

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej na klatce schodowej oraz piwnicy
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul.Szamarzewskiego 21 klatka frontowa
INWESTOR : ZKZŁ
ADRES INWESTORA : Poznań ul.Matejki 57
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Betz

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja elektryczna klatki schodowej					
1		Demontaż instalacji			
1	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.1	1120-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.1	1120-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-03	Demontaż przycisków instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	szt.		
d.1	1124-01	- 1 wylot	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
4	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym	szt.		
d.1	1133-09	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V			
6	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	1216-01	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
7	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-05	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
8	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2	1003-06	8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.2	0301-23	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.2	0302-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
d.2	0302-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-03	Wykon.płączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęźnienia)	kpl.		
d.2	0904-02	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku, przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5 mm2, 750V	m		
d.2	0209-05	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
14	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-05	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, przykręcanych, końcowych	szt.		
d.2	0504-07	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych-numerek orientacyjny z czujnikiem zmierzchu	kpl.		
d.2	0504-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-08	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
d.2	0817-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
21 d.2	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
3		Tablice rozdzielcze i pomiarowe			
22 d.3	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		3	aparat	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.3	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża-skrzynka transformatora-uzbrojona	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) -transformator 24v	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S301 B10-20A	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.3	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
27 d.3	kalk. własna	Konserwacja i naprawa tablicy głównej- wymiana wstawek oraz gniazd bezpiecznikowych typ tz oraz inne prace towarzyszące Uzupełnienie źródeł światła w piwnicy, umocowanie wyrwanych lamp oraz rurek winidurów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000