

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Korytarz			
1 d.1	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2 d.1	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły - wypust na dzwonek	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły - w tym jeden do zasilania kotła c.o.	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2		Łazienka			
6 d.2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.2	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.2	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.2	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3		WC			
11 d.3	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.3	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły -	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.3	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4		Schówek			
14 d.4	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.4	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły -	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.4	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5		Pokój z aneksem kuchennym			
17 d.5	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KSNR 5 d.5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły - wypust na wyłącznik świecznikowy 2	wyp. wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KSNR 5 d.5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły - w tm jeden ne wys. 2,2m do pochłaniacza 5	wyp. wyp.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KSNR 5 d.5 0301-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym - zasilenie kuchenki elektrycznej - 5x2,5mm2 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR-W 5-08 d.5 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - przewód wtynkowy 2.5 mm2 (3 wyloty) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 0-38 d.5 0103-04 analogia	Montaż kuchenki elektrycznej czteropalnikowej ceramicznej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
6		Pokój			
24	KNR-W 4-03 d.6 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
25	KSNR 5 d.6 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły - wypust na wyłącznik świecznikowy 1	wyp. wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KSNR 5 d.6 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły 3	wyp. wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 4-03 d.6 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
7		Roboty dodatkowe			
28	KNR-W 5-08 d.7 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica modułowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 5-08 d.7 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 5-08 d.7 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNR-W 5-08 d.7 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KSNR 5 d.7 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym - 3x1,5mm2 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
33	KSNR 5 d.7 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym - 3x2,5mm2 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	d.7 analiza indywidualna	Demontaż starej instalacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-03 d.7 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
36	KNR-W 4-01 d.7 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
37	KNR-W 4-01 d.7 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
38	KNR-W 4-03 d.7 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4-03 d.7 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-03 d.7 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		23.	pomiar	23.000	
				RAZEM	23.000
8		Przylącze elektroenergetyczne do budynku			
41	KNR-W 4-03 d.8 0810-04	Wymiana przylączy lub przerzutów wykonywanych przewodami izolowanymi - samonośnymi typu AsXn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z podnośnika	przylącz.		
		1	przylącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Zasilanie trójfazowe budynku i lokalu nr 3			
42	KSNR 5 d.9 0303-06 analogia	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² podłoże z cegły - przewód 4x16mm ²	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
43	KNR 4-01 d.9 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.1	m ²	0.100	
				RAZEM	0.100
44	KSNR 9 d.9 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg - skrzynka z RBK 3f	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KSNR 5 d.9 0301-05 analogia	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany - przewód 4x16mm ²	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
46	d.9 analiza indywidualna	Przełączenia w istniejącej skrzynce rozdzielczo - licznikowej z zasilania jednofazowego na zasilania trójfazowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR-W 9 d.9 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg - skrzynka licznikowa 3f z ogranicznikiem mocy i rozłącznikiem bezpiecznikowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KSNR 5 d.9 0304-05	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² podłoże z cegły - przewód 5x4mm ²	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
49	KSNR 5 d.9 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany - przewód 5x4mm ²	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNNR 5 d.9 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
51	KNNR 5 d.9 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNNR 5 d.9 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNNR 5 d.9 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNNR-W 5-08 d.9 0304-05 analiza	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) - skrzynka probiercza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.9 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
56	d.9 analiza indywidualna	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni na trasie wykopu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR-W 4-03 d.9 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR-W 4-03 d.9 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
59	d.9 analiza indywidualna	Wyłączenie zasilania przez ENEA	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60	d.9 analiza indywidualna	Opłata za zajecie terenu przez podnośnik	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000