
PRZEDMIAR ROBÓT

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Nazwa inwestycji: : MODERNIZACJA ŁAZIENEK W PRZEDSZKOLU NR 15 W OSTROWIE WLKP
Adres inwestycji: : PRZEDSZKOLE NR 15, 63-400 OSTRÓW WLKP, UL. SZKOLNA 26
Inwestor: : PRZEDSZKOLE NR 15
Adres inwestora: : 63-400 OSTRÓW WLKP, UL. SZKOLNA 26
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Słapek (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2026

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : SEKOCENBUD 1kw 2026

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2026

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	OŚWIETLENIE PODSTAWOWE I AWA- RYJNE				0.00
2	INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH				0.00
3	DEMONTAŻ				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45310000-3	OŚWIETLENIE PODSTAWOWE I AWARYJNE				
1 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawa LED 18W, 2630lm, 840, IP65, kolor klosza/pokrywy biały, nastropowa - D	kpl.	12	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawa awaryjna nastropowa LED 1h, 2W, 285lm, IP65, strefa otwarta, autotest, świadectwo CNBOP - AW1	kpl.	4	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	4	0.00	0.00
4 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	4	0.00	0.00
5 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik instalacyjny 1-bieg. IP20	szt.	4	0.00	0.00
6 d.1	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	4	0.00	0.00
7 d.1	KNNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4	0.00	0.00
8 d.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	8	0.00	0.00
9 d.1	KNNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	8	0.00	0.00
10 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	50	0.00	0.00
11 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J,O 0,6/1kV o ilości żył i przekroju 3x1,5 mm ² (B2ca)	m	65	0.00	0.00
12 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	50	0.00	0.00
13 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	50*0.025* 0.025 = 0.031	0.00	0.00
14 d.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	25	0.00	0.00
15 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J,O 0,6/1kV o ilości żył i przekroju 3x1,5 mm ² (B2ca)	m	30	0.00	0.00
16 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0.00	0.00
17 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	7	0.00	0.00
18 d.1	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	8	0.00	0.00
Razem dział: OŚWIETLENIE PODSTAWOWE I AWARYJNE						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45310000-3	INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH				
19 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	4	0.00	0.00
20 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	4	0.00	0.00
21 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtyczkowe p/t 2P+PE 16A 230V IP44	szt.	4	0.00	0.00
22 d.2	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	4	0.00	0.00
23 d.2	KNNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4	0.00	0.00
24 d.2	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	4	0.00	0.00
25 d.2	KNNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	4	0.00	0.00
26 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	25	0.00	0.00
27 d.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J,O 0,6/1kV o ilości żył i przekroju 3x2,5 mm ² (B2ca)	m	30	0.00	0.00
28 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	25	0.00	0.00
29 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	25*0.025* 0.025 = 0.016	0.00	0.00
30 d.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	12	0.00	0.00
31 d.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	20	0.00	0.00
32 d.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J,O 0,6/1kV o ilości żył i przekroju 3x2,5 mm ² (B2ca)	m	22	0.00	0.00
33 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	4	0.00	0.00
34 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0.00	0.00
35 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	3	0.00	0.00
36 d.2	KNNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1	0.00	0.00
37 d.2	KNNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	3	0.00	0.00
Razem dział: INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45310000-3	DEMONTAŻ				
38 d.3	kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznej wraz z kosztami utyliza- cji	kpl.	1	0.00	0.00
Razem dział: DEMONTAŻ						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł