

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Montaż ogrzewania elektrycznego
ADRES INWESTYCJI : 70-227 Szczecin, ul. Kaszubska 33 m.3A
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin, ul. Jagiellońska 34C
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Skwarczyński
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.07.2024 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórka pieców kaflowych			
1	TZKNBK XIII-59	Rozbiórka pieców licowanych kaflami z odzyskiem zdalnych materiałów	m ³		
d.1		0,9	m ³	0,900	
				RAZEM	0,900
2	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0303-01 analogia	0,25	m ²	0,250	
				RAZEM	0,250
2		Montaż ogrzewania elektrycznego			
3	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKLG21, RS-P21, RS28 o śr.do 47 mm w cegle	m		
d.2	1001-20 analogia	72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
4	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.2	1003-11	4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
d.2	0210-01	72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
6	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1014-01	0,18	m ³	0,180	
				RAZEM	0,180
7	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.2	1012-02	72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
8	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po ułożeniu instalacji elektrycznej o szer. 5 cm	m		
d.2	0713-01 analogia	72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
9	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.2	0323-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w tabl. TM - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
d.2	0407-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle (pod puszki instalacyjne)	szt.		
d.2	0301-20	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (pod grzejniki elektryczne)	aparat		
d.2	0401-08	4	aparat	4,000	
				RAZEM	4,000
14	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie grzejników elektr. o ciężarze do 50 kg- za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych	t		
d.2	0831-03 analogia	0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
15	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie grzejników stalowych o ciężarze do 50 kg- za każdy 1 m wys.wnoszenia	t		
d.2	0831-04 analogia	0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
16	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) -drabinka elektryczna w kuchni	szt.		
d.2	0403-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 25 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - grzejnik konwektorowy w pokoju 1	szt.		
d.2	0403-08				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 5-08 d.2 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 25 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - grzejnik konwektorowy w pokoju 1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 5-08 d.2 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 25 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - grzejnik konwektorowy w pokoju 1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 5-08 d.2 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 4-03 d.2 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 4-03 d.2 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		3	prób.	3,000	
				RAZEM	3,000