

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie			
1	KNR 4-03 d.1 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 60	szt. szt.	 60,0000	 60,0000
2	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - STV 32/25A + 10x38 25A gG 45+(15*3)	szt. szt.	 90,0000	 90,0000
3	KNNR-W 9 d.1 0205-04	Demontaż liczników energii elektrycznej jednofazowych 15	szt. szt.	 15,0000	 15,0000
4	KNR 5-08 d.1 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 15	aparat aparat	 15,0000	 15,0000
5	KNR 4-01 d.1 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15*0,2	m ² m ²	 3,0000	 3,0000
6	KNR 5-08 d.1 0402-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - RNL3F +9S 15	szt. szt.	 15,0000	 15,0000
7	KNR 4-03 d.1 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebięcia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm 40	otw. otw.	 40,0000	 40,0000
8	KNR 4-03 d.1 1006-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebięcia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm 20	otw. otw.	 20,0000	 20,0000
9	KNR 4-03 d.1 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebięcia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm 30	otw. otw.	 30,0000	 30,0000
10	KNR 4-03 d.1 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebięcia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm - wprowadzenie zasilania do mieszkania 20	otw. otw.	 20,0000	 20,0000
11	KNR 4-03 d.1 1006-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebięcia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm 10	otw. otw.	 10,0000	 10,0000
12	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 90	szt. szt.	 90,0000	 90,0000
13	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 20	szt. szt.	 20,0000	 20,0000
14	KNR 4-01 d.1 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 9	szt. szt.	 9,0000	 9,0000
15	KNR 4-01 d.1 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. 1	szt. szt.	 1,0000	 1,0000
16	KNR 4-03 d.1 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 60*12	m m	 720,0000	 720,0000
17	KNR 5-08 d.1 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY 3x4mm ² 50*12	m m	 600,0000	 600,0000
18	KNR 5-08 d.1 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDY 5x6mm ² 15*12	m m	 180,0000	 180,0000
19	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	RAZEM	180,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		720	m	720,0000	
				RAZEM	720,0000
20	KNR 4-01 d.1 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 elektrycznymi	m		
		720	m	720,0000	
				RAZEM	720,0000
21	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		720*0,5	m ²	360,0000	
				RAZEM	360,0000
22	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		360	m ²	360,0000	
				RAZEM	360,0000
23	KNR 4-01 d.1 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m ²		
		60*10	m ²	600,0000	
				RAZEM	600,0000
24	KNR 4-01 d.1 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych z podestami	szt.		
		12*30	szt.	360,0000	
				RAZEM	360,0000
25	KNR 4-01 d.1 1215-10	Mycie po robotach malarskich stopni drewnianych z podestami wraz z wangi	szt.		
		12*30	szt.	360,0000	
				RAZEM	360,0000
26	KNR 4-01 d.1 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		60*2	m ²	120,0000	
				RAZEM	120,0000
27	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		45	pomiar	45,0000	
				RAZEM	45,0000
28	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		15	pomiar	15,0000	
				RAZEM	15,0000
2		Roboty w mieszkaniu.			
29	KNR 4-03 d.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		60*0,5	m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
30	KNR 4-03 d.2 1001-32	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		60*0,5	m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
31	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		60	m	60,0000	
				RAZEM	60,0000
32	KNR 4-01 d.2 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 elektrycznymi	m		
		60	m	60,0000	
				RAZEM	60,0000
33	KNR 4-03 d.2 1006-22	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		20	otw.	20,0000	
				RAZEM	20,0000
34	KNR 4-03 d.2 1006-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		20	otw.	20,0000	
				RAZEM	20,0000
35	KNR 4-03 d.2 1006-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		20	otw.	20,0000	
				RAZEM	20,0000
36	KNR 4-03 d.2 1006-07	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		30	otw.	30,0000	
				RAZEM	30,0000
37	KNR 4-03 d.2 1006-02	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		30	otw.	30,0000	
				RAZEM	30,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 60	szt.		
			szt.	60,0000	
				RAZEM	60,0000
39	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 30	szt.		
			szt.	30,0000	
				RAZEM	30,0000
40	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 20	szt.		
			szt.	20,0000	
				RAZEM	20,0000
41	KNR 4-01 d.2 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. 10	szt.		
			szt.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
42	KNR 4-01 d.2 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 120	szt.		
			szt.	120,0000	
				RAZEM	120,0000
43	KNR 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm2, 750 V 45*15	m		
			m	675,0000	
				RAZEM	675,0000
44	KNR 5-08 d.2 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDY 5x6mm2 15*15	m		
			m	225,0000	
				RAZEM	225,0000
45	E 0508 d.2 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - Listwa el-inst.ścien. odc.prosty LN35x10. 1 30*15	m		
			m	450,0000	
				RAZEM	450,0000
46	E 0508 d.2 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły Listwa el-inst.ścienne odc.prosty LN 25x16 20*15	m		
			m	300,0000	
				RAZEM	300,0000
47	E 0508 d.2 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły Listwa el-inst.ścienne odc.prosty LN40x40 10*15	m		
			m	150,0000	
				RAZEM	150,0000
48	E 0508 d.2 1200-01	Montaż puszek uniwersalnej mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów 60*2	szt.		
			szt.	120,0000	
				RAZEM	120,0000
49	KNR 5-08 d.2 0208-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane w kanały zamknięte YDY 3x2,5mm2 60*20	m		
			m	1 200,0000	
				RAZEM	1 200,0000
50	KNR 5-08 d.2 0217-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/24-Al mm2) układane w tunelach na gotowej konstrukcji.bez mocowania - analogia - przyłącze puszka - grzejnik Przewód Cu H07RN-F/OnPd-450/750V 3x2,5mm2 60*2*1	m		
			m	120,0000	
				RAZEM	120,0000
51	KNR 5-08 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 30	szt.		
			szt.	30,0000	
				RAZEM	30,0000
52	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych n/t bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 30	szt.		
