

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty naprawcze</b>			
1	KNR 2-02 d.1 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 < nadbudowanie przestrzeni nad drzwiami > 0.90*0.30*4+0.80*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.560	 1.560
				RAZEM	1.560
2	KNR 4-01 d.1 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkono- wych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych < drzwi wewnętrzne > 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
3	KNR 19-01 d.1 1005-03	Skrócenie lub zwężenie skrzydeł drzwiowych od strony górnej lub dolnej < zabytkowe drzwi wejściowe do lokalu > 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
4	KNR 19-01 d.1 1005-02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespoło- nych < zabytkowe drzwi wejściowe do lokalu > 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
5	KNR 19-01 d.1 1025-26	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszcza- ne wielozastawkowe < zabytkowe drzwi wejściowe - zamek drzwiowy wpuszczany wielozastawkowy > 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6	KNR 19-01 d.1 1025-26	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszcza- ne wielozastawkowe < zabytkowe drzwi wejściowe - zamek skrzynkowy > 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	KNR 19-01 d.1 1023-10	Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - za- mki skrzynkowe 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 d.1 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzyn- kowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup> 8*8+4*4	szt. szt.	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
9	KNR 4-01 d.1 0919-20	Wymiana klamek z szyldami < wymiana uszkodzonych klamek do okien > 72	szt. szt.	 72.000	 72.000
				RAZEM	72.000
10	KNR 4-01 d.1 0904-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony górnej lub dolnej < podcięcie drzwi do ubikacji i łazienki dla wentylacji > 2 < do pokoju nr 2 konieczność skrócenia > 1	szt. szt. szt.	 2.000 1.000	 3.000
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01 d.1 0919-29	Wymiana zawiasów drzwiowych wbijanych < w pokoju nr 4 > 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 d.1 0709-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na podłożach otrzcinowanych lub z drani- cami na ścianach < naprawa tynków za kominkiem > 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-01 d.1 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych < demontaż pękniętej szyby > 0.41*1.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.480	 0.480
				RAZEM	0.480
14	KNR 4-01 d.1 1103-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych zespolonych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m <sup>2</sup> 0.41*1.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.480	 0.480
				RAZEM	0.480
15	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> < demontaż drzwi do pokoju nr 2 oraz do kuchni > 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>Podział pokoju 2 na dwa mniejsze pokoje</b>			
16	KNR 4-01 d.2 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych < analogia do rozebrania ścianek GK - osłony garderoby > (3.02+2.00+0.50*2) *3.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.120	 18.120
				RAZEM	18.120
17	KNR 4-01 d.2 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowa- nych < analogia do rozbiórki sufitu podwieszanego z płyt GK > 5.03*5.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.408	 26.408
				RAZEM	26.408
18	KNR 4-01 d.2 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych < analogia do rozbiórki paneli podłogowych wraz z izolacjami > 26.408	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.408	 26.408

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB d.2 202 2023-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 < wykonanie ściany dzielącej pokój 2 na dwa mniejsze > $(4.03+2.62)*3.01$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 20.017	26.408 20.017
20	KNR 2-02 d.2 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho < wypełnienie ścianki wełną mineralną > 20.017	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 20.017	20.017
21	NNRNKB d.2 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym < nowe pokoje > $5.03*2.62+2.62*1.10+3.90*2.62$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 26.279	26.279
