

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Radlin PP2 cz. elektr.						
1		1.Instalacja elektryczna				
1	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg -rozdzielnia TG	szt.	1		
2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -rozłącznik bezpiecznikowy RB-125 w obud.	szt.	1		
3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -rozłącznik bezpiecznikowy RB-25	szt.	1		
4	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	56		
5	KNNR 5 1207-13	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie	m	180		
6	KNNR 5-08 0806-04	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.5dm3	szt.	80		
7	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	17		
8	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	60		
9	KNNR 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	1		
10	KNNR 4-03 1010-12	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.	62		
11	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie -przewód YDY 3x1,5	m	121		
12	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie -przewód YDY 4x1,5	m	46		
13	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie -przewód YDY 5x1,5	m	25		
14	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie -przewód YDY 3x2,5	m	306		
15	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie -przewód YDY 5x10	m	22		
16	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie -rura RB 20	m	32		
17	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie -rura RB28	m	6		
18	KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe -korytka PCW 30x30	m	74		
19	KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe -korytka PCW 60x40	m	62		
20	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -przewód YDY 3x1,5	m	82		
21	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -kabel YKXS 5x25	m	63		
22	KNNR 5 0305-04	Odgłęźniki w obudowie metalowej o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 10 mm2 mocowane bezśrubowo -puszka szczelna p.t.	szt.	6		
23	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach -puszka p.t.	szt.	28		
24	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm -puszka końcowa p.t.	szt.	46		
25	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -wyłącznik 1-bieg. p.t.	szt.	1		
26	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -wyłącznik świecznikowy p.t.	szt.	3		
27	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -wyłącznik schodowy p.t.	szt.	2		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -wyłącznik krzyżowy p.t.	szt.	1		
29 d.1	KNNR 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 -gniazdo wtyczkowe 1-faz. 16A/Z podwójne p.t.	szt.	14		
30 d.1	KNNR 5 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 -gniazdo wtyczkowe komputerowe podwójne 16A/z p.t.	szt.	6		
31 d.1	KNNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	16		
32 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 2x40 W -oprawa ledowa 41W	kpl.	16		
33 d.1	KNNR 5 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2 -podłączenie urządzeń	szt.	12		
34 d.1	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur -przewód LYd 25	m	7		
35 d.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno -przewód DYd 10	m	10		
36 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik -złącze kontrolne w puszcze	szt.	1		
37 d.1	KNNR 5 0613-04	Mostki boczniujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy	szt.	3		
38 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	180		
39 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.4		
Razem dział: 1.Instalacja elektryczna						
2	2.Badania i pomiary					
40 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	18		
41 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2		
42 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
43 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
44 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	43		
45 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	6		
Razem dział: 2.Badania i pomiary						
3	3.Roboty demontażowe					
46 d.3	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłowych z kloszem	szt.	22		
47 d.3	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	6		
48 d.3		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	16		
49 d.3	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	2		
50 d.3	KNNR 9 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt	26		
51 d.3	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynekowych do 10 kg	szt	3		
52 d.3	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	80		
53 d.3	8	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzywa sztucznego lub metalowych	szt	5		
Razem dział: 3.Roboty demontażowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 39	1.Instalacja elektryczna					
2	40 - 45	2.Badania i pomiary					
3	46 - 53	3.Roboty demontażowe					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: