	wyłączniki nadmiarowo-prądowy 1P C16A	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00
13.	złączki do rur RL47	szt.	205.0000		205.0000	0.00	0.00
14.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2.1500	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	7.6500	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł