

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana wewnętrznej linii zasilającej, zestawów pomiarowo-rozdzielczych, i wyłącznika głównego.			
d.1	KNR 4-01 0535-05 (analogia)	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		11.0	m	11.000	
				RAZEM	11.000
d.1	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
		11.0	m	11.000	
				RAZEM	11.000
d.1	kalk. własna	Praca podnośnika	m		
		11.0	m	11.000	
				RAZEM	11.000
d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47-63 w cegle	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
d.1	KNNR 5 0106-08	Rury stalowe o śr. do 63 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		11.0	m	11.000	
				RAZEM	11.000
d.1	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr. do 63mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr. do 47mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
d.1	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur	m		
		110.0	m	110.000	
				RAZEM	110.000
d.1	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur	m		
		265	m	265.000	
				RAZEM	265.000
d.1	KNR-W 4-03 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.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	KNR-W 4-03 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.		
		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem Krotność = 2 0.35*0.35*0.25	m ³		
			m ³	0.031	
				RAZEM	0.031
d.1	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ² (WG + ochronnik przepięciowy)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNNR 5 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik instalacyjny wstępny.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNNR 5 0407-04	Ochronnik przepięciowy klasy B.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNNR 5 0407-02	Montaż osprzętu modułowego - zabezpieczenie obwodu administracyjnego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0.45*0.65*0.25	m ³ m ³	0.073	
				RAZEM	0.073
20 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.1	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0.45*0.45*0.25	m ³ m ³	0.051	
				RAZEM	0.051
22 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 68	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
24 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 68.0*0.10*0.10	m ³ m ³	0.680	
				RAZEM	0.680
25 d.1	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
26 d.1	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
27 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 70	szt.żył szt.żył	70.000	
				RAZEM	70.000
28 d.1	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem Krotność = 2 0.90*1.10*0.25	m ³ m ³	0.248	
				RAZEM	0.248
29 d.1	KNNR 5 0404-08	Rozdzielnica piętrowa ZP-2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNNR 5 0404-08	Rozdzielnica piętrowa ZP-4 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem Krotność = 2 0.65*1.10*0.25	m ³ m ³	0.179	
				RAZEM	0.179
32 d.1	KNNR 5 0404-08	Rozdzielnica piętrowa ZP-1 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNNR 5 0404-08	Rozdzielnica piętrowa ZP-3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	KNNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm Krotność = 6 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	KNNR 9 0203-01	Wymiana liczników energii elektrycznej 1 i 3 faz. 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
36 d.1	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 27	m m	27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur 27	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
38 d.1	kalk. własna	Podłączenie WLZ do przyłącza napowietrznego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2 Zasilanie lokali mieszkalnych					
43 d.2	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle 327	m m	327.000	
				RAZEM	327.000
44 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 77	m m	77.000	
				RAZEM	77.000
45 d.2	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
46 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 77*0.05*0.05+250*0.10*0.05	m ³ m ³	1.443	
				RAZEM	1.443
47 d.2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 26	otw. otw.	26.000	
				RAZEM	26.000
48 d.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 9	otw. otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
49 d.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
50 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 82	m m	82.000	
				RAZEM	82.000
51 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 327	m m	327.000	
				RAZEM	327.000
52 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (Rozdzielnice mieszkaniowe i lokali użytkowych) 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
53 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 19*3	szt. szt.	57.000	
				RAZEM	57.000
54 d.2	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
55 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 19	pomiar		
			pomiar	19.000	
				RAZEM	19.000
3 Połączenia wyrównawcze główne.					
57	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 42	m		
			m	42.000	
				RAZEM	42.000
58	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 42	m		
			m	42.000	
				RAZEM	42.000
59	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 42	m		
			m	42.000	
				RAZEM	42.000
60	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 42*0.025*0.03	m ³		
			m ³	0.032	
				RAZEM	0.032
61	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 6	szt.żył		
			szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
64	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
67	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw.		
			otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw.		
			otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Instalacja oświetlenia pomieszczeń ogólnego użytku - Klatka schodowa + piwnica + ośw. zewnętrzne					
70	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle. 490	m		
			m	490.000	
				RAZEM	490.000
71	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
72	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 410	m		
			m	410.000	
				RAZEM	410.000
73	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 80*0.025*0.03+410*0.05*0.03	m ³		
			m ³	0.675	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.675
74	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - (zasilanie od WG do TBA).	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
75	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		610	m	610.000	
				RAZEM	610.000
76	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		0.45*0.65*0.30	m ³	0.088	
				RAZEM	0.088
77	KNNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
78	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m ² - Rozdzielnica administracyjna TBA.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		17	otw.	17.000	
				RAZEM	17.000
80	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		82	szt.	82.000	
				RAZEM	82.000
81	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
82	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		63	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
83	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
84	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
85	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
86	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
87	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		38	kpl.	38.000	
				RAZEM	38.000
88	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
89	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 Instalacje dzwonek lokalnych mieszkalnych.					
90	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		114	m	114.000	
				RAZEM	114.000
91	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		114	m	114.000	
				RAZEM	114.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 143	m m	143.000	
				RAZEM	143.000
93	KNNR 5 d.5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 114*0.025*0.03	m ³ m ³	0.086	
				RAZEM	0.086
94	KNNR 9 d.5 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przycisku dzwonkowego p/t 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
95	KNNR 5 d.5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 19	pomiar pomiar	19.000	
				RAZEM	19.000
6 Instalacja oświetleniowa na strychu					
96	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
97	KNNR 5 d.6 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
98	KNNR 5 d.6 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 32*0.05*0.03	m ³ m ³	0.048	
				RAZEM	0.048
99	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
100	KNNR 5 d.6 0104-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie 73	m m	73.000	
				RAZEM	73.000
101	KNNR 5 d.6 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 98	m m	98.000	
				RAZEM	98.000
102	KNNR 5 d.6 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
103	KNNR 5 d.6 0307-02	Łączniki świecznikowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNNR 5 d.6 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
105	KNNR 5 d.6 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
106	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
7 Instalacja oświetleniowa w komórkach lokatorskich					
107	KNNR 5 d.7 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 177	m m	177.000	
				RAZEM	177.000
108	KNNR 5 d.7 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 177	m m	177.000	
				RAZEM	177.000
109	KNNR 5 d.7 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 177*0.025*0.03	m ³ m ³	0.133	
				RAZEM	0.133

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNNR 5 d.7 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		192	m	192.000	
				RAZEM	192.000
111	KNNR 5 d.7 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
112	KNNR 5 d.7 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
113	KNNR 5 d.7 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		67	szt.	67.000	
				RAZEM	67.000
114	KNNR 5 d.7 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
115	KNNR 5 d.7 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
116	KNNR 5 d.7 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		34	kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
117	KNNR 5 d.7 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
8 Kanał teletechniczny					
118	KNR 4-01 d.8 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.80*6	m	16.800	
				RAZEM	16.800
119	KNR 4-01 d.8 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.80*19	m	72.200	
				RAZEM	72.200
120	KNNR 5 d.8 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		19	otw.	19.000	
				RAZEM	19.000
121	KNNR 3 d.8 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		Krotność = 6 0.45*0.45*0.25	m ³	0.051	
				RAZEM	0.051
122	KNNR 5 d.8 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
123	KNR 4-03 d.8 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
124	KNR 5-08 d.8 0404-07 analogia	Montaż skrzynek 20*20cm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
125	KNR 2-15 d.8 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.80*6*4	m	67.200	
				RAZEM	67.200
126	KNR 5-08 d.8 0109-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 36mm podłoże inne niż beton)	m		
		4.80*19	m	91.200	
				RAZEM	91.200
127	KNR 4-01 d.8 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		2.80*6	m	16.800	
				RAZEM	16.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.8	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegł w ścianach z cegieł 'na pełno' 3.80*19	m m	72.200	
				RAZEM	72.200
129 d.8	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
130 d.8	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścia- nach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami 2.80*6	m m	16.800	
				RAZEM	16.800
131 d.8	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścia- nach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi 3.80*19	m m	72.200	
				RAZEM	72.200
132 d.8	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, pod- wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 59	m ² m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
9 Demontaż instalacji					
133 d.9	KNNR 9 0306-09	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winiduro- wych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącz- nym przekroju żył 30-80 mm ² 62	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
134 d.9	KNNR 9 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
135 d.9	KNNR 9 0203-05	Demontaż tablic podlicznikowych 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
136 d.9	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 48	szt. szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
137 d.9	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub ka- belkowych okrągłych 460	m m	460.000	
				RAZEM	460.000
138 d.9	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 67	szt. szt.	67.000	
				RAZEM	67.000
139 d.9	KNNR 9 0203-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych 42	szt. szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
140 d.9	KNNR 9 0403-09	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych 58	szt. szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
141 d.9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 4.5	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
142 d.9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 4.5	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
143 d.9	wycena in- dywidualna	Oplata za składowanie odpadów 4.50*1.6	t t	7.200	
				RAZEM	7.200
144 d.9	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami 1.6	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
145 d.9	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewn. zwykle kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m ²	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	4.50		m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
10					