

PRZEDMIAR ROBÓT 35/IL/21

NAZWA INWESTYCJI : Wydzielenie pomieszczenia wymiennikowni ciepła
w budynku przy ul.Noakowskiego 2 w Gliwicach

INWESTOR : ZBM II TBS Sp. z o.o

ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 35B, 44-100 Gliwice

BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : Listopad 2021

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Elementy prefabrykowane.	1	4
2	Instalacje elektryczne.	5	31
3	Pomieszczenie rozd. TG i gospodarcze.	32	40
4	Demontaże i inne.	41	44

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Elementy prefabrykowane.			
1	KNR 508-0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic prefabrykowanych.	szt		
d.1		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 508-0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielnic 230V RW komplet wg proj.	szt		
d.1		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 508-0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu tablicy licznikowej TL/Rw komplet wg proj.	szt		
d.1		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNP 1813-1301-0101	Sprawdzenie rozdzielnic tablicowych.	szt		
d.1		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacje elektryczne.			
5	KNR 508-0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane.	kpl		
d.2		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 508-0511-14	Montaż na gotowym podłożu oprawy LED 840Aw 50W kompletnej.	szt		
d.2		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 508-0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych.	szt		
d.2		5.00	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 508-0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przykręcanych.	szt		
d.2		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 508-0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych jednobiegunowych z tworzywa sztucznego, mocowanych przez przykręcanie.	szt		
d.2		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 508-0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, przykręcanych z uziemieniem, 2-biegunowych.	szt		
d.2		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 508-0803-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów do zamocowania wsporników korytek kablowych.	szt		
d.2		20.00	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR 508-0702-02	Montaż wsporników korytek kablowych.	szt		
d.2		10.00	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 508-0705-07	Montaż korytek kablowych o szerokości do 100 mm. Przykręcanie do gotowych otworów.	m		
d.2		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 508-0705-09	Montaż przez przykręcanie pokryw do korytek j.w. (pokrywy w cenie korytek).	m		
d.2		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 508-0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.	m		
d.2		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
16	KNR 508-0110-02	Rury winidurkowe o średnicy 22 mm układane na gotowych uchwytach.	m		
d.2		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNR 508-0109-04	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 50 mm układane na gotowym podłożu.	m		
d.2		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR 508-0214-01	Przewody NHXMH-J 3x1,5 mm2	m		
d.2		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 508-d.2 0214-02	Przewody NHXMH-J 3x2,5 mm2	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 508-d.2 0214-02	Przewody NHXMH-J 3x4 mm2	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNR 510-d.2 0045-01	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2.	szt		
		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 508-d.2 0602-09	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych. Bednarka o przekroju do 120 mm2 mocowana na wspornikach.	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 508-d.2 0603-09	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych. Bednarka o przekroju do 120 mm2 mocowana na wspornikach.	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 508-d.2 0701-02	Montaż głównego zacisku uziemiającego.	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 508-d.2 0620-03	Montaż obejmy na rurach - uchwyty uziemiające.	szt		
		5.00	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 514-d.2 0517-0507	Układanie przewodów miedzianych typu LgY o przekroju 10 mm2 - połączenia wyrównawcze.	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNNR N009-d.2 1201-010	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz.	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNP 1813-d.2 1306-0103	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej.	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNP 1813-d.2 1346-0104	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie.	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNP 1813-d.2 1327-0102	Linie kablowe do 1 kV 3-żyłowe - pomiar.	odcinek		
		2.00	odcinek	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNP 1813-d.2 1346-0101	Pomiar szyny uziemiającej.	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pomieszczenie rozdz. TG i gospodarcze.			
32	KNR 508-d.3 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane.	kpl		
		2.00	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 508-d.3 0511-14	Montaż na gotowym podłożu oprawy LED - plafon 16W kompletnej.	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 508-d.3 0511-14	Przełożenie istniejącej oprawy oświetleniowej na suficie.	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 508-d.3 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych.	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 508-d.3 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przykręcanych.	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3	KNR 508-0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych jednobiegunowych z tworzywa sztucznego, mocowanych przez przykręcanie. 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3	KNR 508-0214-01	Przewody NHXMH-J 3x1,5 mm2 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
39 d.3	KNP 1813-1306-0103	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej. 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3	KNNR N009-1201-010	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz. 2.00	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Demontaże i inne.			
41 d.4	AW	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej. 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.4	AW	Materiał drobny - dostawa i montaż. 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.4	KNR 403-1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach. 4.00	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.4	KNP 1813-1360-0104	Badania i próby pomontażowe funkcjonalne. 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000