

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Demontaż instalacji elektrycznych na I, II i III piętrze oraz w klatkach schodowych				
1		Demontaż instalacji elektrycznych na I, II, III piętrze budynku oraz na klatkach schodowych	kpl	1.000		
d.1	analiza indywidualna					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Linie kablowe WLZ				
2 d.2 16	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m	244.000		
3 d.2 08	KNNR 5 0101-	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	244.000		
4 d.2 02	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	244.000		
5 d.2 06	KNNR 5 1208-	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³	0.610		
6 d.2 02	KNNR 5 1208-	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	244.000		
7 d.2 12	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	10.000		
8 d.2 02	KNNR 5 1204-	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.	50.000		
9 d.2 03	KNNR 5 1204-	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.	10.000		
10 d.2 04	KNNR 5 1203-	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	50.000		
11 d.2 05	KNNR 5 1203-	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	10.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Montaż rozdzielni elektrycznych				
12 d.3	analiza indywidualna	Obsadzenie rozdzielnicy T-3 z wyposażeniem wg Dokumentacji Wykonawczej	kpl	1.000		
13 d.3	analiza indywidualna	Obsadzenie rozdzielnicy T-4 z wyposażeniem wg Dokumentacji Wykonawczej	kpl	1.000		
14 d.3	analiza indywidualna	Obsadzenie rozdzielnicy T-5 z wyposażeniem wg Dokumentacji Wykonawczej	kpl	1.000		
15 d.3	analiza indywidualna	Obsadzenie rozdzielnicy T-6 z wyposażeniem wg Dokumentacji Wykonawczej	kpl	1.000		
16 d.3	analiza indywidualna	Obsadzenie rozdzielnicy T-7 z wyposażeniem wg Dokumentacji Wykonawczej	kpl	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Montaż opraw oświetleniowych wewnętrznych				
17	KNNR 5 1201-d.4 03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6	szt.	1484.000		
18	KNNR 5 0502-d.4 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	154.000		
19	KNNR 5 0502-d.4 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	29.000		
20	KNNR 5 0502-d.4 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	38.000		
21	KNNR 5 0502-d.4 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	67.000		
22	KNNR 5 0502-d.4 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	74.000		
23	KNNR 5 0502-d.4 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	9.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego				
24	KNNR 5 0301-d.5 08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	418.000		
25	KNNR 5 0302-d.5 06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	418.000		
26	KNNR 5 0301-d.5 08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	418.000		
27	KNNR 5 0302-d.5 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	418.000		
28	KNNR 5 0306-d.5 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	20.000		
29	KNNR 5 0306-d.5 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	13.000		
30	KNNR 5 0306-d.5 03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	75.000		
31	KNNR 5 0306-d.5 03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1.000		
32	KNNR 5 0306-d.5 04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	47.000		
33	KNNR 5 0306-d.5 04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	11.000		
34	KNNR 5 0308-d.5 05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	40.000		
35	KNNR 5 0308-d.5 05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	211.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Okablowanie instalacji elektrycznej				
36 d.6 01	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	3938.300		
37 d.6 01	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - obwody gniazd wtykowych - I-sze piętro	m	694.500		
38 d.6 01	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - obwody gniazd wtykowych - II-gie piętro	m	332.500		
39 d.6 01	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - obwody gniazd wtykowych - III-cie piętro	m	632.300		
40 d.6 02	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - obwody urządzeń wentylacji i klimatyzacji	m	72.000		
41 d.6 01	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - obwody oświetleniowe - I-sze piętro	m	930.000		
42 d.6 01	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - obwody oświetleniowe - II-gie piętro	m	478.000		
43 d.6 01	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - obwody oświetleniowe - III-cie piętro	m	799.000		
44 d.6 05	KNNR 5 1208-	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	2.463		
45 d.6 01	KNNR 5 1208-	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	3940.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Instalacja odgromowa				
46	KNR 5-08 0601-d.7 01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przełotową napręż. na ścianie z cegły	szt.	4.000		
47	KNR 5-08 0601-d.7 15	Montaż wsporników przełotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.	3.000		
48	KNR 5-08 0601-d.7 01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przełotową napręż. na ścianie z cegły	szt.	30.000		
49	KNR 5-08 0604-d.7 04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m	450.000		
50	KNR 5-08 0606-d.7 01	Montaż zwodów poziomych naprzężanych z pręta o śr. do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m	50.000		
51	KNR 5-08 0606-d.7 03	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr. do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	230.000		
52	KNR 4-03 1001-d.7 17	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23, RIS21, RL28 o śr. do 47 mm w cegle	m	30.000		
53	KNR 5-08 0107-d.7 04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	30.000		
54	KNR 4-03 1014-d.7 01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.029		
55	KNR 4-03 1012-d.7 02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	30.000		
56	KNR 5-08 0301-d.7 02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast. w podłożu z cegły	szt.	24.000		
57	KNR 5-08 0619-d.7 06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	15.000		
58	KNR 2-01 0701-d.7 02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok. do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	129.000		
59	KNR 5-08 0608-d.7 08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200mm ²	m	114.000		
60	KNR 5-08 0609-d.7 01	Układanie przewodów uziemiających na ścianie budynku - bednarka do 200mm ² - analogia	m	45.000		
61	KNR 5-08 0614-d.7 02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gr. kat. III	m	90.000		
62	KNR 5-08 0617-d.7 02	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 200mm ²	szt.	25.000		
63	KNR 2-01 0705-d.7 02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok. do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	129.000		
64	KNR 5-08 0619-d.7 03	Montaż złączy krzyżowych na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej - analogia	szt.	73.000		
65	KNR 5-08 0615-d.7 04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18mm na dachu lub dymniku stromym (MO1, MO2, IK1)	szt.	30.000		
66	KNR 5-08 0619-d.7 01	Montaż złączy na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	30.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Prace kontrolno pomiarowe				
67	KNR 4-03 1202 d.8 - 02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	12.000		
68	KNR 4-03 1202 d.8 - 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	60.000		
69	KNP 18 D13 d.8 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekątnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl	27.000		
70	KNR 4-03 1205 d.8 - 01	Pierwszy pomiar uziemienia pomocniczego	pomiar.	5.000		
71	KNR 4-03 1205-d.8 03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	3.000		
72	KNR 4-03 1205-d.8 03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	12.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: