

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : JEDNOFUNKCYJNA WYMIENNIKOWNIA CIEPŁA WRAZ Z ADAPTACJĄ POMIESZCZENIA WĘZŁA
ADRES INWESTYCJI : UL. MONISZKI 14, GLIWICE
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : UL. MONISZKI 14, GLIWICE
DATA OPRACOWANIA : Maj 2025

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CZEŚĆ BUDOWLANA	1	16
2	CZEŚĆ INSTALACYJNA	17	20
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	21	49
4	WĘZEL CIEPLNY	50	52

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CZEŚĆ BUDOWLANA			
1	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5	m ²		
d.1	0162-02	cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	9,000	
		9		RAZEM	9,000
2	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05	1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
3	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe 80x200 cm	m ²		
d.1	1203-01	0,80*2,00	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
4	KNR 0-23	Oczyszczenie cegieł	m ²		
d.1	2611-01	21	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
5	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do	m ²		
d.1	1202-08	5 m ² - sufity	m ²	20,000	
		20		RAZEM	20,000
6	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0803-03	52	m ²	52,000	
				RAZEM	52,000
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	52	m ²	52,000	
				RAZEM	52,000
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na odpornymi na przenikanie wil-	m ²		
d.1	1204-01	goci starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	20,000	
		20		RAZEM	20,000
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na przenikanie wilgoci	m ²		
d.1	1204-02	starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	52,000	
		52		RAZEM	52,000
11	KNR AT-17	Wykonanie otworu dla kanału nawiewnego i wywiewnego fi 160 mm	cm		
d.1	0101-04	75*2	cm	150,000	
				RAZEM	150,000
12	KNR 2-17	Wykonanie kanału nawiewnego i wywiewnego fi 160	m ²		
d.1	0122-02	3,14*0,16*12,0	m ²	6,029	
				RAZEM	6,029
13	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne stalowe fi 160 mm z siatką	szt.		
d.1	0138-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-05	0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1	0108-11	ległość 10 km	m ³	0,500	
	0108-12	0,5		RAZEM	0,500
16		Oplata za składowanie gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
2		CZEŚĆ INSTALACYJNA			
17	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110/50 45° mm z uszczelnieniem pierścienia-	szt.		
d.2	0211-06	mi gumowymi	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.2	0228-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
19		Wykonanie rząpia – studzienka tworzywowa o fi 400 mm H=65cm + kłapa za-	kpl		
d.2	kalk. własna	bezpieczająca z otworami			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 7-07 d.2 0101-01	Pompa Unilift KP 150 AV R=0,1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
21	KNR 508- d.3 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania prefabrykatów.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 508- d.3 0403-09	Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielnicy RW kompletnej.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 514- d.3 0515-05	Wyłącznik główny wymiennika pakietowy 0/1 IP5 25A	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 508- d.3 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 508- d.3 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x36W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 508- d.3 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x36W Aw kompletnych.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 508- d.3 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR 508- d.3 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przykręcanych.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 508- d.3 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych jednobiegunowych z tworzywa sztucznego, mocowanych przez przykręcanie.	szt		
		Łącznik hermetyczny 1b IP 44 10A 250V n/t	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
30	KNR 508- d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, przykręcanych z uziemieniem, 2-biegunowych.	szt		
		Gniazda wtyczkowe n/t bryzgoszcz.podwójne	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
31	KNR 508- d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, przykręcanych z uziemieniem, 2-biegunowych.	szt		
		Gniazda wtyczkowe n/t bryzgoszcz.pojedyncze	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
32	KNR 508- d.3 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.	m		
		28+18	m	46,000	
				RAZEM	46,000
33	KNR 508- d.3 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy RL 22 mm układane na gotowych uchwytach.	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
34	KNR 5-08 d.3 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy RL 16 mm układane na gotowych uchwytach.	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
35	KNR 508- d.3 0207-01	Przewody YDYżo 2x1,5 mm2 wciągane do rur.	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
36	KNR 508- d.3 0207-01	Przewody YDYżo 3x1,5 mm2 wciągane do rur.	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
37	KNR 508- d.3 0207-02	Przewody YDYżo 3x2,5 mm2 wciągane do rur.	m		
		8	m	8,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
38	KNR 508-d.3 0207-02	Przewody YDYżo 3x4 mm2 wciągane do rur.	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
39	KNR 510-d.3 0605-02	Obróbka na sucho kabli i przewodów o ilości żył do 4.	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
40	KNR 508-d.3 0602-09	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych. Bednarka o przekroju do 120 mm2 mocowana na wspornikach.	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
41	KNR 508-d.3 0603-09	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych. Bednarka o przekroju do 120 mm2 mocowana na wspornikach.	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 514-d.3 0517-0507	Układanie przewodów miedzianych typu LgY o przekroju 6 mm2 - połączenia wyrównawcze.	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNR 508-d.3 0619-06	Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNP 1813-d.3 1301-0101	Pomiar rozdzielnicy RW.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNP 1813-d.3 1306-0102	Sprawdzenie wyłącznika głównego wymiennikowni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNP 1813-d.3 1327-0103	Linie kablowe do 1 kV w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru o ilości do 4 żył - pomiar.	odcinek odcinek		
		4		4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNP 1813-d.3 1346-0101	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNP 1813-d.3 1346-0104	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie.	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR-W 9 d.3 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		2	punkt	2,000	
				RAZEM	2,000
4		WĘZŁ CIEPLNY			
50	d.4	Projekt z uzgodnieniami z PEC Gliwic	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 2-15 d.4 0501-02	dostawa i montaż swc jednofunkcyjnej wiszącej o mocy 70 KW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 2-15 d.4 0517-01	Uruchomienie węzłów ciepłych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000