

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego, wydzielenie łazienki wraz z niezbędną infrastrukturą oraz wykonaniem centralnego ogrzewania w lokalu mieszkalnym w budynku wielorodzinnym  
ADRES INWESTYCJI : Lokal 9/9 przy ul. Kolejowej w Szczecinie  
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych  
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45317300-5</b>	<b>Tablice rozdzielcze</b>			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
d.1	1010-17	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt		
d.1	0405-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
d.1	0407-01	<Wyłącznik S301 B10>1	szt	1,000	
		<Wyłącznik S301 B16>6	szt	6,000	
		<Ochronnik>1	szt	1,000	
		<Rozłącznik FR>1	szt	1,000	
				RAZEM	9,000
4	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
d.1	0407-03	<P302 B25 30mA>1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.1	0210-03	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
6	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1001-03	14/1,3	m	10,769	
				RAZEM	10,769
7	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
d.1	1014-01	14*0,04*0,04	m3	0,022	
				RAZEM	0,022
8	KNR 4-03	Zaprawianie brzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01	14/1,3	m	10,769	
				RAZEM	10,769
<b>2</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
9	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1001-03	<Oświetlenie - O1>(10+8+6+6+4+2+2+8+7+10+8+10+11+9+3+3+6+7)*0,7	m	84,000	
				RAZEM	84,000
10	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2	1004-06	4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
d.2	0209-03	<4x1,5mm2>16	m	16,000	
		<3x1,5mm2>poz.9*1,3-16	m	93,200	
				RAZEM	109,200
12	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
d.2	1014-01	poz.9*0,025*0,015	m3	0,032	
				RAZEM	0,032
13	KNR 4-03	Zaprawianie brzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	1012-01	poz.9	m	84,000	
				RAZEM	84,000
14	KNR AT-13	Osadzenie przepustów w ścianach z betonu; dł. przebicia do 20 cm, śr. rury do 25 mm	szt.		
d.2	0104-07	poz.10	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 - Montaż końcówek na wpustach oświetleniowych	szt.		
d.2	0803-01	3*3+2*4	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
16	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu betonowym - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
d.2	0301-09	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01	poz.16	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-02	3	szt.	3,000	

Kolejowa 9 m 9 elektryczny PRZEDMIAR.ath

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
19	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR-W 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Montaż dzwonka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Montaż wentylatorów łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 5-08 d.2 0803-01 - Analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> - Podłączenie wentylatorów oraz dzwonek	szt.		
		(1+1)*3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>3</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Instalacja gniazd wtykowych</b>			
23	KNR-W 4-03 d.3 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		<G1>11*0,7	m	7,700	
		<G2>10*0,7	m	7,000	
		<G3>40*0,7	m	28,000	
		<G4>7*0,7	m	4,900	
		<G5>9*0,7	m	6,300	
		<G6>9*0,7	m	6,300	
				RAZEM	60,200
24	KNR-W 4-03 d.3 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR 5-08 d.3 0210-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		poz.23*1,3	m	78,260	
				RAZEM	78,260
26	KNR 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		poz.23*0,02*0,02	m <sup>3</sup>	0,024	
				RAZEM	0,024
27	KNR 4-03 d.3 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.23	m	60,200	
				RAZEM	60,200
28	KNR AT-13 d.3 0104-07	Osadzenie przepustów w ścianach z betonu; dł. przebicia do 20 cm, śr. rury do 25 mm	szt.		
		poz.24	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNR 5-08 d.3 0301-09	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsol osadzonych w podłożu betonowym - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
30	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		poz.29	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
31	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>4</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Wewnętrzna instalacja wyrównawcza</b>			
33	KNR 4-03 d.4 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		(7+7)*0,7	m	9,800	
				RAZEM	9,800
34	KNR 4-03 d.4 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNR 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewody wyrównawcze	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<DY 1x4mm2>poz.33*1,3	m	12,740	
				RAZEM	12,740
36	KNR 4-03 d.4 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		poz.33*0,02*0,01	m <sup>3</sup>	0,002	
				RAZEM	0,002
37	KNR 4-03 d.4 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.33	m	9,800	
				RAZEM	9,800
38	KNR AT-13 d.4 0104-13	Osadzenie przepustów w stropach z betonu; dł przebicia do 30 cm, śr. rury do 25 mm	szt.		
		poz.34	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39	KNR 401 d.4 Analogia	Uszczelnienie przepustów masa ppoż.	szt.		
		poz.38	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR-W 5-08 d.4 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Szyny wyrównawcze	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR-W 5-08 d.4 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2+2+2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>5 45311200-2 Pomiary elektryczne</b>					
42	KNR-W 5-08 d.5 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 5-08 d.5 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		7-1	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
44	KNR-W 5-08 d.5 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy - obwody 1 fazowe	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 5-08 d.5 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny - obwody 1 fazowe	pomiar		
		14-1	pomiar	13,000	
				RAZEM	13,000
46	KNR-W 5-08 d.5 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000