

Inwestor:

Zespół Szkolno
Przedszkolny nr 16
41-800 Zabrze

Przedmiar Nr: KEP-01-2025

Nazwa budowy: Wykonanie robót budowlano-instalacyjnych w pomieszczeniu toalety chłopców usytuowanym w Szkole Podstawowej nr 2 w Zabrzu ul. Cmentarna a 7

Kody CPV:

45310000 Roboty wewnętrzne w zakresie instalacji elektrycznych

453157005 Roboty wewnętrzne w zakresie rozdzielnic

Adres budowy: ul. Cmentarna 7, 41-800 Zabrze

Obiekt: ZSP16 , Szkoła podstawowa nr 2

Rodzaj robót: Elektryczna

Data oprac.: 2025-03-06

Sporządził:

PRZEDMIAR ROBÓT

1. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Kod CPV: 45310000

1	<i>KAL. WŁASNA-090 Roboty demontażowe istniejących instalacji elektrycznych, urządzeń elektrycznych przy pracach związanych z instalacjami elektrycznymi objętych w projekcie. (przewidzianych do demontażu).</i>	<i>1,00 kpl</i>
2	<i>KNNR 5 1209-050-020 Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1 cegły</i>	<i>2,00 szt</i>
3	<i>KNNR 5 1209-040-020 Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1/2 cegły</i>	<i>2,00 szt</i>
4	<i>KNNR 5 1207-030-040 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - beton</i>	<i>240,00 m</i>
5	<i>KNNR 5 0205-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Przewód 750V, YDYp 3x1,5</i>	<i>200,00 m</i>
6	<i>KNNR 5 0205-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Przewód 750V, YDYp 4x1,5</i>	<i>25,00 m</i>
7	<i>KNNR 5 0205-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Przewód 750V, YDYp 3x2,5</i>	<i>30,00 m</i>
8	<i>KNNR 5 1208-050-060 Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej</i>	<i>0,25 m³</i>
9	<i>KNNR 5 1208-010-040 Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm</i>	<i>240,00 m</i>
10	<i>KNR 4-03 1011-08-020 Ręczne wykucie wnęki w podłożu ceglany, objętość do 0,25 dm³</i>	<i>6,00 szt</i>
11	<i>KNNR 5 0302-050-020 Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm o 3 wylotach z pierścieniami odgałęźnymi (puszki głębokie o śr. 60 mm)</i>	<i>6,00 szt</i>

12	<i>KNNR 5 0307-010-020 Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe</i>	<i>3,00 szt</i>
13	<i>KNNR 5 0307-020-020 Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe</i>	<i>1,00 szt</i>
14	<i>KNNR 5 0308-030-020 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm² .10/16/Z (z ramą)</i>	<i>1,00 szt</i>
15	<i>KNNR 5 0405-060-020 Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża. Czujnik natynkowy ruchu i obecności 360 st.</i>	<i>2,00 szt</i>
16	<i>KNNR 5 0502-030-090 Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa oświetleniowa LED. Oznacz. " A " wg wykazu materiałów</i>	<i>6,00 kpl</i>
17	<i>KNNR 5 0502-030-090 Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa oświetleniowa LED. Oznacz. " B " wg wykazu materiałów</i>	<i>2,00 kpl</i>
18	<i>KNNR 5 0509-03010-090 Oprawy oświetlenia awaryjnego LED.Oznacz "AW1" wg wykazu materiałów</i>	<i>2,00 kpl</i>
19	<i>KNNR 5 0509-03010-090 Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego LED.Oznacz "EW1" wg wykazu materiałów.</i>	<i>1,00 kpl</i>
20	<i>KNNR 5 0103-010-040 Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. w betonie - Rura z PCV o śr. 20 mm.</i>	<i>10,00 m</i>
21	<i>KNNR 5 0103-010-040 Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. w betonie - Rura z PCV o śr. 16 mm.</i>	<i>10,00 m</i>
22	<i>KNNR 5 1206-010-020 Podłączanie silników w obudowie specjalnej. Przewody lub kable o przekroju żyły do 6 mm², 3-żyłowe Cu</i>	<i>1,00 szt</i>
23	<i>KNNR 5 1301-010-108 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1</i>	<i>4,00 pomiar</i>
24	<i>KNNR 5 1304-050-020 Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy</i>	<i>1,00 szt</i>

25 KNNR 5 1304-060-020 6,00 szt
*Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar
(rozdzielnice, oprawy oświetleniowe w I kl. izolacji , wentylator ,odbiorniki I
kl izol.)*

2. ROZBUDOWA W ROZDZIELNICY GŁWNEJ (RG)

Kod CPV: 453157005

26 KNNR 5 0407-010-020 2,00 szt
*Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Włłącznik nadprądowy 1-biegunowy
B10*

27 KNNR 5 0407-03010-020 1,00 szt
*Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Włłącznik przeciwporażeniowy 2 -
biegunowy z członem RCD B16*

28 KNR 5-14 0517-0408-040 6,00 m
*Układanie przewodów miedzianych typu LgY-750 V o przekroju 6,0 mm² w
wiązkach w szafach i na tablicach*

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	INSTALACJA ELEKTRYCZNA <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 79,4760					
2.	ROZBUDOWA W ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ (RG) <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 3,1717					