			szt.	30,0000	
				RAZEM	30,0000
53	KNR 4-03 d.2 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 - dotyczy mieszkań z nową instalacją 10	szt.		
			szt.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
54	KNR 5-08 d.2 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 60	aparat		
			aparat	60,0000	
				RAZEM	60,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNNR 5 d.2 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 Obudowy do wyłączników S 300 IP20 - S6 20	szt.		
			szt.	20,0000	
				RAZEM	20,0000
56	KNNR 5 d.2 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 Obudowy do wyłączników S 300 IP20 - S12 60	szt.		
			szt.	60,0000	
				RAZEM	60,0000
57	KNNR 5-14 d.2 0517-02	Układanie przewodów 2.5 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach - DY 2,5mm2 3*60	m		
			m	180,0000	
				RAZEM	180,0000
58	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach- wyłączniki nadprądowe S301B20 - w istn. TM 60	szt.		
			szt.	60,0000	
				RAZEM	60,0000
59	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach- wyłączniki nadprądowe S301B16 80	szt.		
			szt.	80,0000	
				RAZEM	80,0000
60	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach- wyłączniki nadprądowe S301B10 30	szt.		
			szt.	30,0000	
				RAZEM	30,0000
61	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 40A/0,03A AC 60	szt.		
			szt.	60,0000	
				RAZEM	60,0000
62	KNNR 5-08 d.2 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 20	szt.		
			szt.	20,0000	
				RAZEM	20,0000
63	KNNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 20	szt.		
			szt.	20,0000	
				RAZEM	20,0000
64	KNNR 5-08 d.2 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem - Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V IP20 kpl. podst' 20	szt.		
			szt.	20,0000	
				RAZEM	20,0000
65	KNNR 5-08 d.2 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 90	aparat		
			aparat	90,0000	
				RAZEM	90,0000
66	KNNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Termostat elektroniczny zewnętrzny do grzejnika na podczerwień ze stykiem wykonawczym min. 16A/230V 90	szt.		
			szt.	90,0000	
				RAZEM	90,0000
67	KNNR 5-08 d.2 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 240	aparat		
			aparat	240,0000	
				RAZEM	240,0000
68	KNNR 5-08 d.2 0402-07	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - grzejnik elektryczny na podczerwień 700W/230V 120	szt.		
			szt.	120,0000	
				RAZEM	120,0000
69	KNNR 5-08 d.2 0402-07	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - grzejnik elektryczny na podczerwień 500W/230V 59	szt.		
			szt.	59,0000	
				RAZEM	59,0000
70	KNNR 5-08 d.2 0402-07	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - grzejnik elektryczny na podczerwień 300W/230V 1	szt.		
			szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
71	KNNR 5-08 d.2 0402-03	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - kuchenka elektryczna 2 polowa 230V 50	szt.		
			szt.	50,0000	
				RAZEM	50,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 5-08 d.2 0402-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)) - kuchenka elektryczna 4 palnikowa z piekarnikiem 10	szt. szt.	10,0000	10,0000
				RAZEM	
73	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 60	pomiar pomiar	60,0000	60,0000
				RAZEM	
74	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 120	prób. prób.	120,0000	120,0000
				RAZEM	
75	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 120	prób. prób.	120,0000	120,0000
				RAZEM	
76	KNR-W 4-03 d.2 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 60	prób. prób.	60,0000	60,0000
				RAZEM	
77	KNR-W 4-03 d.2 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 60	prób. prób.	60,0000	60,0000
				RAZEM	
3		Pozostałe			60,0000
78	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 1200	m ² m ²	1 200,0000	1 200,0000
				RAZEM	
79	KNR 4-01 d.3 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 50	m ³ m ³	50,0000	50,0000
				RAZEM	
80	KNR 4-01 d.3 0820-01 analogia	Uzupełnienie desek podłogowych w ilości do 2 m ² w jednym miejscu 60	m ² m ²	60,0000	60,0000
				RAZEM	
81	KNR 4-01 d.3 0820-02 analogia	Ułożenie płyt OSB gr. 18 mm na gotowym podłożu w ilości do 2 m ² w jednym miejscu z zapastowaniem 60	m ² m ²	60,0000	60,0000
				RAZEM	
82	KNR 4-01 d.3 0817-01 analogia	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m ² z wykładziny PCV 60	m ² m ²	60,0000	60,0000
				RAZEM	
83	KNR 4-01 d.3 0817-05 analogia	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW 120	m m	120,0000	120,0000
				RAZEM	
84	KNR 4-01 d.3 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 150	m ² m ²	150,0000	150,0000
				RAZEM	
85	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 150	m ² m ²	150,0000	150,0000
				RAZEM	
86	KNR 4-01 d.3 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m ² w 1 miejscu) 86	m ² m ²	86,0000	86,0000
				RAZEM	
87	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 50	m ³ m ³	50,0000	50,0000
				RAZEM	
88	d.3 kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	50		m ³	50,0000	
				RAZEM	50,0000