

Instalacja Elektryczna - Gminne Centrum Informacji wraz z galerią artystyczną

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	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 4-01 0330-07		Wykucie wnęk w ścianach z cegły. Na zaprawie cementowo-wapiennej. o głęb. wnęk do 1 cegły	1 m2	1,0000
2	KNR 4-01 0707-01		Wykonanie tynków zwykłych uzupełniających zwykłych kat.III w różnych miejscach na murach (ścianach). Na podłożu z cegieł lub betonowym-we wnękach na liczniki. o pow.0,5 m2 i głęb.0,4 m /wapno suchogasz./	1 szt	1,0000
3	KNR 5-08W 0405-03		Montaż obudów tablic rozdzielczych. Obudowa o powierzchni do 0,30 m2 - rozdzielnica TR (hybrydowa, z wyposażeniem)	1 szt	1,0000
4	KNR 4-03 1120-0100		Demontaż puszek z tworzywa sztucznego i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów. Puszka okrągła 2-wylotowa; przekrój przewodów do 2,5mm2	szt	5,0000
5	KNR 4-03 1122-0200		Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63A. Gniazda podtynkowe 2+0 biegunowe	szt	5,0000
6	KNR 4-03 1124-0100		Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10A. Podtynkowy wyłącznik lubprzełącznik 1 biegunowy	szt	2,0000
7	KNR 4-03 1129-0100		Demontaż tablic bezpiecznikowych i licznikowych. Tablice bezpiecznikowe o pow. do 0,5m2	szt	1,0000
8	KNR 4-03 1129-0300		Demontaż tablic bezpiecznikowych i licznikowych. Tablica licznikowa	szt	1,0000
9	KNR 4-03 1134-0100		Demontaż opraw świetłówkowych. Oprawa z rastram z tworzywa sztucznego lub metalowym	szt	5,0000
10	KNNR 5 1207-0500		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla rur: RKL18, RS22	100 m	0,1000
11	KNNR 5 1207-1200		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla rur: RKL28, RS37 - rura RL 37	100 m	1,0500
12	KNNR 5 0101-0600		Rury winidurowe o średnicy do 28mm, układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innymniż betonowe	100 m	0,1000
13	KNNR 5 0101-0600		Rury winidurowe o średnicy do 28mm, układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innymniż betonowe	100 m	0,9500
14	KNNR 5 0101-0800		Rury winidurowe o średnicy do 47mm, układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innymniż betonowe	100 m	0,1000
15	KNNR 5 0201-0500		Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przekrój przewodu 16mm2 - LgY 16	100 m	0,5000
16	KNNR 5 0203-0400		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 50 mm2	100 m	0,1000
17	KNNR 5 0203-0100		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5mm2	100 m	0,3000

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
18	KNNR 5 0203-0100		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5mm ²	100 m	0,5000
19	KNNR 5 0203-0100		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5mm ²	100 m	0,1500
20	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm. Dla przewodów wtykowych, rodzaj podłoża - cegła	100 m	2,7000
21	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe - YDY4x1,5	100 m	0,2000
22	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe - YDY3x1,5	100 m	1,0000
23	KNNR 5 0205-0200		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe - YDY-450/750V 3x4mm ²	100 m	0,1000
24	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe - YDY3x2,5	100 m	1,3000
25	KNNR 5 1208-0500		Zaprawianie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo - wapiennej	m ³	0,5000
26	KNNR 5 1208-0200		Zaprawianie bruzd szerokości do 50mm	m	10,0000
27	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd, szer. bruzdy do 25 mm	100 m	3,7500
28	KNNR 5 0512-0500		Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych. Oprawy przykręcane o źródle światła do 2x40W, końcowe - Oprawa A Downlight LED nastropowy IP44 15W 3000K 1560lm	kpl	2,0000
29	KNNR 5 0512-0500		Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych. Oprawy przykręcane o źródle światła do 2x40W, końcowe - Oprawa B Downlight LED nastropowy IP44 19W 3000K 1990lm	kpl	2,0000
30	KNNR 5 0512-0600		Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych. Oprawy przykręcane o źródle światła do 2x40W, przelotowe - Oprawa C zwieszana LED MPRM 1240MM 3000K 35W 3590lm	kpl	5,0000
31	KNNR 5 0512-0500		Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych. Oprawy przykręcane o źródle światła do 2x40W, końcowe - Oprawa D Plafon LED 3000K 2110lm 17W IP66	kpl	2,0000
32	KNNR 5 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu - cegła	100 szt	0,2700
33	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe. Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm - pojedyncze	100 szt	0,2700
34	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej jednobiegunowy	100 szt	0,0400