22	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych < ułożenie paneli podłogowych w nowych pokojach > 26.279 < na wejściu za drzwiami > $1.59*1.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 26.279 2.385	28.664
23	KNR AT-23 d.2 0102-01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej < analogia do montażu listew aluminiowych w progach nowych drzwi > $0.80*2$ < na progu w korytarzu > 1.59	m m m	RAZEM 1.600 1.590	3.190
24	KNR 2-02 d.2 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone < nowe pokoje > $(5.03+5.25+1.10+2.62+3.90+2.62)+(3.90+2.62)*2$ < posadzka na wejściu > $1.59*1.50*2$	m m m	RAZEM 33.560 4.770	38.330
25	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 26.279	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 26.279	26.279
26	KNR 4-01 d.2 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł < drzwi z odzysku po demontażu z pokoju 2 i kuchni > 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
27	NNRNKB d.2 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 $5.03*2.62+1.10*2.62+3.90*2.62$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 26.279	26.279
28	NNRNKB d.2 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 $20.017*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 40.034	40.034
29	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności < istniejące ściany w nowych pokojach > $(5.03*2+5.25*2)*3.01$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 61.886	61.886
30	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów < nowe pokoje > $(5.03*2.62+1.10*2.62)+3.90*2.62$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 26.279	26.279
31	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian < ściany w nowych pokojach > $40.034+61.868$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 101.902	101.902
3		<b>Roboty malarskie</b>			
32	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią < sufity > $(6.78*2.06+1.58*4.53+(4.53+5.55)/2*1.39)+(2.90*5.02+2.87*1.30+(2.87+1.61)/2*1.02)+5.25*3.64+1.98*1.47+1.98*1.54+2.39*3.14+5.05*2.32+1.04*1.00+1.74*0.39+1.15*0.28+9.25*1.59$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109.742	
33	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folią polietylenową < zabezpieczenie okien i drzwi do malowania > < okna skrzynkowe ze szczelinami > $1.16*2.18*6+1.18*2.94+1.06*2.05+0.65*1.96*2+0.44*1.96$ < drzwi wewnętrzne > $(0.90*2.00*4+0.80*2.00*2+1.35*3.02)*2.00$ < zabezpieczenie kominka ozdobnego > 4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24.225 28.954 4.000	57.179
34	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności < sufity > $(6.78*2.06+1.58*4.53+(4.53+5.55)/2*1.39)+(2.90*5.02+2.87*1.30+(2.87+1.61)/2*1.02)+5.25*3.64+1.98*1.47+1.98*1.54+2.39*3.14+5.05*2.32+1.04*1.00+1.74*0.39+1.15*0.28+9.25*1.59$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109.742	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< ściany > $(5.25+5.03)*2*3.01+(6.78+2.06+1.23+1.71+1.58+4.53+5.03)*3.01+(1.61+1.56+1.30+2.15+5.02+4.30)*3.01+(5.25+3.64)*2*3.01+(1.98+1.47)*2*3.01+(1.98+1.54)*2*1.81+(2.39+3.14)*2*1.85+(5.05+2.32+6.05+1.04+1.86+0.28+0.28+0.39)*3.01+(9.25+1.59)*2*3.01$	m <sup>2</sup>	403.584	
				RAZEM	513.326
35	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		136.150	m <sup>2</sup>	136.150	
				RAZEM	136.150
36	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		424.862	m <sup>2</sup>	424.862	
				RAZEM	424.862
37	KNR 4-01 d.3 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		< okna skrzynkowe ze szczelinami > $(1.16*2.18*6+1.18*2.94+1.06*2.05+0.65*1.96*2+0.44*1.96*2)*2.00$	m <sup>2</sup>	50.176	
				RAZEM	50.176
38	KNR 4-01 d.3 1209-12	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup>	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	TZKNC N-K/ d.3 III t.02-a.02	Oczyszczcz.wstępne (kurz itp.) - dotyczy też oczyszczcz.złoczeń i polichromii bez wzgl.na stan ich zachow.- powierzchnia lekko rzeźbiona - małe zniszczenia spowod.przez szkodniki drewna (owady)	dm <sup>2</sup>		
		< dotyczy drzwi wejściowych do lokalu obustronnie wraz z naświetlem > $3.02*100*2$	dm <sup>2</sup>	815.400	
				RAZEM	815.400
40	TZKNC N-K/ d.3 V t.16-a.01	Nakładanie lakieru, powierzchnia gładka powyżej 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		< dotyczy drzwi wejściowych do lokalu > $1.35*3.02*2.75$	m <sup>2</sup>	11.212	
				RAZEM	11.212
