

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont lokalu usługowego- toalet publicznych wraz z instalacjami wewnętrznymi oraz częścią elewacji kamienicy Rynek 46 w Ząbkowicach Śląskich  
ADRES INWESTYCJI : Rynek 46, Dz. Nr 63/12, 63/90 AM-12, Ząbkowice Śląskie - Miasto, Obręb Centrum Jednostka Ew. 022405\_4.0001.Ar\_12.63/12  
INWESTOR : Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich  
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Michał Lorenc  
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
<b>1.1</b>		<b>WLZ i rozdzielnice obiektowe</b>			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd w cegle	m		
d.1.	1207-12				
1	analogia				
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		
d.1.	0204-04	Krotność = 5			
1		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.	1208-02				
1		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm <sup>3</sup>	szt.		
d.1.	0802-07				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm <sup>3</sup> objętości powyżej 1 dm <sup>3</sup>	szt.		
d.1.	0802-08				
1		48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
6	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> - rozdzielnica TG	szt.		
d.1.	0404-06				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1301-02				
1		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Oświetlenie</b>			
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Plafon Led 24W, 3000K, awaryjny 1h 3W z czujką ruchu	kpl.		
d.1.	0502-02				
2		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/pod tynkiem/w przestrzeni sufitu podwieszanego	m		
d.1.	0209-01	Obwody oświetlenia			
2	analogia	150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
10	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1301-01				
2		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
d.1.	0301-03				
2		4	kpl.po m.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Instalacja siły i gniazd</b>			
12	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.	0301-11	Dla gniazd IP20/IP44 pojedynczych			
3		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-01				
3		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5 d.1. 0308-03 + 3 KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNNR 5 d.1. 1207-12 3 analogia	Wykucie bruzd w cegle  50	m  m	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
16	KNNR 5 d.1. 0209-01 3 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/pod tynkiem/w przestrzeni sufitu podwieszanego Obwody gniazd 100	m  m	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
17	KNNR 5 d.1. 1208-02 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm  50	m  m	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
18	KNNR 5 d.1. 1301-01 3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  1	pomiar  pomiar	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.1. 1305-01 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)  5	prób.  prób.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	KNNR 13-21 d.1. 0402-03 3	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Instalacja przyzywowa</b>			
21	KNNR 5 d.1. 0301-11 4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNNR 5 d.1. 0302-01 4	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNNR 5 d.1. 0306-02 4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.1. 0306-02 4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.1. 0306-02 4	Sygnalizator podtynkowe w puszcze instalacyjnej  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 5 d.1. 0306-02 4	Transformator system przyzywowy w puszcze instalacyjnej  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 d.1. 1207-12 4 analogia	Wykucie bruzd w cegle  15	m  m	  15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
28	KNNR 5 d.1. 0209-01 4 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/pod tynkiem/w przestrzeni sufitu podwieszanego Obwody gniazd 15	m  m	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
29	KNNR 5 d.1. 1208-02 4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm  15	m  m	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.5</b>		<b>System opłatowy</b>			
30	KNNR 5 d.1. 1207-12 5 analogia	Wykucie bruzd w cegle  45	m  m	  45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
31	KNNR 5 d.1. 0209-01 5 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/pod tynkiem/w przestrzeni sufitu podwieszanego Obwody gniazd 30	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
32	KNNR 5 d.1. 1208-02 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm  30	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
33	KNNR 5 d.1. 0205-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe  3*5	m  m	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
34	KNR 5-08 d.1. 0802-07 5	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm3 Krotność = 3  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 5-08 d.1. 0802-08 5	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm3 objętości powyżej 1 dm3 Krotność = 3  38	szt.  szt.	  38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
36	Oferta d.1. wycena indywidualna 5	System opłatowy z terminalem płatniczym Krotność = 3  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNNR 5 d.1. 1301-01 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  3	pomiar  pomiar	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNNR 5 d.1. 1305-01 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)  1	prób.  prób.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR 13-21 d.1. 0402-03 5	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.6</b>		<b>System nagłośnienia</b>			
40		Zestaw nagłośnienia sufitowego dla powierzchni do 60m2 - np. AMC PCR 5T + APART MA120  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>