

Wykonanie instal. elektr. zasilającej pomieszczenie z węzłem c.o wraz z rozdziałem opomiarowania zasilania

Identyfikator kosztorysu: WYKONANIE INSTAL. ELEKTR. DO POM Z WĘZŁEM
C.O WRAZ Z ROZDZIAŁEM OPOMIAROWANIA ZASILANIA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 06.03.2023 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2	KNR 4-03 WACETOB 1117-4 Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub na podłożu ceglanym lub betonowym, łączny przekrój żył do 7.5 mm ²	m	25,00
3	KNR 4-03 WACETOB 1101-1 Demontaż uchwytów na ścianach z wykuciem otworów lub odkręceniem na podłożu ceglanym lub betonowym, średnica rury do 21 mm	szt	10,00
4	KNR 4-03 WACETOB 1125-1 Demontaż łączników w obudowie o natężeniu prądu do 25 A - obudowa z tworzywa sztucznego do 2 przyłączonych przewodów	szt	1,00
5	KNR 4-03 WACETOB 1122-2 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A - gniazda podtynkowe 2+0 biegunów	szt	4,00
6	KNR 4-03 WACETOB 1133-3 Demontaż opraw żarowych blaszanych asymetrycznych nakręcanych	szt	4,00
7	KNR 4-03 WACETOB 903-1 Odłączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl	16,00
8	KNR 4-03 WACETOB 1007-16 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu - długość przebicia do 40 cm, średnica rury do 25 mm	otworów	8,00
9	KNR 5-08 WACETOB 114-3 Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża gipsu, gazobetonu - kanał instalacyjny 60x40	m	50,00
10	KNR 5-08 WACETOB 114-3 Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża z gipsu, gazobetonu - listwa elektroinstalacyjna 35x25	m	30,00
11	KNR 5-08 WACETOB 212-2 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania w powłoce o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² - (YDY 3x2,5mm ² /750V)	m	50,00
12	KNR 5-08 WACETOB 212-3 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania w powłoce o łącznym przekroju żył do 30 mm ² - (YDY 5x4mm ² /500V)	m	60,00
13	KNR 5-08 WACETOB 206-2 Przewody układane w gotowych korytkach izolowane 1-żyłowe o przekroju przewodów do 10 mm ² - (LgY 10mm ²)	m	35,00
14	KNR 4-01 WACETOB 328-5 Zamurowanie otworów po przebiegach na przewody elektr.	szt	8,00
15	KNR 5-08 WACETOB 301-3 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w betonie	szt	3,00
16	KNR 5-08 WACETOB 308-2 Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych - łącznik schodowy n/t bakelitowy mocowany przez przykręcenie świecznikowy - IP44/10A	szt	1,00
17	KNR 5-08 WACETOB 309-5 Montaż gniazd wtyczkowych, bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem, przykręcanych, 16 A, do 2.5 mm ² - IP-44/10-16A/250V	szt	1,00
18	KNR 5-08 WACETOB 304-6 Montaż na gotowym podłożu listwy odgałęźnej (Głównej Szyny Uziemiającej) - Listwa zaciskowa LZG-5x50/16		1,00
19	KNR 5-08 WACETOB 502-9 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z betonu, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	4,00
20	KNR 5-08 WACETOB 515-6 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W, przykręcanych, końcowych - Oprawa HERMES 236 T-8 2x36W IP65	kpl	4,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	KNR 5-08 WACETOB 401-8 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 4, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe, podłoże - cegła	aparat	2,00
22	KNR 5-08 WACETOB 403-4 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 5 kg o ilości otworów mocujących do 4 - Rozdzielnica RZ-19-3F/9S	szt	1,00
23	KNR 5-08 WACETOB 403-4 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 5 kg o ilości otworów mocujących do 4 - Rozdzielnica RN-2x12/IP-55	szt	1,00
24	KNR 5-08 WACETOB 408-3 Montaż elementów rozdzielnic (modułowych) - szyny łączeniowej 3-biegunowej	szt	1,00
25	KNR 5-08 WACETOB 408-4 Montaż elementów rozdzielnic (modułowych) - szyny łączeniowej 1-biegunowej	szt	1,00
26	KNR 5-08 WACETOB 407-4 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3 (4) biegunowego - Rozłącznik FR-300/100A	szt	1,00
27	KNR 5-08 WACETOB 407-2 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego - Wyłącznik nadprądowy 3P B 10-20A	szt	1,00
28	KNR 5-08 WACETOB 407-1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - Wyłącznik nadprądowy 1P B 10-20A	szt	2,00
29	KNR 5-08 WACETOB 407-3 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1 (2) biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy 2P 25A/0,03A AC	szt	1,00
30	KNR 5-08 WACETOB 407-4 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3 (4) biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy 4P 40A/0,3A AC	szt	1,00
31	KNR 5-08 WACETOB 407-1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - Rozłącznik modułowy wewnętrzny nn TYTAN 16A 1-bieg	szt	3,00
32	KNR 4-03 WACETOB 405-8 Wymiana odgałęźników z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów wtynkowych lub kabelkowych - odgałęźnik natynkowy, 4 odgałęzienia, przekrój przewodów do 16 mm ² - Blok rozdzielczy 16A LK/160A/70	szt	5,00
33	KNR 5-08 WACETOB 803-1 Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce o przekroju żyły do 2.5 mm ²	szt	24,00
34	KNR 5-08 WACETOB 804-3 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce o przekroju żyły do 6 mm ²	szt	20,00
35	KNR 4-03 WACETOB 1208-3 Pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	2,00
36	KNR 4-03 WACETOB 1208-1 Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	2,00
37	KNR 4-03 WACETOB 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	2,00