

Inwestor:
Miasto Zabrze
41-800 Zabrze

Przedmiar Nr: KEP-01-2021

Nazwa budowy: Remont sanitariatu dla zadania inwestycyjnego pn.:
"Remont łazienek w Zespole Szkolno-Przedszkolnym
Nr 9 przy ul. Gwareckiej 15 - w ramach
Zabrzeńskiego Budżetu Partycypacyjnego

Adres budowy: ul. Gwarecka 15, 41-800 Zabrze

Obiekt: Zespół Szkół nr 9 w Zabrze

Rodzaj robót: Elektryczne

Data oprac.: 2021-02-10

Waluta: PLN

Sporządził:

PRZEDMIAR ROBÓT

1. INSTALACJA ELEKTRYCZNA SIŁY I OŚWIETLENIA		
1	KNR 4-01 0330-03-050 Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie wapiennej, głębokość wnęk do 1 cegły krotność= 1,00	0,30 m ²
2	KNNR 5 0404-020-090 Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg. Tablica rozdz.T1. (zmiana) krotność= 1,00	1,00 kpl
3	KNR 4-01 0308-04-020 Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni o wielkości do 0,25 m ² krotność= 1,00	1,00 szt
4	KNR 4-01 0711-02-050 Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt.na podłożu z cegły,pustaków ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-2m ² krotność= 1,00	2,50 m ²
5	KNP 18-13 1301-0101-020 Rozdzielnice niskiego napięcia. Rozdzielnica prądu zmiennego lub stałego do 5 pól krotność= 1,00	1,00 szt
6	KNNR 5 1207-010-040 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła krotność= 1,00	200,00 m
7	KNNR 5 1209-050-020 Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1 cegły krotność= 1,00	9,00 szt
8	KNNR 5 0205-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Przewód 750V,YDYp 3x1,5 krotność= 1,00	140,00 m
9	KNNR 5 0205-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Przewód 750V,YDYp 4x1,5 krotność= 1,00	25,00 m
10	KNNR 5 0205-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Przewód 750V,YDYp 3x2,5 krotność= 1,00	45,00 m
11	KNNR 5 0205-030-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Przewód YDY 5x1,0 krotność= 1,00	25,00 m
12	KNNR 5 1208-050-060 Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej krotność= 1,00	0,20 m ³
13	KNNR 5 1208-010-040 Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm krotność= 1,00	200,00 m
14	KNR 4-03 1011-08-020 Ręczne wykucie wnęki w podłożu ceglanym,objętość do 0,25 dm ³ krotność= 1,00	5,00 szt
15	KNNR 5 0306-020-020 Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych krotność= 1,00	5,00 szt

16	<i>KNNR 5 0302-050-020</i> <i>Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm o 3 wylotach z pierścieniami odgałęźnymi (puszki głębokie o śr. 60 mm)</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>10,00 szt</i>
17	<i>KNNR 5 0304-040-020</i> <i>Odgałęźniki bryzogszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wlotach przykręcane</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>
18	<i>KNNR 5 0502-030-090</i> <i>Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa oświetleniowa LED. Oznac. "A4" wg wykazu materiałów</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>6,00 kpl</i>
19	<i>KNNR 5 0509-03010-090</i> <i>Oprawy oświetlenia awaryjnego LED.Oznac. "AW1" wg wykazu materiałów</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>4,00 kpl</i>
20	<i>KNNR 5 0509-03010-090</i> <i>Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego LED.Oznac. "EW1" wg wykazu materiałów.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>3,00 kpl</i>
21	<i>KNNR 5 0405-060-020</i> <i>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>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>
22	<i>KNNR 5 0103-010-040</i> <i>Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. w betonie - Rura z PCV o śr. 20 mm.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>20,00 m</i>
23	<i>KNNR 5 0103-010-040</i> <i>Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. w betonie - Rura z PCV o śr. 16 mm.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>5,00 m</i>
24	<i>KNNR 5 1203-010-020</i> <i>Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm² pod zaciski lub bolce</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>50,00 szt</i>
25	<i>KNNR 5 1206-010-020</i> <i>Podłączanie silników w obudowie specjalnej. Przewody lub kable o przekroju żyły do 6 mm², 3-żyłowe Cu</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>3,00 szt</i>
26	<i>KNNR 5 1301-010-108</i> <i>Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>13,00 pomiar</i>
27	<i>KNNR 5 1304-050-020</i> <i>Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>
28	<i>KNNR 5 1304-060-020</i> <i>Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar (rozdzielnice, oprawy oświetleniowe w I kl. izolacji , wentylator ,odbiorniki I kl izol.)</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>9,00 szt</i>
29	<i>KNNR 5 1305-010-172</i> <i>Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 próba</i>
30	<i>KNP 18-13 1334-0101-020</i> <i>Przełączniki pomocnicze pośredniczące sygnałowe i czasowe. Uruchomienie układu wentylacji (analogia)</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>6,00 szt</i>
31	<i>KAL. WŁASNA-090</i> <i>Roboty demontażowe istniejących instalacji elektrycznych,urządzeń elektrycznych w budynku i na zewnątrz oraz instalacji na dachu i elewacji (przewidzanych do demontażu) .</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 kpl</i>

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	INSTALACJA ELEKTRYCZNA SIŁY I OŚWIETLENIA <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 116,5850					