

KOSZTOTYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		DEMONTAŻ INSTALACJI I OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO				
1 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	17		
2 d.1	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.	17		
3 d.1	KNR 4-03 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	2		
4 d.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.	17		
5 d.1	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.	1		
6 d.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.	2		
2		TABLICE ROZDZIELCZE				
7 d.2	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	2		
8 d.2	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	2		
9 d.2	KNR 5-08 0301-25	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie	szt.	10		
10 d.2	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym wyłączników FR4-63A i WRP 20 A/30mA i WRP 25/30mA	szt.	10		
11 d.2	KNR 5-08 0301-25	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie	szt.	25		
12 d.2	KNR 5-08 0311-12	Montaż na gotowym podłożu wyłączników nadprądowych S301	szt.	22		
13 d.2	KNR 5-08 0311-13	Montaż na gotowym podłożu wyłączników nadprądowych S303	szt.	3		
14 d.2	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt	7		
15 d.2	KNR-W 5-08 0401-22	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wiercenie otworów w metalu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	2		
16 d.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-ogranicznik kl.B DHEN guard 230/400	szt	2		
3		SKRZYNKA POMIAROWA				
17 d.3	KNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	1		
18 d.3	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek pomiarowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1		
19 d.3	KNR 5 0404-01 analogia	Liczniki 3-faz. o masie do 10 kg	szt.	2		
20 d.3	KNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	2*2 = 4,000		
21 d.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny RBK 00 3 - biegunowy	szt	2		
4		INSTALACJA WEWNĘTRZNA				
22 d.4	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 5X6 mm2 o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m	12,00+20,00 = 32,000		
23 d.4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m	46,50+ 55,50+ 62,30+72,60 = 236,900		
24 d.4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m	79,50+76,0+ 64,0+76,0+ 32,0+68,0+ 42,50+ 72,60+68,0 = 578,600		
25 d.4	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm2o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m	10,00+30,00 = 40,000		

KOSZTOTYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	16,0+110,0+250,0+20,0 = 396,000		
27 d.4	KNR 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gazobetonowym	szt.	122		
28 d.4	KNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego p/t o wym. 60 mm przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	77		
29 d.4	KNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	11		
30 d.4	KNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	16		
31 d.4	KNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	4		
32 d.4	KNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	30		
33 d.4	KNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	10		
34 d.4	KNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.	4		
35 d.4	KNR 5 0308-13	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A	szt.	2		
36 d.4	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły-dzwonek	szt.	2		
37 d.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem-dzwonek	szt.	1		
38 d.4	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-dzwonek	szt.	1		
39 d.4	KNR 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2)	kpl.	41		
40 d.4	KNR 5-08 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4)	kpl.	23		
41 d.4	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych porcelanowych przykręcanych, -plafo-niera 1x60W	szt.	6		
42 d.4	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, 2x60W SY	szt.	6		
43 d.4	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 60W z czujnikiem ruch przykręcanych,	szt.	10		
44 d.4	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z rastrem przykręcanych 4x20W	szt.	23		
45 d.4	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x36W - przykręcanych	szt.	11		
46 d.4	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-odpornych, porcela-nowych przykręcanych, końcowych-z czujnikiem ruchu 60W-zewnętrznych	szt.	6		
47 d.4	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-odpornych, porcela-nowych przykręcanych, końcowych-łazienkowych	szt.	2		
48 d.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob-wód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1		
49 d.4	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob-wód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	13		
50 d.4	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - po-miar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1		
51 d.4	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - po-miar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	10		
52 d.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pró-by działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1		

KOSZTOTYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.4	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	7		