

Przedmiar robót- branża elektryczna

Dobudowa zew. klatki schodowej do bud. GOK - Instalacje elektryczne

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Skołyszyn, dz. nr 484/3

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

1. Instalacja elektryczna wewnętrzna

Kod CPV: 45310000-3

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KSNR 50303- 0605-040	Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi, łączny przekrój żył do 30 mm ² , w rurach winidurkowych karbowanych śred. do 28 mm, pod tynkiem, podłóża pozostałe - przewód YDY 5x4mm ² do tabl. TE krotność= 1,00	m	12,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 50404-010- 020	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 10 kg - tablica podtynk..1x18, IP 40 z wyposaż. wg proj. krotność= 1,00	szt	12,00
3	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405- 0103-020	Wypusty na przełączniki świecznikowe na podłożu z betonu wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych krotność= 1,00	szt	20,00
4	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-03- 020	Wypusty na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z na podłożu z betonu wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych krotność= 1,00	szt	4,00
5	wg nakładów rzeczowych KSNR 50303- 0605-040	Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi, łączny przekrój żył do 30 mm ² , w rurach winidurkowych karbowanych śred. do 28 mm, pod tynkiem, podłóża pozostałe - przewód YDY 5x2,5mm ² do PLATFORMY krotność= 1,00	m	9,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50301-110- 020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły krotność= 1,00	szt	34,00

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-010-020	<i>Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	10,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-05010-020	<i>Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm o 3 wylotach z zaciskami izolacyjnymi skrętnymi krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	24,00
9	wg nakładów rzeczowych KNP 18-010119-0102-020	<i>Wykonanie połączeń w odgałęźnikach instalacyjnych (natynkowo-wtynkowych) przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm² ido 3 odgałęzień od odgałęźnika krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	24,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-030-020	<i>Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	1,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-020-020	<i>Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	3,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-040-020	<i>Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, krzyżowe, dwubiegunowe krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	2,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 50406-010-020	<i>Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg -p.a. czujka ruchu i zmiernychu pir krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	4,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-020-090	<i>Oprawy oświetleniowe przykręcane - p.a.oprawa elewacyjna LED 840 900lm/10W, IP54, dyfuzor opal IK 10, z czujka ruchu, fi 280 krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	1,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-020-090	<i>Oprawy oświetleniowe przykręcane - p.a.kinkiet elewacyjny IP65 profil "góra" 4W do podświetlania napisów krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	4,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-01010-090	<i>Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza - p.a. opraw nastroj. (plafoniera)LED 2500lm/24W, IP44 , dyfuzor PC opal (w tym 1 szt z funkcją AW) krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	3,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-01010-090	<i>Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza - p.a. opraw nastroj. LED 3100lm/26W, IP44 , 320x320mm.dyfuzor PMMA opal krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	2,00

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-01010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza - p.a. opraw nastrop. LED 1800lm/14W, IP44 , 320x320mm.dyfuzor PMMA opal (w tym 1 szt, Aw) krotność= 1,00	kpl	2,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 50504-020-090	Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne przykręcane - p.a. kinkiet nacienny LED 8 W, profil Al anoda ,IP44 w pionie dyfuzor opal krotność= 1,00	kpl	6,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 51008-020-090	Montaż opraw stylowych na ścianach budynków - Oprawa do montażu w scianie LED 265x265mm 33W/1350lm IP65, obud. AL , dyfuzor szkło hart. krotność= 1,00	kpl	1,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetlówkowe - p.a. oprawa nastrop. awaryjno-kierunkowa TC 1h z piktogramem krotność= 1,00	kpl	5,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetlówkowe - p.a. oprawa nastrop. awaryjna TC 1h (AW1) do pomieszczeń wysokich krotność= 1,00	kpl	1,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetlówkowe - p.a. oprawa awar. LED 4x1WD TC 1h; IP65 (AW2) krotność= 1,00	kpl	1,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 51301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 krotność= 1,00	pomiar	2,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 51301-020-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 krotność= 1,00	pomiar	2,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 51305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego krotność= 1,00	próba	2,00