

06.2025

Inwestor:

Urząd Miejski w Gliwicach
ul. Zwycięstwa 21
44-100 Gliwice

Wykonawca:

Przedmiar Robót AST-51.
CPV45310000-3, 45315700-5, 45310000-3.
Specyfikacja Techniczna ST.E.

Nazwa budowy: Projekt przebudowy sanitariatów wraz z wyposażeniem na parterze z wydzielaniem pomieszczenia dostosowanego do przewijania dorosłych osób ze szczególnymi potrzebami.

Adres budowy: ul. Zwycięstwa 21, Gliwice

Obiekt: Urząd Miasta Gliwice.

Rodzaj robót: elektryczne

Podstawa opracowania: KNR 5-08, AW, KNR 5-10, KNNR Wacetob 9, KNP 18-13, KNR
4-03

Waluta: PLN

Stawka roboczogodziny:

Sporządził:

mgr inż. Artur Stanik

nr upr. SLK1106/POOE/05

Członek ŚOIIB nr ew.

SLK/IE/3714/05

Sprawdził:

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Oprawy oświetleniowe i osprzęt.

1	KNR 5-08 0502-10-090 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane.	13,00 kpl
2	KNR 5-08 0511-14-020 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kompletnych.	13,00 szt
3	(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. C1 kompletna.	2,00 kpl
4	(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. C2 kompletna.	5,00 kpl
5	(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. EM1 kompletna.	2,00 kpl
6	(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. EW1 kompletna.	2,00 kpl
7	(AW) Dost wa-090 Oprawa oświetleniowa kinkiet kompletna.	2,00 kpl
8	KNR 5-08 0301-24-020 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny p/t.	15,00 szt
9	KNR 5-08 0302-01-020 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm pod osprzęt.	12,00 szt
10	KNR 5-08 0302-03-020 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm rozgałęźnych.	3,00 szt
11	KNR 5-08 0307-02-020 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej.	7,00 szt
12	KNR 5-08 0309-03-020 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem.	3,00 szt
13	KNR 5-08 0309-03-020 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podw. w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem.	2,00 szt
14	(AW) AW 0 System przywoławczo-sygnalizacyjny komplet wg proj.	1,00 kpl
15	KNR 5-08 0210-04-040 Przewody YDYo 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.	90,00 m
16	KNR 5-08 0210-05-040 Przewody YDYo 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.	80,00 m

17	KNR 5-08 0210-05-040 Przewody YDYo 3x4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.	45,00 m
18	KNR 5-10 0045-01-020 Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2.	2,00 szt
19	KNNR Wacetob 9 1201-010-020 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz.	13,00 szt
20	KNP 18-13 1306-0103-090 Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej.	7,00 kpl
21	KNP 18-13 1306-0104-090 Sprawdzenie systemu przywoławczo-sygnalizacyjnego.	1,00 kpl
22	KNP 18-13 1346-0104-020 Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu.	3,00 szt
23	KNP 18-13 1346-0105-020 Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za każdy następny pomiar z tego samego obwodu.	2,00 szt
2. Demontaże i inne.		
24	(AW) AW 0 Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.	1,00 kpl
25	KNP 18-13 1360-0104-020 Badania i próby pomontażowe funkcjonalne.	1,00 szt
26	KNR 4-03 1001-03-040 Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtykowych.	120,00 m
27	KNR 4-03 1012-01-040 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm.	120,00 m
28	KNR 4-03 1014-01-060 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej.	0,07 m3
29	KNR 4-03 1004-11-020 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach.	6,00 szt
30	(AW) AW 0 Materiał drobny - dostawa i montaż.	1,00 kpl

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	38,0676		
2.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	26,1124		
3.	0	999	Robocizna	r-g	45,5200		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		109,7000		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	00	Materiał drobny kompl.	kpl	1,0000		
2.	1	01	Oprawa oświetleniowa ozn. C1	kpl	2,0000		
3.	1	02	Oprawa oświetleniowa ozn. C2	kpl	5,0000		
4.	1	03	Oprawa oświetleniowa ozn. EM1	kpl	2,0000		
5.	1	04	Oprawa oświetleniowa ozn. EW1	kpl	2,0000		
6.	1	05	Oprawa oświetleniowa kinkiet	kpl	2,0000		
7.	1	06	System przywoławczo-sygnalizacyjny	kpl	1,0000		
8.	0	1601899	Piasek	m3	0,0825		
9.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły b/dodatków	t	0,0143		
10.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0120		
11.	0	7519999	Łączniki p/t 1-bieg.	szt	7,1400		
12.	1	7530398	Gniazda wtyczkowe p/t podw.	szt	2,0400		
13.	0	7530399	Gniazda wtyczkowe p/t	szt	3,0600		
14.	1	7540498	Puszki bakelitowe p/t fi 80 mm rozgał.	szt	3,0600		
15.	0	7540499	Puszki bakelitowe p/t fi 60 mm	szt	12,2400		
16.	0	7629999	Końcówki kablowe	szt	6,0000		
17.	0	7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	2,0000		
18.	0	7660099	Uchwyty kablowe UKU	szt	2,0000		
19.	1	7959997	Przewody YDYo 3x4 mm2	m	46,8000		
20.	1	7959998	Przewody YDYo 3x2,5 mm2	m	83,2000		
21.	0	7959999	Przewody YDYo 3x1,5 mm2	m	93,6000		
22.	0	8321799	Śruby i kołki kotwiące	szt	52,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Nie znaleziono żadnych składników sprzętu.

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Oprawy oświetleniowe i osprzęt. Ilość r-g: 65,6641					
2.	Demontaże i inne. Ilość r-g: 44,0359					
	Koszty bezpośrednie					
	Koszty pośr. od R					
	Zysk od R					
	Zysk od KR					
	Koszty z narzutami (netto)					