41	TZKNC N-K/ d.3 V t.16-a.03	Polerowanie lakieru lub politurey woskowej, powierzchnia gładka powyżej 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		< j.w. > 11.212	m <sup>2</sup>	11.212	
				RAZEM	11.212
42	KNR 4-01 d.3 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		< drzwi wewnętrzne > $(0.90*2.00*4+0.80*2.00*2+1.35*3.02)*2.75$	m <sup>2</sup>	39.812	
				RAZEM	39.812
4		<b>Roboty porządkowe</b>			
43	KNR 4-01 d.4 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		$(0.90*2.00*4+0.80*2.00*2+1.35*3.02+0.90*2.00)*2.75$	m <sup>2</sup>	44.762	
				RAZEM	44.762
44	KNR 4-01 d.4 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m <sup>2</sup>		
		50.176	m <sup>2</sup>	50.176	
				RAZEM	50.176
45	KNR 4-01 d.4 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m <sup>2</sup>		
		136.15	m <sup>2</sup>	136.150	
				RAZEM	136.150
46	KNR 4-01 d.4 1215-03	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych	m <sup>2</sup>		
		< analogia do mycia płytek ściennych >			
		< kuchnia > $3.90*0.60+0.30*1.90$	m <sup>2</sup>	2.910	
		< łazienka > $(1.98+1.54*2+0.52*2+3.14*2+2.39*2)*1.20$	m <sup>2</sup>	20.592	
				RAZEM	23.502
5		<b>Wywóz gruzu</b>			
47	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		$18.120*0.08+26.408*0.02+26.408*0.02$	m <sup>3</sup>	2.506	
				RAZEM	2.506
48	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		< x 10 za dalsze 10km wywozu > 2.506	m <sup>3</sup>	2.506	
				RAZEM	2.506
49	Wycena in- d.5 dywiudalna	opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		2.506	m <sup>3</sup>	2.506	
				RAZEM	2.506
6		<b>INSTALACJE WOD-KAN-GAZ</b>			
6.1		<b>rob.przygotowawcze</b>			
50	KNR 4-01 d.6.1 0322-02	wymiana kratki wentylacyjnych 14x21cm w ścianach z cegieł (kuchnia, łazienka) oraz w drzwiach łazienkowych 220cm2	szt.		
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.6.1	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm zasilanie- termostatyczny powrót - powrotny 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
52 d.6.1	KNR 4-02 0509-01 analogia	Wymiana głowicy termostatycznej przy zaworze grzejnikowym o śr. 15 mm 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
53 d.6.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż osłony wanny 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.6.1	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.6.1	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 60 dm3 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.6.1	KNR-W 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego/drabinkowego i ponowny montaż - do ponownego montażu po czyszczeniu i pomalowaniu Krotność = 2 7	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
57 d.6.1	KNR 4-02 0505-01 analogia	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.6.1	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, alumi- niowych, płytowych 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.6.1	KNR 2-15 0408-01 analogia	Zawory termostatyczne z głowicą termostatyczną oraz zawór powrotny o połą- czeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.6.1	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połącze- niach lutowanych na ścianach w budynkach 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.6.1	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm Grzejnik stalowy dwupłytkowy C22 600/1000 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.6.1	kalk. własna	czyszczenie, odfłuszczenie i mycie grzejników płytowych i drabinkowych 8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
63 d.6.1	KNR 4-01 1213-03	Lakierowanie grzejników radiatorowych/drabinkowych farbą do grzejników Krotność = 2 8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
64 d.6.1	KNNR 4 0143-01	Bojler elektryczny o poj. 80dm3, 1,5 kW - płaski prostopadłościenny WYMAGANIA: - funkcja anty legionella, - system przeciwwamrożeniowy, - zabezpieczenie przed uruchomieniem "na sucho", - funkcja aktywnej ochrony elektrycznej, - system anty-przegrzewowy, - stopień ochrony IP: IPX4 - napięcie zasilania 230V 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>6.2</b>		<b>wod-kan</b>			
65 d.6.2	KNNR 4 0116-08 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm wymiana wężyków (WC, bojler) 3	szt.		
			szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 4-02	Wstawienie syfonu redukcyjnego z PCW o śr. 50x32 mm z uszczelnieniem	szt.		
