

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Instalacja elektryczna [CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]		
1	KNR 5-08W 0405-03		Montaż obudów tablic rozdzielczych. Obudowa o powierzchni do 0,30 m2 Rozdzielnica TR	szt	1,0000
2	KNR 5-08W 0405-03		Montaż obudów tablic rozdzielczych. Obudowa o powierzchni do 0,30 m2 Szafla pomiarowa ZP	szt	1,0000
3	KNR 5-08 0401-0100		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów. Kucie ręczne pod śruby kotwowe, podłoże: gips - gazobeton. aparat o 2 otworach mocujących	apar at	1,0000
4	KNR 5-08 0402-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm. Dla rur RIP36,RIS36,RL47 wykowane mech.. podłoże - cegła zabudowa RBK00 w istn. ZK	szt	1,0000
5	KNR 4-03W 1001-29		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm. Dla rur RIP36,RIS36,RL47 wykowane mech.. podłoże - cegła	m	20,0000
6	KNR 4-03W 1001-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm. Dla przew.wtykow.wykowane mechanicznie. podłoże - cegła	m	450,0000
7	KNR 5-08W 0107-04		Rury winidurkowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach. Rura o średnicy do 47 mm	m	20,0000
8	KNR 5-08 0207-05		Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej i osłonie poliwinilowej. przekrój żył do 24 Cu mm2 - YDY5x10	m	20,0000
9	KNR 4-03W 1012-01		Zaprawianie bruzd. Szerokość bruzdy do 25 mm	m	450,0000
10	KNR 5-08W 0210-01		Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach. Przewody o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2. podłoże różne od betonu - YDY3x1,5	m	170,0000
11	KNR 5-08W 0210-0200		Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach. Przewody o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2. podłoże różne od betonu - YDY5x2,5	m	30,0000
12	KNR 5-08W 0210-01		Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach. Przewody o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2. podłoże różne od betonu - YDY3x2,5	m	250,0000
13	KNR 4-03W 1003-06		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły. Długość przebicia do 1 cegły. średnica rury do 25 mm	szt	50,0000
14	KNR 5-08W 0301-2		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej. podłoże-cegła - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt	52,0000
15	KNR 5-08W 0302-03		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelit. oraz puszek szczęk.do przyborów natynk.-wtynk.. Puszki bakelitowe o średnicy do 80 mm - mocowane na zaprawę. 4 wyloty - przekrój przewodu 2,5 mm2	szt	52,0000
16	KNR 5-08W 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej. łącznik jednobiegunowy	szt	2,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	KNR 5-08W 0308-05		Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych. Łączniki i przyciski z tworzywa sztucznego - przykręcane. łącznik świecznikowy	szt	1,0000
18	KNR 5-08W 0308-04		Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych. Łączniki i przyciski z tworzywa sztucznego - przykręcane. łącznik jednobiegunowy	szt	3,0000
19	KNR 5-08W 0307-03		Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych. łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej. łącznik świecznikowy	szt	4,0000
20	KNR 5-08W 0309-05		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych. Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe z uziemieniem przykręcane. obciążalność do 16 A - przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	4,0000
21	KNR 5-08 0309-03		Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda podtynkowe - w puszkach 2-biegunowe z uziemieniem	szt	34,0000
22	KNR 5-08W 0501-0401		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - zawieszane. Podłoże betonowe, mocowanie na kołkach kotwiących. ilość mocowań - 2 szt	1 kpl	39,0000
23	KNR 5-08W 0511-06		Montaż na got.podłożu opraw świetlówk.z bi.stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem met.lub z tw.szt.. Oprawy przykręcane 2x20 W - A LED OPAL 295x1195 43W 4000K 4210 lm	1 kpl	16,0000
24	KNR 5-08W 0511-06		Montaż na got.podłożu opraw świetlówk.z bi.stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem met.lub z tw.szt.. Oprawy przykręcane 2x20 W - B LED MPRM 295x1195 43W 4000K 4920 lm	1 kpl	4,0000
25	KNR 5-08W 0511-06		Montaż na got.podłożu opraw świetlówk.z bi.stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem met.lub z tw.szt.. Oprawy przykręcane 2x20 W - C plafon LED 25W 4000K 3010 lm IP65	1 kpl	7,0000
26	KNR 5-08W 0511-1		Montaż na got.podłożu opraw świetlówk.z bi.stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem met.lub z tw.szt.. Oprawy przykręcane 4x20 W - D LED OPAL 595x595 24W 4000K 2260 lm	1 kpl	4,0000
27	KNR 5-08W 0511-1		Montaż na got.podłożu opraw świetlówk.z bi.stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem met.lub z tw.szt.. Oprawy przykręcane 4x20 W - E plafon LED 19W 4000K 2050 lm IP54	1 kpl	8,0000
28	KNR 5-08W 0401-0300		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów. Kucie ręczne pod śruby kotwowe, podłoże - cegła. aparat o 2 otworach mocujących	apar at	3,0000
29	KNR 5-08W 0403-0100		Montaż aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 2 otwory mocujące ręczny ostrzegacz pożarowy ROP	szt	1,0000
30	KNR 5-08W 0403-0100		Montaż aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 2 otwory mocujące ręczny ostrzegacz pożarowy ROP	szt	2,0000
31	KNR 5-08 0107-0100		Układanie rur winidurowych p.l. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach. Rura o średnicy 20 mm. bez zaprawiania bruzd	m	25,0000
32	KNR 5-08 0204-0500		Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przekrój żyły do 16 mm <sup>2</sup>	m	25,0000
33	KNR 5-08 0811-01		Przedzwonienie przewodów i sprawdzenie instalacji wtykowej po tynkowaniu. Sprawdzenie stanu izolacji. bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	1 szt	17,0000
34	KNR 5-08W 0901-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych - pierwszy pomiar	1 pom iar	2,0000

## 1. Instalacja elektryczna

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
35	KNR 5-08W 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych - pierwszy pomiar	1 pomiar	15,0000
36	KNR 5-08W 0902-05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza próba	1 pomiar	4,0000
37	KNR 5-08W 0902-03		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy pomiar	1 pomiar	1,0000
38	KNR 4-03 1122-0200		Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63A. Gniazda podtynkowe 2+0 biegunowe	szt	10,0000
39	KNR 4-03 1124-0100		Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10A. Podtynkowy wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy	szt	5,0000
40	KNR 4-03 1134-0100		Demontaż opraw świetłókwowych. Oprawa z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	20,0000
41	Kalkulacja własna		Dopuszczenie przez ENERGA-OPERATOR do prac na sieci nN		1,0000