PRACOWNIA PROJEKTÓW ELEKTRYCZNYCH – 2
Tomasz Biela
32-447 Siepraw, ul. Wiśnicz 66 – tel. 607-228-422
Reg. 351589340, NIP 679-196-08-56

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt :	MAŁOPOLSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
Adres :	Karniowice, ul. Osiedlowa 9
Temat :	Instalacje elektryczne wewnętrzne w budynku MODR w zakresie tylko i wyłącznie podłączenia urządzeń klimatyzacyjnych
Branża :	Elektryczna
Inwestor :	MAŁOPOLSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO 32-082 Karniowice, ul. Osiedlowa 9
Opracował :	Tomasz Biela

Siepraw: – maj 2023 r.–

Przedmiar robót

Instalacje elektryczne wewnętrzne w budynku MODR

Obiekt lub rodzaj robót: **MAŁOPOLSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO**

Lokalizacja: **Karniowice, ul. Osiedlowa 9**

Inwestor: **MAŁOPOLSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO**
32-082 Karniowice, ul. Osiedlowa 9

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRACOWNIA PROJEKTÓW ELEKTRYCZNYCH – 2**
Tomasz Biela
32-447 Siepraw, ul. Wiśnicz 66 – tel. 607-228-422
Reg. 351589340, NIP 679-196-08-56

Data opracowania: **2023-05-24**

Autor opracowania: **Opracował, Tomasz Biela**

.....

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Instalacje elektryczne wewnętrzne w budynku MODR	
1	**Część I**	
1.1	**Element (1.1.1 - 1.1.9)**	
2	**Część II**	
2.1	**Element (2.1.1 - 2.1.12)**	
3	**Pomiary elektryczne**	
3.1	**Element (3.1.1 - 3.1.6)**	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Instalacje elektryczne wewnętrzne w budynku MODR netto	

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Instalacje elektryczne wewnętrzne w budynku MODR		
1	**Część I**		
1.1	**Element**		
1.1.1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 100˙kg, ilość otworów mocujących do 4 - Montaż tablicy TKLIM-P	szt	1
1.1.2	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 100˙kg, ilość otworów mocujących do 4 - Montaż tablicy TB31-K	szt	1
1.1.3	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 100˙kg, ilość otworów mocujących do 4 - Montaż tablicy TB21-K	szt	1
1.1.4	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 100˙kg, ilość otworów mocujących do 4 - Montaż tablicy TB01-K	szt	1
1.1.5	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 100˙kg, ilość otworów mocujących do 4 - Montaż tablicy TB32-K	szt	1
1.1.6	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 100˙kg, ilość otworów mocujących do 4 - Montaż tablicy TB22-K	szt	1
1.1.7	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 100˙kg, ilość otworów mocujących do 4 - Montaż tablicy TB12-K	szt	1
1.1.8	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 100˙kg, ilość otworów mocujących do 4 - Montaż tablicy TB02-K	szt	1
1.1.9	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 100˙kg, ilość otworów mocujących do 4 - Montaż tablicy TKLIM-D	szt	1
2	**Część II**		
2.1	**Element**		
2.1.1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 30˙mm2 Przewód YDYżo5x4	m	206
2.1.2	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 30˙mm2 Przewód YLY 5x16	m	62
2.1.3	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 30˙mm2 Przewód YLY 5x25	m	20
2.1.4	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 30˙mm2 Przewód YDYżo3x1,5	m	360
2.1.5	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 30˙mm2 Przewód YDY2x1,0	m	360
2.1.6	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 30˙mm2 Przewód YDY5x10	m	62
2.1.7	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 30˙mm2 Przewód YKY5x6	m	84
2.1.8	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47˙mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m	782
2.1.9	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej - zaprawianie punktowe pod tynkowanie	m3	3,64
2.1.10	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50˙mm	m	728
2.1.11	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 5-żyłowy 16 mm2	szt	12
2.1.12	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 16,0 mm2	szt	12
3	**Pomiary elektryczne**		
3.1	**Element**		
3.1.1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	11
3.1.2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomiar	12
3.1.3	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1
3.1.4	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar	22
3.1.5	Badanie i pomiar skuteczności zerowani pomiar - pierwszy	pom	1
3.1.6	Badanie i pomiar skuteczności zerowani pomiar - następny	pom	22