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWICRB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
35	KNNR 5 0306-03		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej świecznikowy	100 szt	0,0200
36	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe. Gniazda wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-bieg. obciążalność w amp./przekr. przewodu do 10/2,5 mm ² - końcowe IP44	100 szt	0,0300
37	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe. Gniazda wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-bieg. obciążalność w amp./przekr. przewodu do 10/2,5 mm ² - podwójne końcowe	100 szt	0,0700
38	KNNR 5 0308-03		Gniazda instalacyjne wtyczkowe. Gniazda wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-bieg. obciążalność w amp./przekr. przewodu do 10/2,5 mm ² - przełotowe podwójne	100 szt	0,0700
39	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe. Gniazda wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-bieg. obciążalność w amp./przekr. przewodu do 10/2,5 mm ² - gniazdo RJ45	100 szt	0,0200
40	KNNR 5 0406-0400		Aparaty elektryczne o masie do 20kg - grzejnik CON 5 Premium (500W)	1 szt	3,0000
41	KNNR 5 0406-0400		Aparaty elektryczne o masie do 20kg - grzejnik CON 15 Premium (1500W)	1 szt	2,0000
42	KNNR 5 0406-0400		Aparaty elektryczne o masie do 20kg - bojler podumywalkowy 10l	1 szt	1,0000
43	KNNR 5 0607-0300		Uziomy miedziane ze stali profilowanej wykonane metodą obrotową. Uziom długości 4,5m pograżony w gruncie kat.III	1 szt	2,0000
44	KNNR 5 0607-0400		Uziomy miedziane ze stali profilowanej wykonane metodą obrotową. Następne 1,5m długości uziomu pograżanego w gruncie kat.III	1 szt	6,0000
45	KNNR 5 0605-0500		Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kat.III	100 m	0,1000
46	KNNR 5 1203-0400		Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody pojedyncze o przekroju żyły do 16mm ²	szt	10,0000
47	KNNR 5 1203-08		Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe o przekroju żyły do 2,5mm ²	szt	24,0000
48	KNNR 5 1209-07		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 2 cegieł przebijane w podłożu ceglanym	szt	20,0000
49	KNR 5-08 0811-01		Przedzwonienie przewodów i sprawdzenie instalacji wynikowej po tynkowaniu. Sprawdzenie stanu izolacji. bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	1 szt	17,0000
50	KNR 5-08W 0902-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy pomiar	1 pomiar	9,0000
51	KNR 5-08W 0901-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych - pierwszy pomiar	1 pomiar	1,0000
52	KNR 5-08W 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych - pierwszy pomiar	1 pomiar	8,0000

1. Instalacja elektryczna

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
53	KNR 5-08W 0902-05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza próba	1 pomiar	3,0000
54	KNR 5-08W 0704-04		Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki). Przykręcenie uchwytów do gotowego podłoża na ścianie. 2 mocowania - szyna MSW	100 szt	0,0100
55	KNNR 5 0405-0600		Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją. Konstrukcja mocowana przez przykręcenie do podłoża dla skrzynki lub rozdzielnicy o masie do 10kg Centrala alarmowa Integra 32 w obudowie + akumulator 12V 7VA	1 szt	1,0000
56	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg - manipulator INT-KLCD	1 szt	1,0000
57	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg - czujka PIR AQUA Plus	1 szt	1,0000
58	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg - czujka magnetyczny K-1	1 szt	2,0000
59	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg - sygnalizator akustyczno-optyczny wewnętrzny	1 szt	1,0000
60	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg - sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny	1 szt	1,0000
			Dział nr 2. Montaż instalacji fotowoltaicznej 6 panelix330Wp [CPV: 45317000-2 Inne instalacje elektryczne]		
61	KNNR 5 1101-1100		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18kg; do 4 mocowań Montaż konstrukcji dach płaski, przykręcany do dodatkowych belek nośnych stal. ocynk.	100 szt	0,0200
62	KNNR 5 0406-0500		Aparaty elektryczne o masie do 30kg	1 szt	6,0000
63	KNNR 5 0202-0200		Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. Przekrój przewodu do 10mm ² przewód Solar 4mm ² mocowany do konstrukcji wsporczej PV	100 m	0,5000
64	KNNR 5 0406-0200		Aparaty elektryczne o masie do 5kg	1 szt	1,0000
65	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg	1 szt	1,0000
66	KNNR 5 0202-0200		Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. Przekrój przewodu do 10mm ²	100 m	0,2000
67	KNNR 5 0102-0500		Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 19mm, układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	100 m	0,2000
68	KNNR 5 0201-0400		Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przekrój przewodu 10mm ²	100 m	0,2000