

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Adaptacja pomieszczeń po lokalu użytkowym w budynku przy ul. Wrocławskiej 121 w Wałbrzychu na lokal mieszkalny przystos. dla osoby niepełnosp. wraz z modernizacją polegającą na wykon. łazienki, ogrz. elektrycznego oraz wentylacji nawiewno-wywiewnej w lokalu"

ADRES INWESTYCJI : ul. Wrocławska 121 w Wałbrzychu (dz. nr 98/13 obręb nr 4 Szczawienko)

INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków Sp.z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Andersa 48 w Wałbrzychu

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sylwia Tchorowska (Instalacje elektryczne)

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja elektryczna oświetlenia, gniazd wtyczkowych.					
1		Demontaże			
1 KNNR 9 d.1 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm 10	szt			
		szt		10.000	
				RAZEM	10.000
2 KNNR 9 d.1 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 5	szt			
		szt		5.000	
				RAZEM	5.000
3 KNNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 32.5	m			
		m		32.500	
				RAZEM	32.500
4 KNNR 9 d.1 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 1	szt.			
		szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
5 KNNR 9 d.1 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 8	szt.			
		szt.		8.000	
				RAZEM	8.000
2		Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych.			
6 KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 140	m			
		m		140.000	
				RAZEM	140.000
7 KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 140	m			
		m		140.000	
				RAZEM	140.000
8 KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 140*0.05*0.03	m ³			
		m ³		0.210	
				RAZEM	0.210
9 KNR 4-03 d.2 1006-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm 3	otw.			
		otw.		3.000	
				RAZEM	3.000
10 KNR 4-03 d.2 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm 2	otw.			
		otw.		2.000	
				RAZEM	2.000
11 KNR 4-03 d.2 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm 5	prze- pust. prze- pust.			
				5.000	
				RAZEM	5.000
12 KNR 5-08 d.2 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 10	m			
		m		10.000	
				RAZEM	10.000
13 KNR 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY-450/750V 3x2,5mm ² 90	m			
		m		90.000	
				RAZEM	90.000
14 KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - 3 x1,5mm ² 25	m			
		m		25.000	
				RAZEM	25.000
15 KNR 5-08 d.2 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm 38	szt.			
		szt.		38.000	
				RAZEM	38.000
16 KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 11	szt.			
		szt.		11.000	
				RAZEM	11.000
17 KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 12	szt.			
		szt.		12.000	
				RAZEM	12.000
18 KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych , przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt.			
		szt.		2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-06	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynkowo-wtynkowe do 2.5 mm2 przez przykręcenie - przewód wtynkowy 2.5 mm2 (3 wyloty) - dzwonek czasowy 230V	szt.		
d.2	0306-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
22	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-05	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych	szt.		
d.2	0504-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Montaż tablicy TM			
24	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
d.3	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.3	0407-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.3	0407-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Pomiary elektryczne			
27	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.4	1303-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.4	1303-04	10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.4	1304-06	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
31	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.4	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000