

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Sklep</b>						
<b>1</b>		<b>Demontaż</b>				
1	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	40		
d.1	1116-03					
2	KNR-W 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	15		
d.1	1120-02					
3	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	5		
d.1	1124-01					
4	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	10		
d.1	1122-01					
5	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.	8		
d.1	1134-01					
6	KNR-W 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>	szt.	1		
d.1	1129-01					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Instalacje wewnętrzne</b>				
7 d.2 02	KNNR 5 0103-	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m	6		
8 d.2 0502	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	1		
9 d.2 04	KNNR 5 0203-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m	6		
10 d.2 01	KNNR 5 0404-	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	1		
11 d.2 01	KNNR 5 0204-	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m	64		
12 d.2 01	KNNR 5 0204-	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m	51		
13 d.2 11	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	6		
14 d.2 01	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	6		
15 d.2 02	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V	szt.	5		
16 d.2 03	KNNR 5 0306-	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1		
17 d.2 04	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	3		
18 d.2 01	KNNR 5 0307-	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	2		
19 d.2 01 z.sz.2.3.	KNNR 5 0503-	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawy przelotowe - Oprawa oświetleniowa typu downlight, źródło LED-840, 13W, strumień 960lm, IP20, natynkowa, klosz przezroczysty	kpl.	6		
20 d.2 01	KNNR 5 0503-	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - Oprawa oświetleniowa typu downlight, źródło LED-840, 13W, strumień 960lm, IP20, natynkowa, klosz przezroczysty	kpl.	2		
21 d.2 01 z.sz.2.3.	KNNR 5 0503-	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawy przelotowe - Oprawa oświetleniowa typu downlight, źródło LED-840, 20W, strumień 2000lm, IP44, natynkowa, klosz przezroczysty	kpl.	2		
22 d.2 01	KNNR 5 0503-	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - Oprawa oświetleniowa typu downlight, źródło LED-840, 20W, strumień 2000lm, IP44, natynkowa, klosz przezroczysty	kpl.	1		
23 d.2 01 z.sz.2.3.	KNNR 5 0503-	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawy przelotowe - Oprawa oświetleniowa typu downlight, źródło LED-840, 20W, strumień 2000lm, IP44, podtynkowa, klosz przezroczysty	kpl.	1		
24 d.2 01	KNNR 5 0503-	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - Oprawa oświetleniowa typu downlight, źródło LED-840, 20W, strumień 2000lm, IP44, podtynkowa, klosz przezroczysty	kpl.	1		
25 d.2 04	KNNR 5-08 0502-	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.	4		
26 d.2 08	KNNR 5-08 0511-	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw światłowodowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych - Oprawa LED NT 7350 840 MAT 58W natynkowa	szt.	3		
27 d.2 07	KNNR 5-08 0511-	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw światłowodowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych - Oprawa LED NT 7350 840 MAT 58W natynkowa	szt.	1		
28 d.2 01	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - Oprawa Ewakuacyjna LED z piktogramem 1h 1,2W	kpl.	2		
29 d.2 01	KNNR 5 0406-	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	1		
30 d.2 0201	KNNR 2-01 0701-	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	10		
31 d.2 07	KNNR 5-08 0608-	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 - połączenia wyrównawcze	m	10		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32	KNNR 5 0606- d.2 04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	3		
33	KNNR 2-01 0704- d.2 0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	10		
34	KNNR 5 0102- d.2 03 analogia	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (układane w posadzce)	m	5		
35	KNNR 5 0201- d.2 04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m	5		
36	KNNR 5 1303- d.2 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
37	KNNR 5 1303- d.2 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	11		
38	KNNR 5 1303- d.2 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
39	KNNR 5 1305- d.2 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
40	KNNR 5 1305- d.2 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	30		
41	KNNR-W 4-03 d.2 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	1		
42	KNNR-W 4-03 d.2 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	29		
43	KNNR 5 1304- d.2 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: