

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 KNR 9-27 d.1 0101-01/02		Zabezpieczenie stolarki folią - założenie - zdjęcie	m ²		
		1,42*2,00+1,17*1,54+1,07*2,00*2+0,55*1,12+0,50*1,24*2+0,58*1,42	m ²	11,601	
				RAZEM	11,601
2 KNR 4-01 d.1 0426-04		Rozebranie obicia ścian boazerii ze sklejk <p. pokój 223 >	m ²		
		3,03*2*2,22-0,80*2,00*3	m ²	8,653	
				RAZEM	8,653
3 TZKNC N- d.1 K/V t.06-b. 03		Demontaż obiektów drewnianych stałych - pow. 3-5 m2, obiekt prosty, drewno dobrze zachowane < 1,27*3,40 - szafa p.pokój 223>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 KNR 4-01 d.1 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 < do m. 12>	szt.		
		1<drzwi wejściowe>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 KNR-W 4- d.1 01 0353-07		Ostrożne wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - współczynnik do R-1,20 < stare drzwi wejściowe do mieszkań >	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 KNR 4-04 d.1 1006-01		Przygotowanie ościeżnic z rozbiórki do użytku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 KNR-W 4- d.1 01 0353-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1<drzwi do kuchni 224>+1<łazienka 225>	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 KNR-W 4- d.1 01 0331-02		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²		
		0,95*2,10< z pom.227 do pom. 225>+0,95*2,10<z pom.222 do pom. 226>	m ²	3,990	
				RAZEM	3,990
9 KNR 4-01 d.1 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
kuchnia 224		(1,16+0,21+1,26+0,32+1,79+0,32+0,58)*1,61+1,20*0,91	m ²	10,172	
		A (suma częściowa)			
łazienka 225		(3,63+1,02)*1,61	m ²	10,172	
		B (suma częściowa)	m ²	7,487	
			m ²	7,487	
				RAZEM	17,659
10 KNR 4-04 d.1 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
kuchnia 224		7,20<inwentaryzacja>	m ²	7,200	
łazienka 225		4,60<inwentaryzacja>	m ²	4,600	
				RAZEM	11,800
11 KNR 4-04 d.1 0504-06		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		3,48*1,27 <p.pokój 223>	m ²	4,420	
				RAZEM	4,420
12 KNR-W 4- d.1 01 0353-13		Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1<pokój 229>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 KNR-W 4- d.1 01 0109-09 0109-10		Wywiezienie usuniętych materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km z utylizacją	m ³		
boazeria		poz.2*0,015	m ³	0,130	
szafa p.pokój		(1,27*3,40+1,27*0,50*6)*0,012	m ³	0,098	
płytki ściennne i podłogowe		(poz.9+poz.10)*0,015	m ³	0,442	
skrzydła drzwiowe		2*0,040	m ³	0,080	
gruz ceglany		poz.8*0,15	m ³	0,599	
wykładzina		poz.11*0,003	m ³	0,013	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,362
2		Roboty murarskie i tynkarskie			
14	KNR-W 4- d.2 01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 1<po kratce wentylacyjnej - pokój 229>	szt. szt.	 1,000	 1,000
15	KNR-W 4- d.2 01 0347-03 drzwi wejściowe	Wykucie gniazd do osadzenia nadproży 2<drzwi wejściowe >	gniazd gniazd	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2- d.2 02 0132-05 drzwi wejściowe	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych na ścianki działowe 1,20*2	m m	 2,400	 2,400
				RAZEM	2,400
17	KNR-W 4- d.2 01 0708-02 drzwi wejściowe	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm 1,00+2,10*2	m m	 5,200	 5,200
				RAZEM	5,200
18	KNR-W 4- d.2 01 0706-05 drzwi wejściowe	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 4- d.2 01 0737-01 kuchnia 224 łazienka 225	Usunięcie warstwy starej lamperii (3,34+0,33+0,46+0,89)*1,61 (0,45+0,38+3,27)*1,61	m ² m ² m ²	 8,082 6,601	 14,683
				RAZEM	14,683
20	KNR 2-02 d.2 0814-01 analogia/ kalk.własna	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm wykonywane ręcznie na ścianach < po skutych tynkach > poz.9	m ² m ²	 17,659	 17,659
				RAZEM	17,659
21	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego < zmurowanie wejść z klatki do starych mieszkań > 0,95*2,10*0,24*2	m ³ m ³	 0,958	 0,958
				RAZEM	0,958
22	KNR-W 4- d.2 01 0710-02 KNR K-04 0402-02< materiał>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 0,95*2,10*2*2< dotyczy poz.21>	m ² m ²	 7,980	 7,980
				RAZEM	7,980
23	KNR-W 2- d.2 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.22	m ² m ²	 7,980	 7,980
				RAZEM	7,980
24	KNR 4-01 d.2 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi < po zdemontowanej ościeżnicy - łazienka 225 > 0,90+2,10*2	m m	 5,100	 5,100
				RAZEM	5,100
25	KNR 0-14 d.2 2010-03 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z. sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych GKBI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. < wygrozdzenie wc w łazience 225 >	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,28*3,40-0,80*2,00	m ²	2,752	
				RAZEM	2,752
26	KNR-W 4- d.2 01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
	sufity				
	p.pokój 223	4,40	m ²	4,400	
	łazienka 225	4,60	m ²	4,600	
				RAZEM	9,000
27	KNR AT-26 d.2 0102-01	Gruntowanie ręczne - sufity	m ²		
	z poz.23	44,10	m ²	44,100	
		A (suma częściowa)			
	pokój 226	14,12	m ²	44,100	
	p.pokój 227	1,80	m ²	14,120	
	łazienka 228	2,50	m ²	1,800	
	kuchnia 229	8,10	m ²	2,500	
		B (suma częściowa)			
			m ²	8,100	
				RAZEM	70,620
28	KNR-W 4- d.2 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	sufity				
	pokój 221	22,80	m ²	22,800	
	korytarz 222	5,10	m ²	5,100	
	kuchnia 224	7,20	m ²	7,200	
				RAZEM	35,100
29	KNR K-04 d.2 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach poz.26+poz.28	m ²		
			m ²	44,100	
				RAZEM	44,100
30	KNR-W 4- d.2 01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach poz.19<po lamperii>	m ²		
			m ²	14,683	
				RAZEM	14,683
31	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na ścianach	m ²		
	pokój 221	(6,51*2+3,48*2)*3,40-0,92*2,18	m ²	65,926	
	korytarz 222	(3,98*2+1,68*2)*3,40-0,80*2,00	m ²	36,888	
	p.pokój 223	(3,48*2+1,27*2)*3,70-(0,80*2,00*3+0,98*2,20)	m ²	28,194	
	kuchnia 224	(0,59+0,28*2+1,79+1,23+2,25+3,63+2,12)*3,40-0,80*2,00	m ²	39,778	
	łazienka 225	(3,63*2+1,28*2)*3,40-0,80*2,00*2	m ²	30,188	
		-(poz.19+poz.20)	m ²	-32,342	
				RAZEM	168,632
32	KNR AT-02 d.2 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych	m		
	okna	1,42+2,00*2+1,17+1,54*2+1,07+2,00*2+0,55+1,12*0,50*2+1,24*2*2+0,58*1,42*2	m	23,017	
	drzwi	2,90+1,20+0,90*2+2,10*2+1,00*2,10*2+0,90+2,10*2	m	19,400	
	narożniki	3,40*5	m	17,000	
				RAZEM	59,417
33	KNR A1-32 d.2 0603-01/03	Wyprawy tynkarskie z zaprawy wapiennej Kreisel 660 grubości 3 mm wykonywane sposobem ręcznym na sufitach - współczynnik do R-1,20 i M-1,15	m ²		
	analogia/ kalk.własna	poz.27A	m ²	44,100	
				RAZEM	44,100
34	KNR AT-32 d.2 0603-01/03	Wyprawy tynkarskie z zaprawy wapiennej grubości 3 mm wykonywane sposobem ręcznym poz.31+poz.19+poz.20	m ²		
			m ²	200,974	
				RAZEM	200,974
3		Roboty ciesielskie i posadzkowe			
35	KNR-W 2- d.3 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe -MDF	m ²		
	kuchnia 224	0,80*2,00	m ²	1,600	
	wc 225	0,70*2,00	m ²	1,400	
	pokój 226	0,80*2,00	m ²	1,600	
				RAZEM	4,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-02 d.3 1017-03 wc 225	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m2 fabrycznie wykończone 0,70*2,00	m ² m ²	 1,400	
				RAZEM	1,400
37	KNR 2-02 d.3 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0,2 m2 fabrycznie wykończone 0,80*2,00<kuchnia 224>+0,80*2,00<pokój 226>	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
38	KNR-W 2- d.3 02 1036-06	Ościeżnice - elementy wykończenia - opaska 0,80+0,90*2+2,10*2*3	m m	 15,200	
				RAZEM	15,200
39	KNR-W 2- d.3 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wejściowych do lokalu < bez kosztów materiałowych ościeżnicy - z rozbiórki współczynnik do R-1,20 > 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 2-02 d.3 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
41	KNR 4-01 d.3 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3<drzwi wew.>+1 <drzwi wejściowe>	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNR 4-01 d.3 0920-32	Założenie na nowym miejscu wkładek patentowych 1<dolna>+1<górna a gałką>	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR 4-01 d.3 0920-21	Założenie na nowym miejscu rozety zamka górnego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 4- d.3 01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR-W 4- d.3 01 0904-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony górnej 1<pokój 221>	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 4- d.3 01 0904-04	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony zamka 1<pokój 221>	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR AT-23 d.3 0101-01 kuchnia 224 łazienka 225	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 7,20 4,60	m ² m ² m ²	 7,200 4,600	
				RAZEM	11,800
48	KNR AT-23 d.3 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.47	m ² m ²	 11,800	
				RAZEM	11,800
49	KNR AT-23 d.3 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 6 mm poz.47	m ² m ²	 11,800	
				RAZEM	11,800
50	KNR 4-01 d.3 0820-03 kalk. własna pokój 221 korytarz 222 p.pokój 223 kuchnia 224 wc i korytarz 255	Przybicie do podłóg płyt OSB - 15 mm 22,80 5,10 4,40 7,20 4,60	m ² m ² m ² m ² m ²	 22,800 5,100 4,400 7,200 4,600	
				RAZEM	44,100
51	KNR 2-02 d.3 1112-05 z poz.45	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 44,10	m ² m ²	 44,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)			
	pokój 226	14,20	m ²	44,100	
	p.pokój 227	1,80	m ²	14,200	
	pokój 229	8,10	m ²	1,800	
		B (suma częściowa)	m ²	8,100	
				24,100	
52	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu	m	RAZEM	68,200
d.3	1113-06	na kołki montażowe			
	pokój 221	3,48*2+6,51*2-1,00	m	18,980	
	korytarz 222	3,98*2+1,68+1,42-(1,00+0,80)	m	9,260	
	p.pokój 223	3,48*2+1,27*2-(0,80*3+0,90)	m	6,200	
	kuchnia 224	0,59+0,28*2+1,23+2,25+3,63+2,12-0,80	m	9,580	
	wc i korytarz 255	3,63*2+1,28*4-(0,70+0,80)	m	10,880	
	pokój 226	2,98*2+4,78*2-0,80	m	14,720	
	p.pokój 227	1,07*2+0,25*2+1,72*2-(0,80+0,70)	m	4,580	
	pokój 229	2,58*2+3,20*2+0,26*2-0,80	m	11,280	
53	KNR 2-02	Wykładziny - narożniki progowe aluminiowe	m	RAZEM	85,480
d.3	1114-07	0,90*11	m	9,900	
54	KNR-W 4-	Uzupełnienie elementów podłóg z desek - progi po zdemontowanych drzwiach	szt.	RAZEM	9,900
d.3	01 0415-08	3	szt.	3,000	
55	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²	RAZEM	3,000
d.3	1215-07	poz.51	m ²	68,200	
56	KNR 9-21	Ręczne czyszczenie i mycie posadzek z płytek ceramicznych - pomieszczenia o pow. do 5 m2 - powierzchnie porowate - silne zanieczyszczenie	m ²	RAZEM	68,200
d.3	0101-01	uwaga pod tablicą			
	uwaga pod tablicą				
	łazienka	2,50	m ²	2,500	
57	KNR 9-21	Ręczne czyszczenie i mycie ścian z płytek ceramicznych pomieszczenia o pow. do 5 m2 - powierzchnie porowate - silne zanieczyszczenie	m ²	RAZEM	2,500
d.3	0101-02	uwaga pod tablicą			
	uwaga pod tablicą				
	łazienka	(1,48*0,87)*2,00	m ²	2,575	
4		Roboty malarskie		RAZEM	2,575
58	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.4	1204-08	poz.51B+2,50<łazienka 228>	m ²	26,600	
	sufity			RAZEM	26,600
59	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.4	1204-08	ściany			
	pokój 226	2,98*2+4,78*2-0,80*2,00	m ²	13,920	
	p.pokój 227	(1,07*2+1,72*2)*2,81-(0,80*2,00+0,70*2,00)	m ²	12,680	
	łazienka	(1,44*2+1,72*2)*2,81-(0,70*2,00+poz.57)	m ²	13,784	
	228				
	pokój 229	(2,58*2+3,20*2+0,26*2)*3,40	m ²	41,072	
60	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	RAZEM	81,456
d.4	1204-01	poz.33+poz.58	m ²	70,700	
61	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	RAZEM	70,700
d.4	1204-02	poz.34+poz.59	m ²	282,430	
				RAZEM	282,430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR-W 2- d.4 02 1510-07 ścianka wc	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków	m ²		
		1,28*3,40*2-0,70*2,00*2	m ²	5,904	
				RAZEM	5,904
63	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
	kuchnia 224	3,40*2+1,50+1,80+0,30*2+0,60*2+2,25*2+1,00+3,00	m	20,400	
	p.pokój 223	3,40	m	3,400	
	łazienka 225	3,40+1,30*4	m	8,600	
	korytarz 222	3,00	m	3,000	
	pokój 221	1,20*2	m	2,400	
	pokój 226	3,40*2+0,60+2,50	m	9,900	
