

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Miejskiego w Żelowie
INSTALACJA ELEKTRYCZNA ZASILANIA:
Etap I - wentylacja
Etap II - klimatyzacja
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 167/28, obręb nr 4, gmina Żelów
INWESTOR : Gmina Żelów
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 23, 97-425 Żelów
BRANŻA : REMONTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kucharski
DATA OPRACOWANIA : listopad 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I - WENTYLACJA			
1.1		Rozdzielnice 0,4kV			
1	KNR 5-14	Montaż rozdzielnic 0,4kV - TW, p/t z przygotowaniem podłoża w cegle	szt.		
d.1.	0101-04				
1		1	szt.	1	
				RAZEM	1
2	kalk. własna	Dobudowa zabezpieczenia w TG dla zasilania TW	szt		
d.1.					
1		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Trasy kablowe i okablowanie			
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i	m		
d.1.	0212-04	kanałach elektroinstalacyjnych			
2		Przewód YnKY 5x16mm ²			
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i	m		
d.1.	0212-03	kanałach elektroinstalacyjnych			
2		Przewód YnKY 5x6mm ²			
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i	m		
d.1.	0212-03	kanałach elektroinstalacyjnych			
2		Przewód YnKY 5x4mm ²			
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w list-	m		
d.1.	0212-02	wach i kanałach elektroinstalacyjnych			
2		Przewód YnKY 3x4xmm ²			
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go-	m		
d.1.	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe			
2		Przewód YnKY 3x1,5xmm ²			
		125	m	125,00	
				RAZEM	125,00
8	KNNR 5	Obróbka końca kabla z podłączeniem żył pod zaciski	szt.		
d.1.	0726-01				
2		38+10	szt.	48	
				RAZEM	48
1.3		Prace towarzyszące			
9	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne LN 60*40[mm] n/t z przygotowaniem podłoża w ceg-	m		
d.1.	0110-04	le			
3		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
10	KNNR 5	Wykucie i zaprawianie bruzd o szer. do 25mm dla przewodów wtykowych w	m		
d.1.	1207-01/	cegle			
3	1208-01				
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
11	KNR AT-15	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 48 mm	m		
d.1.	0104-04				
3		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
12	KNNR 5	Wykonanie przepustu kablowego o objętości do do 2,5dm ³ w ścianach z cegły	otw.		
d.1.	1209-0805	wraz z uszczelnieniem po robotach elektrycznych			
3	analogia	10*4	otw.	40	
				RAZEM	40
13	kalk. własna	Wykonanie zabezpieczeń przejść p.poż. - stropy	szt		
d.1.					
3		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
14	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt		
d.1.					
3		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		Pomiary pomontażowe			

PRZEDMIAR

Termomodernizacja UM Żelów - instal. elektryczna dla wentylacji i klimatyzacji (przedmiar).ATH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.1. 1303-03 4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomiar		
		5	pomiar	5	
				RAZEM	5
16	KNNR 5 d.1. 1303-01 4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		6	pomiar	6	
				RAZEM	6
17	KNNR 5 d.1. 1304-06 4	Badania i pomiary instalacji ochrony przeciwporażeniowej	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
18	KNNR 5 d.1. 1304-05 4	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) (wylłączniki różnicowo-prądowe)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2		ETAP II - KLIMATYZACJA			
2.1		Rozdzielnice 0,4kV			
19	KNR 5-14 d.2. 0101-04 1	Montaż rozdzielnicy 0,4kV - TW, p/t z przygotowaniem podłoża w cegle	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
20	kalk. własna d.2. 1	Dobudowa zabezpieczenia w TG dla zasilania TW	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Trasy kablowe i okablowanie			
21	KNNR 5 d.2. 0212-03 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewód YnKY 3x6mm ² 205	m		
			m	205,00	
				RAZEM	205,00
22	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YnKY 3x1,5mm ² 400	m		
			m	400,00	
				RAZEM	400,00
23	KNNR 5 d.2. 0726-01 2	Obróbka końca kabla z podłączeniem żył pod zaciski	szt.		
		48*2	szt.	96	
				RAZEM	96
2.3		Prace towarzyszące			
24	KNNR 5 d.2. 1207-01/ 3 1208-01	Wykucie i zaprawianie brzd o szer. do 25mm dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		205	m	205,00	
				RAZEM	205,00
25	KNR AT-15 d.2. 0104-04 3	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 48 mm	m		
		400	m	400,00	
				RAZEM	400,00
26	KNNR 5 d.2. 1209-0805 3 analogia	Wykonanie przepustu kablowego o objętości do do 2,5dm ³ w ścianach z cegły wraz z uszczelnieniem po robotach elektrycznych	otw.		
		36*2	otw.	72	
				RAZEM	72
27	kalk. własna d.2. 3	Wykonanie zabezpieczeń przejść p.poż. - stropy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
28	kalk. własna d.2. 3	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4		Pomiary pomontażowe			

PRZEDMIAR

Termomodernizacja UM Żelów - instal. elektryczna dla wentylacji i klimatyzacji (przedmiar).ATH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2. 4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		36	pomiar	36	
				RAZEM	36
30 d.2. 4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji ochrony przeciwporażeniowej - gniazda wtykowe	szt.		
		36	szt.	36	
				RAZEM	36
31 d.2. 4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) (wyłączniki różnicowo-prądowe)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00