

Przedmiar robót

.....
(nazwa obiektu, rodzaju robót)
Lokalizacjaul.....**Nr.....**
(kod - miejscowość)

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

1. Demontaże

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030306-02-020	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych ze stykiem uziemiającym o natężeniu prądu do 16 A 2-biegunowych krotność= 1,00	szt	12,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030308-02-020	Demontaż wyłączników i przełączników o natężeniu prądu do 10 A 1-biegunowych w obudowie uszczelnionej w podłożu ceglanym krotność= 1,00	szt	12,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030606-02-020	Demontaż opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym albo z tworzyw sztucznych 2x20 W krotność= 1,00	szt	10,00

2. Okablowanie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50204-010-040	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku w podłożu betonowym. Instalacja oświetleniowa. krotność= 1,00	m	80,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50204-030-040	Przewody B2ca 3x2,5mm. Instalacja gniazd 230V krotność= 1,00	m	73,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50204-040-040	Przewody B2ca 5x4mm. Instalacja zasilania centrali wentylacji. krotność= 1,00	m	45,00

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze krotność= 1,00	szt	96,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50209-010-040	Przewód komputerowy UTP kat.6 krotność= 1,00	m	380,00

3. Osprzęt

Kod CPV:

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-010-020	Łączniki instalacyjne natynkowo-wtynkowe w puszkach szczękowych. Łączniki schodowe, krzyżowe. krotność= 1,00	szt	13,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 50308-010-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. DATA krotność= 1,00	szt	30,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 50308-020-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² krotność= 1,00	szt	16,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 50311-060-020	Osprzęt elektroinstalacyjny. Ramka do osprzętu 4M krotność= 1,00	szt	16,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 50311-060-020	Osprzęt elektroinstalacyjny. Ramka do osprzętu 2M krotność= 1,00	szt	1,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 50311-060-020	Osprzęt elektroinstalacyjny. Ramka do osprzętu 1M krotność= 1,00	szt	2,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 5-051110-06-020	Rozszycie i włączenie końców kabli UTP kat.6 do modułu RJ45 krotność= 1,00	szt	1,00

4. Oprawy

Kod CPV:

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-030-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane n/t 600x600 LED krotność= 1,00	kpl	10,00

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-030-090	<i>Oprawy oświetleniowe Awaryjne</i> krotność= 1,00	kpl	4,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-01010-090	<i>Oprawy oświetleniowe przykręcane LED oświetlenie nocne</i> krotność= 1,00	kpl	4,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-01010-090	<i>Oprawy oświetleniowe przykręcane LED kinkiet łazienkowy</i> krotność= 1,00	kpl	1,00

5. Pomiary

Kod CPV:

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 51301-010-108	<i>Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1</i> krotność= 1,00	pomiar	10,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 51301-020-108	<i>Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3</i> krotność= 1,00	pomiar	1,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 51303-010-108	<i>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy</i> krotność= 1,00	pomiar	10,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 51303-030-108	<i>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy</i> krotność= 1,00	pomiar	1,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-050-020	<i>Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy</i> krotność= 1,00	szt	49,00

