
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego, przebudowa rozdzielni głównej oraz zabudowa głównego wyłącznika prądu w budynku Terenowego Punktu Pomocy Społecznej nr 5
ADRES INWESTYCJI:	Katowice ul. Dębowa 16c
NAZWA INWESTORA:	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Katowicach
ADRES INWESTORA:	ul. Wita Stwosza 7; 40-040 Katowice
DATA OPRACOWANIA:	25.06.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

25.06.2025

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Działy kosztorysu	3
1 Zasilanie, układ pomiarowy, wyłączniki p-poż	3
2 Rozdzielnica TB1	3
3 instalacja oświetlenia awaryjnego	3
Przedmiar robót	4
1 Zasilanie, układ pomiarowy, wyłączniki p-poż	4
2 Rozdzielnica TB1	6
3 instalacja oświetlenia awaryjnego	6

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45300000-0 45310000-3 45311000-0	Zasilanie, układ pomiarowy, wyłączniki p-poż	1	20
2	45300000-0	Rozdzielnica TB1	21	27
3	45300000-0	instalacja oświetlenia awaryjnego	28	37

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1		45300000-0 45310000-3 45311000-0	Zasilanie, układ pomiarowy, wyłączniki p-poż			
1	ST-E	KSNR 9 1006-03	Wymiana skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg - demontaż	szt		
d.1			0	szt	0,000	
					RAZEM	0,000
2	ST-E	KNR-W 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach rura osłonowa fi 50/43	m		
d.1			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
3	ST-E	KNR-W 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach rura osłonowa fi25/20	m		
d.1			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
4	ST-E	KNR-W 5-08 0801-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
d.1			2 * 4	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
5		KNR-W 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące wyłącznik P-POŻ 80A; 3P; CNBOP	szt.		
d.1			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	ST-E	KNR-W 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące układ pomiarowy TAURON	szt.		
d.1			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	ST-E	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące skrzynka pośrednicząca, 10x16cm IP65; listwa zaciskowa 25mm2; żel izolacyjny drzwiczki rewizyjne; 25x30 cm	kpl.		
d.1			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	ST-E	KNR-W 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur YKY 4x10	m		
d.1			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
9	ST-E	KNR-W 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur YKY 5x10 Dca-S2, dl, a3	m		
d.1			15	m	15,000	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,000
10	ST-E	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku (N)HXH FE180/E90 4x1,5	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
11	ST-E	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku (N)HXH FE180/E90 3x1,5	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
12	ST-E	KNR-W 5-08 0801-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach kołki metalowe fi 6	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
13	ST-E	KNR-W 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące człon sterujący wyl P-POŻ	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	ST-E	KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm2	szt.		
			25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
15	ST-E	KNR-W 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur przewody LgY 10 mm2 żółt/ziel	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
16	ST-E	KNR-W 5-08 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - głębokość pograżenia uziomu do 3 m - grunt kat. III Uziom składany-zamek stoż.Morse'a Ø16x1200mm(stal ocynkowana ogniowo) /OG/	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
17	ST-E	KNR-W 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	ST-E	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			2	pomi ar	2,000	
					RAZEM	2,000
19	ST-E	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1	ST-E	kalkulacja własna	Próba funkcjonalan wyłącznika P-POŻ	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
2		45300000-0	Rozdzielnica TB1			
21 d.2	ST-E	KNR 5-08 0708-02	Montaż kompletnych elementów systemu 'U' - U113 Korytko blaszane 100x60 gr 0,75 perforowane ocynkowane	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
22 d.2	ST-E	KNR-W 5-08 0801-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
23 d.2	ST-E	KNNR-W 9 1102-02	Powiększanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym	dm3		
			0	dm3	0,000	
					RAZEM	0,000
24 d.2	ST-E	KNR 5-08 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Rozdzielnica TB1 wg rysunku	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.2	ST-E	KNNR-W 9 1102-04	Zamurowanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne	m3		
			0,01	m3	0,010	
					RAZEM	0,010
26 d.2	ST-E	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2	szt.		
			14 * 3	szt.	42,000	
					RAZEM	42,000
27 d.2	ST-E	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	3,000
3		45300000-0	instalacja oświetlenia awaryjnego			
28 d.3	ST-E	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach korytko instalacyjne plastikowe 10x15 białe	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
29 d.3	ST-E	KNR-W 5-08 0801-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			70 * 3	szt.	210,000	
					RAZEM	210,000
30	ST-E d.3	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1,5 Dca-S2, dl, a3	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
31	ST-E d.3	KNR-W 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
			18 * 4	kpl.	72,000	
					RAZEM	72,000
32	ST-E d.3	KNR-W 5-08 0504-02	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych oprawa awaryjna 1,2W taw-1 godz; piktogram; CNBOP ozn. proj EW1	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
33	ST-E d.3	KNR-W 5-08 0504-02	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych oprawa awaryjna 180 lm; taw 1 godz; CNBOP ozn. proj EM3	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
34	ST-E d.3	KNR-W 5-08 0504-02	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych oprawa awaryjna 250 lm; taw- 1 godz CNBOP; ozn. proj EM4	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
35	ST-E d.3	KNR-W 5-08 0504-02	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych oprawa awaryjna 250 lm; taw- 3 godz CNBOP; ozn. proj EM5	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
36	ST-E d.3	kalkulacja własna	pomiary natężenia oświetlenia awaryjnego	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
37	ST-E d.3	kalkulacja własna	próba funkcjonalna oświetlenia awaryjnego	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000