

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1001-32 z.o.3.1. 9901-5	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle - budowie o wys.do 12 m	m		
			m	24.500	
				RAZEM	24.500
2	KNR 5-08 0107-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betono- wego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
			m	24.500	
				RAZEM	24.500
3	KNR 5-08 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur	m		
			m	122.500	
				RAZEM	122.500
4	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instala- cyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			m	24.500	
				RAZEM	24.500
5	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle.	m		
			m	78.000	
				RAZEM	78.000
6	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
			m	68.000	
				RAZEM	68.000
7	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
			m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
8	KNR 5-08 0202-02	Montaż konsolek pod przewody kabelkowe układane w ciągach wielokrot- nych z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastycznych w podłożu z cegły	m		
			m	68.000	
				RAZEM	68.000
9	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w pod- łożu z cegły	m		
			m	78.000	
				RAZEM	78.000
10	KNR 5-08 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże nie-betonowe) ukła- dany w tynku	m		
			m	239.000	
				RAZEM	239.000
11	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej pod puszkę piętrowe, rozdzielnice, wył. P-poż.	m ²		
			m ²	0.970	
				RAZEM	0.970
12	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-08 0303-16	Montaż na gotowym podłożu puszek 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych przez przykrę- cenie	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
			m	78.000	
				RAZEM	78.000
15	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pusta- ków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
16	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elek- trycznymi	m		
			m	68.000	
				RAZEM	68.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-18 0403-03	Złącze trójfazowe typu Zs 100 w skrzynkach	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.36	m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
22	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle - mieszkania.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 - mieszkania + kl.sch.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
25	KNNR 5 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNNR 5 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 5-08 0805-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNR 4-03 1006-08	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 60 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-03 1006-13	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 60 mm	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-03 1008-09	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	prze- pust. prze- pust.		
		5		5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 4-03 1003-11 z.o.3.1. 9901-5	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-03 1202-02 z.o.3.1. 9901-5	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - budowle o wys.do 12 m 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 4-03 0305-02	Wymiana wkładek topikowych do 100 A - złącze kablowe 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²) 65	szt. szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
38	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 14	pomiar pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
39	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR 4-03 1121-10	Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 3 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 9 0304-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciąganych w rury instalacyjne 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
43	KNR 4-03 1127-07	Demontaż łączników warstwowych wielopołożeniowych tablicowych 3-biegunowych o natężeniu prądu do 63 A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-03 0911-02	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył powyżej 16 mm ² - montaż 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
45	KNR 4-03 0911-04	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył powyżej 16 mm ² - demontaż 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
46	KNR 4-03 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych kl. sch. + piwnice. 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
48	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
49	KNR 4-03 1131-04 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż przekaźników czasowych o 4 przyłączonych przewodach - budowle o wys.do 12 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) - kl. sch.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle - piwnica	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
53	KNR 5-08 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (4 wyloty) - piwnica	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
54	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - piwnice	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
55	KNR 4-03 0904-02 z.o.3.1. 9901-5	Wykon. połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia) - piwnice	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
56	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły -piwnice	m		
		87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
57	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
58	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur	m		
		113	m	113.000	
				RAZEM	113.000
59	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) - piwnice	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
60	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych - piwnice	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
61	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² - piwnice	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
62	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytych, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
63	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		0.87	m ³	0.870	
				RAZEM	0.870
64	KNR 4-03 0405-02	Wymiana natynkowo-wtynkowych odgałęźników (4 odgałęzienia) z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów wtynkowych lub kabelkowych o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
65	KNR 4-03 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNNR 9 0202-07	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynekowych 20-50 kg	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
69	KNR 4-03 1120-12 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż zabezpieczenia głównego 3 X 63 A z wykuciem z podłoża.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR 5-08 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
71	KNR 5-08 0227-04	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo 2 piętro - kor. boczny	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000