

Przedmiar robót Nr: 07/11/2022

Nazwa budowy: PROJEKT PRZEBUDOWY ŁAZIENEK W SZKOLE PODSTAWOWEJ - część przedszkolna

Inwestor: Szkoła Podstawowa Glinch 83-330, ul. Brzozowa 6

Adres budowy: Glinch 83-330, ul. Brzozowa 6 dz. nr 220508_5.0012.305

Obiekt: Łazienki

Rodzaj robót: roboty elektryczne

Data oprac.: 2022-11-30

Wykonał: mgr inż. Adam Kibort, ul. Krótka 2 82-110 Sztutowo, nr upr. bud. POM/0009/PWOE/12

Podstawa opracowania: KNR-W, KNNR 5, EM-01, KNR 5-08, KNR 5-08W, KNR, AW

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: IV kwartał Sekocenbud 2022

Sporządził:

mgr inż. Adam Kibort

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Rozdzielnica elektryczna

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR-W 0407-01-020	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłłącznik nadprądowy 1-biegunowy krotność= 1,00	szt	2,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR-W 0407-03-020	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy krotność= 1,00	szt	2,00

2. Instalacja przyzywowa

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 51209-04020-020	Przebijanie otworów o średnicy 60 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły krotność= 1,00	szt	4,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze krotność= 1,00	szt	4,00
5	wg nakładów rzeczowych EM-010102-01-13 3	Układanie odcinków poziomych - 1 kabel miedziany do 8mm krotność= 1,00	100 m	0,20
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50203-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur krotność= 1,00	m	20,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-02010-020	Przyciski instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych krotność= 1,00	szt	4,00

3. Oprawy oświetleniowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080502-09-090	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania krotność= 1,00	kpl	5,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 50512-050-090	Montaż opraw oświetlenia podstawowego krotność= 1,00	kpl	2,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 50512-050-090	Montaż opraw awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego krotność= 1,00	kpl	1,00

4. Osprzęt elektroinstalacyjny

Kod CPV:

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 50301-120-020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w betonie krotność= 1,00	szt	4,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-010-020	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm krotność= 1,00	szt	4,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 50308-050-020	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym brygosczełnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² krotność= 1,00	szt	2,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-020-020	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego krotność= 1,00	szt	2,00

5. Okablowanie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0209-01-04 0	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² , układane w tynku na podłożu betonowym - gniazda krotność= 1,00	m	10,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0209-01-04 0	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² , układane w tynku na podłożu betonowym - oświetlenie krotność= 1,00	m	10,00

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0209-01-040	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² , układane w tynku na podłożu betonowym - łączniki krotność= 1,00	m	4,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0212-01-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania- gniazda krotność= 1,00	m	40,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0212-01-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania- oświetlenie krotność= 1,00	m	40,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0115-01-040	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szerokości podstawy do 60 mm na podłożu betonowym krotność= 1,00	m	40,00

6. Prace kontrolno-pomiarowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNR-W 0901-01-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pierwszy pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego krotność= 1,00	pomiar	1,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR-W 0901-02-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Za każdy następny pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego krotność= 1,00	pomiar	3,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR-W 0902-01-108	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej krotność= 1,00	pomiar	1,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR-W 0902-02-108	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Każdy następny pomiar impedancji pętli zwarciowej krotność= 1,00	pomiar	1,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR-W 0902-05-108	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego krotność= 1,00	pomiar	1,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR-W 0902-06-108	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego krotność= 1,00	pomiar	1,00

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNR 0301-03-090	<i>Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywany na stanowisku</i> krotność= 1,00	<i>kpl</i>	<i>2,00</i>
28	wg nakładów rzeczowych AW-001	<i>Wykonanie protokołów z pomiarów instalacji elektrycznej</i> krotność= 1,00	<i>???</i>	<i>1,00</i>
29	wg nakładów rzeczowych AW-001	<i>Wykonanie protokołów z pomiarów natężenia oświetlenia awaryjnego oświetlenia</i> krotność= 1,00	<i>???</i>	<i>1,00</i>