PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI	:	WYDZIELENIA TOALETY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W LOKALU DZIAŁU AKTYWIZACJI I WSPARCIA OSÓB BEZDOMNYCH MIEJSKIEGO OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ W JAWORZNIE
ADRES INWESTYCJI	:	MOPS W JAWORZNIE UL. ŚW.M.KOLBE 20 43-600 JAWORZNO
INWESTOR	:	MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ W JAWORZNIE
ADRES INWESTORA	:	MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ W JAWORZNIE UL. PÓŁNOCNA 9B 43-600 JAWORZNO
WYKONAWCA ROBÓT	:	<<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY	:	<<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA	:	ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2026 R

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2026 R

Data zatwierdzenia

Andrzej Szuba
Projektowanie i Nadzory
Instalacji Elektrycznych
Upr Nr 389/94 U.W K-ce
43-609 Jaworzno, ul. Wilcza 40/4
tel. 606 122 679

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA STD

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1134-01	5/E/26	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNR 4-03 1133-02	5/E/26	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
3	KNR 4-03 1124-02	5/E/26	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
4	KNR 4-03 1116-03	5/E/26	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
5	KNR 4-03 1122-02	5/E/26	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0407-01 Analogia demontaż	5/E/26	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
7	KNNR 5 0407-03 Analogia demontaż	5/E/26	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
8	KNNR 5 1209-0804		Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			1	otw.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	KNNR 5 1209-0401	5/E/26	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			3	otw.	3.000	
					RAZEM	3.000
10	KNNR 5 1207-01	5/E/26	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
11	KNNR 5 0205-04	5/E/26	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
12	KNR 4-03 1011-11	5/E/26	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13	KNR 4-03 1011-12	5/E/26	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
14	KNNR 5 0404-01 Analogia demontaż	5/E/26	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0407-03	5/E/26	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
16	KNNR 5 0406-01	5/E/26	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 0406-01	5/E/26	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
18	KNNR 5 0407-03	5/E/26	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
19	KNNR 5 0407-01	5/E/26	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
20	KNNR 5 0407-01	5/E/26	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
21	KNNR 5 0407-01	5/E/26	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
22	KNNR 5 0408-04	5/E/26	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
23	KNNR 5 0204-06	5/E/26	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
			4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
24	KNNR 5 0205-01	5/E/26	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
25	KNNR 5 0404-05	5/E/26	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
26	KNNR 5 1204-01	5/E/26	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 4 mm2 w puszce instalacyjnej	szt.		
			50	szt.	50.000	
					RAZEM	50.000
27	KNNR 5 1208-05	5/E/26	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m^3		
			0.075	m^3	0.075	
					RAZEM	0.075
28	KNNR 5 1208-02	5/E/26	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
29	KNNR 5 0306-02	5/E/26	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
30	KNNR 5 0307-02	5/E/26	Łączniki świecznikowe	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
31	KNNR 5 0308-01	5/E/26	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
32	KNNR 5 0504-01	5/E/26	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe zawieszane	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
33	KNNR 5 0504-02	5/E/26	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
34	KNNR 5 1206-01	5/E/26	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
35	KNNR 5 0406-01	5/E/26	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
36	KNR 4-03 1202-01	5/E/26	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			20	pomiar	20.000	
					RAZEM	**20.000**
37	KNNR 5 1304-05	5/E/26	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
38	KNNR 5 1304-06	5/E/26	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	**6.000**

L. p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	piasek do betonów	m3	0.0825		0.0825				ICB_SREDNIE			
2.	cement portlandzki CEM 1	t	0.0143		0.0143				ICB_SREDNIE			
3.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0.0120		0.0120				ICB_SREDNIE			
4.	szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.	3.0000		3.0000				ICB_SREDNIE			
5.	tablice rozdzielcze 3 x 12 modułów podtynkowa drzwiczki z zamkiem	szt.	1.0000		1.0000				ICB_SREDNIE			
6.	aparaty Ogranicznik przepięć typ 1+2, 2P, I imp 50kA, Up<1,5kV	szt.	1.0000		1.0000				ICB_SREDNIE			
7.	aparaty lampka kontroli fazy 1P	szt.	1.0000		1.0000				ICB_SREDNIE			
8.	aparaty Bezprzewodowy system przywoławczy do toalety dla osób niepełnosprawnych.-przycisk przywoławczy, sygnalizator optyczno - akustyczny, zasilacz 230V AC/DC	szt.	1.0000		1.0000				ICB_SREDNIE			
9.	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do zawieszania Plafon LED 24W, 2400lm, 6500 K, IP 44	szt.	6.0000		6.0000				ICB_SREDNIE			
10.	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania Oprawa awaryjna LED, 1h,AT,IP 65	szt.	1.0000		1.0000				ICB_SREDNIE			
11.	żarówki	szt.	7.2800		7.2800				ICB_SREDNIE			
12.	łączniki bryzgoszczelne świecznikowy podtynkowy podświetlany	szt.	2.0400		2.0400				ICB_SREDNIE			
13.	wyłączniki przeciwporażeniowe	szt.	2.0000		2.0000				ICB_SREDNIE			
14.	wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowoprądowy P302,40A,0,03A, "AC"	szt.	3.0000		3.0000				ICB_SREDNIE			
15.	wyłączniki nadprądowe	szt.	11.0000		11.0000				ICB_SREDNIE			
16.	wyłączniki nadprądowe S301B6	szt.	4.0000		4.0000				ICB_SREDNIE			
17.	wyłączniki nadprądowe S301B10	szt.	6.0000		6.0000				ICB_SREDNIE			
18.	wyłączniki nadprądowe S301B16	szt.	5.0000		5.0000				ICB_SREDNIE			
19.	rozłączniki izolacyjny FR 301/40A AC	szt.	1.0000		1.0000				ICB_SREDNIE			
20.	łącznik 1 biegunowy z podświetleniem p/t	szt.	1.0200		1.0200				ICB_SREDNIE			
21.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	1.0200		1.0200							
22.	końcówki kablowe złączka WAGO 25/32A dwutorowa	szt.	51.5000		51.5000				ICB_SREDNIE			
23.	końcówki kablowe	szt.	6.0000		6.0000				ICB_SREDNIE			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
24.	przewody płaskie- N2XH-Jp 3 x 4mm2	m	4.1600		4.1600				ICB_SREDNIE			
25.	przewody kabelkowe N2XH-Jp 3 x 1,5mm2 06/1kV	m	62.4000		62.4000				ICB_SREDNIE			
26.	przewody kabelkowe 3 x 1,5mm2 N2XH-Jp	m	62.4000		62.4000				ICB_SREDNIE			
27.	obudowy puszka instalacyjna elewacyjna hermetyczna IP 65 IK 10	szt.	1.0000		1.0000				ICB_SREDNIE			
28.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: