

## PRZEDMIAR ROBÓT NR 23/IL/21

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczenia piwnicznego na wymiennikownię ciepła.  
Instalacje elektryczne w mieszkaniach

ADRES INWESTYCJI : ul. Toszecka 12, Gliwice  
INWESTOR : ZBM II TBS Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 35B, 44-100 Gliwice  
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2021

## DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Zasilanie pompy drenażowej.	1.1	1.11
2	Instalacje elektryczne w remontowanych łazienkach. (mieszkanie nr 4 i 6)	2.1	2.16
3	Inne.	3.1	3.3

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Zasilanie pompy drenażowej.</b>			
1.1	KNR 508-0401-05	Przygotowanie podłoża do zabudowania skrzynki S4. 1.00	szt szt	 1.000	 1.000
1.2	KNR 508-0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu skrzynki S4 z wyl. P312. 1.00	szt szt	 1.000	 1.000
1.3	KNR 508-0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego. 15.00	m m	 15.000	 15.000
1.4	KNR 508-0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane na gotowych uchwytach. Rury winidurkowe fi 28 mm 15.00	m m	 15.000	 15.000
1.5	KNR 508-0207-02	Przewody YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur. 20.00	m m	 20.000	 20.000
1.6	KNR 510-0605-02	Obróbka na sucho kabli i przewodów o ilości żył do 4. 2.00	szt szt	 2.000	 2.000
1.7	KNR 508-0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych. 1.00	szt szt	 1.000	 1.000
1.8	KNR 508-0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, przykręcanych z uziemieniem, 2-biegunowych. 1.00	szt szt	 1.000	 1.000
1.9	KNP 1813-1306-0102	Sprawdzenie skrzynki S4. 1.00	szt szt	 1.000	 1.000
1.10	KNP 1813-1327-0103	Linie kablowe do 1 kV w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru o ilości do 4 żył - pomiar. 1.00	odcinek odcinek	 1.000	 1.000
1.11	KNP 1813-1346-0104	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu. 1.00	szt szt	 1.000	 1.000
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne w remontowanych łazienkach. (mieszkanie nr 4 i 6)</b>			
2.1	KNR 508-0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic n/t. 2.00	szt szt	 2.000	 2.000
2.2	KNR 508-0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielnic n/t 1x8 kompletnej. 2.00	szt szt	 2.000	 2.000
2.3	KNR 508-0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. 4.00	kpl kpl	 4.000	 4.000
2.4	KNR 508-0512-05	Montaż na gotowym podłożu opraw łazienkowych 16A 230V energooszczędnych. 4.00	szt szt	 4.000	 4.000
2.5	KNR 508-0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych. 16.00	szt szt	 16.000	 16.000
2.6	KNR 508-0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przykręcanych. 4.00	szt szt	 4.000	 4.000
2.7	KNR 508-0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych jednobiegunowych z tworzywa sztucznego, mocowanych przez przykręcanie. 4.00	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8	KNR 508-0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, przykręcanych z uziemieniem, 2-biegunowych. 8.00	szt szt	 8.000	 
				RAZEM	8.000
2.9	KNR 508-0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża sprzętem mechanicznym. 70.00	m m	 70.000	 
				RAZEM	70.000
2.10	KNR 508-0211-06	Przewody YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane na przygotowanym podłożu, mocowane uchwytyami odstępowymi. 30.00	m m	 30.000	 
				RAZEM	30.000
2.11	KNR 508-0211-07	Przewody YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> układane na przygotowanym podłożu, mocowane uchwytyami odstępowymi. 40.00	m m	 40.000	 
				RAZEM	40.000
2.12	KNNR N009-1201-010	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz. 4.00	szt szt	 4.000	 
				RAZEM	4.000
2.13	KNP 1813-1301-0101	Sprawdzenie rozdzielnicy nN. 2.00	szt szt	 2.000	 
				RAZEM	2.000
2.14	KNP 1813-1306-0103	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej. 4.00	kpl kpl	 4.000	 
				RAZEM	4.000
2.15	KNP 1813-1346-0104	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu. 4.00	szt szt	 4.000	 
				RAZEM	4.000
2.16	KNP 1813-1346-0105	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za każdy następny pomiar z tego samego obwodu. 4.00	szt szt	 4.000	 
				RAZEM	4.000
<b>3</b>		<b>Inne.</b>			
3.1	AW	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej. 1.00	kpl kpl	 1.000	 
				RAZEM	1.000
3.2	KNP 1813-1360-0104	Badania i próby pomontażowe funkcjonalne. 1.00	szt szt	 1.000	 
				RAZEM	1.000
3.3	AW	Materiał drobny - dostawa i montaż. 1.00	kpl kpl	 1.000	 
				RAZEM	1.000