	pokój 229	3,40*2+0,50*2	m	7,800	
	łazienka 228	1,71*3+2,80*3+2,00	m	15,530	
				RAZEM	71,030
64	KNR-W 4- d.4 01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
	kuchnia 224	0,80*0,57	m ²	0,456	
	korytarz 222	1,44*0,57	m ²	0,821	
	pokój 221	1,27*0,57	m ²	0,724	
	pokój 226	0,67*0,57	m ²	0,382	
	pokój 229	0,79*0,57	m ²	0,450	
	łazienka 228	0,42*0,57	m ²	0,239	
				RAZEM	3,072
65	KNR-W 4- d.4 01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwio- wej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
	z.sz.4.5.4. 9914-02 z. sz.4.5.4. 9914-07	0,80*2,00<korytarz 222 / p.pokój 223 >	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
66	KNR-W 4- d.4 01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwio- wej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. do 0,1 m ² każda - ościeżni- ce łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
	z.sz.4.5.4. 9914-04 z. sz.4.5.4. 9914-07	1,00*2,20<pokój 221>	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
67	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68	KNR 4-01 d.4 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.1	m ²	11,601	
				RAZEM	11,601
5		Roboty elektryczne			
69	KNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		99,00	m	99,000	
				RAZEM	99,000
70	KNR 4-01 d.5 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na mu- rach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		99,00	m	99,000	
				RAZEM	99,000
71	KNR 5 d.5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² ukła- dane w tynku na podłożu innym niż betonowe - < 3x1,5 mm ² >	m		
		70,00	m	70,000	
				RAZEM	70,000
72	KNR 5 d.5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² ukła- dane w tynku na podłożu innym niż betonowe - < 3x2,5 mm ² >	m		
		97,00	m	97,000	
				RAZEM	97,000
73	KNR 5 d.5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² ukła- dane w tynku na podłożu innym niż betonowe - < 3x4 mm ² >	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - < 5x1,5 mm ² > 17,00	m		
			m	17,000	
75	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 22	szt.	RAZEM	17,000
			szt.	22,000	
76	KNR 4-03 d.5 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie 12	szt.	RAZEM	22,000
			szt.	12,000	
77	KNNR 5 d.5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt.	RAZEM	12,000
			szt.	2,000	
78	KNR 4-03 d.5 0404-01	Wymiana odgałęźników bryzgoszczelnych w obudowie z tworzyw sztucznych i puszek odgałęźnych metalowych - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia z podłączeniem i zadławieniem przewodów 3	szt.	RAZEM	2,000
			szt.	3,000	
79	KNNR 5 d.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 mm ² 10	szt.	RAZEM	3,000
			szt.	10,000	
80	KNR 4-03 d.5 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych podwójnych z uziemnieniem 8	szt.	RAZEM	10,000
			szt.	8,000	
81	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt.	RAZEM	8,000
			szt.	2,000	
82	KNR 4-03 d.5 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle 2	szt.	RAZEM	2,000
			szt.	2,000	
83	KNNR 5 d.5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt.	RAZEM	2,000
			szt.	1,000	
84	KNR 4-03 d.5 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle 2	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	2,000	
85	KNNR 5 d.5 0306-03	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przyciski dzwonkowy 1	szt.	RAZEM	2,000
			szt.	1,000	
86	KNNR 5 d.5 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	4,000	
87	KNNR 5 d.5 0405-01	Rozdzielnice skrzynkowe Elektro-plast SRp-12 mocowaną do podłoża 1	szt.	RAZEM	4,000
			szt.	1,000	
88	KNNR 5 d.5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy S-191 B-16 5	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	5,000	
89	KNNR 5 d.5 0407-03	Wyłącznik różnicoprądowy 25A-30A w rozdzielnicach 1	szt.	RAZEM	5,000
			szt.	1,000	
90	KNR 4-03 d.5 1202-02 wycena indywidualna	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	kpl.	RAZEM	1,000
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