d.6.2	0211-01	pierszcieniami gumowymi (dot. odpływu z pralki)	szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe kątowe do instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucz-	szt.		
d.6.2	0132-01	nych o śr. nominalnej 15 mm [spluczka, pralka, zlew, 2 umywalki, bojler]	szt.	9.000	
	analogia	9		RAZEM	9.000
68	KNR-W 2-15	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego - ISTNIEJĄCA	kpl.		
d.6.2	0231-04	nowy komplet przelewowo-spustowy	kpl.	1.000	
		nowa obudowa wanny		RAZEM	1.000
		1			
69	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym min. szerokość	kpl.		
d.6.2	0230-02	50cm -ISTNIEJĄCE	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
70	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm -ZLEW	szt.		
d.6.2	0218-03		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
71	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.6.2	0137-02	baterie uruchamiane dźwignią	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
72	KNR-W 2-15	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.6.2	0137-08		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
73	KNR-W 4-02	Remont baterii zlewozmywakowej, zmywakowej lub umywalkowej	szt.		
d.6.2	0138-02		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
74	KNR-W 4-02	Remont baterii wannowej lub natryskowej	szt.		
d.6.2	0138-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
75	KNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.6.2	0140-02	- woda zimna	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
76	KNR 4-02	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego - deska klozetowa jednolita, bez	szt.		
d.6.2	0224-03	wcięć, z duroplastu (twardego plastiku)	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
77	KNR 2-02	opinia kominiarska powykonawcza- analiza własna wykonana przez kominia-	szt.		
d.6.2	1301-01	rza obsługującego rejon	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
78	kalk. własna	Czyszczenie: wanny, brodzik wraz z kabiną prysznicową i baterią, 2 x WC, 2x	szt		
d.6.2		umywalka z 1 baterią, zlew, wymiana silikonu wokół wanny i umywalk	szt	11.000	
		11		RAZEM	11.000
<b>6.3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
79	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.6.3	1001-01		m	60.000	
		60		RAZEM	60.000
80	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z	m		
d.6.3	0705-07	cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektryczny-	m	60.000	
		mi		RAZEM	60.000
		60			
81	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - śr. rury do	otw.		
d.6.3	1003-02	40 mm	otw.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
82	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YdY 3 x 1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez	m		
d.6.3	0210-02	zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	60.000	
		60		RAZEM	60.000
83	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YdY 3 x 2,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez	m		
d.6.3	0210-02	zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	40.000	
		40			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR-W 5-08 d.6.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy 4 - biegunowy 1	szt szt	RAZEM 1.000	40.000 1.000
85	KNR 5-08 d.6.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 16	szt. szt.	RAZEM 16.000	16.000
86	KNR 5-08 d.6.3 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek fi 80 z tworzywa sztucznego pod przewody z likwidowanych kinkietów z zaizolowaniem końcówek (założenie końcówek WAGO ). 16	szt. szt.	RAZEM 16.000	16.000
87	KNR 4-03 d.6.3 1133-03	Demontaż opraw podsufitowych 20	szt. szt.	RAZEM 20.000	20.000
88	KNR 5-08 d.6.3 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000
89	KNR 5-08 d.6.3 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, przelotowych 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
90	KNR 5-08 d.6.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 36	szt. szt.	RAZEM 36.000	36.000
91	KNR 5-08 d.6.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem IP20 35	szt. szt.	RAZEM 35.000	35.000
92	KNR 5-08 d.6.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem , IP 44 18	szt. szt.	RAZEM 18.000	18.000
93	d.6.3	Dzwonek drzwiowy 230V z montażem 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
94	KNR 4-03 d.6.3 0312-01	Aparat domofonu kompatybilny z istniejącym systemem wraz z montażem 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
95	KNR 4-03 d.6.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 14	pomiar · pomiar ·	RAZEM 14.000	14.000
96	KNR 4-03 d.6.3 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar · pomiar ·	RAZEM 2.000	2.000
97	KNR-W 5-08 d.6.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 17	pomiar pomiar	RAZEM 17.000	17.000
98	KNR-W 5-08 d.6.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 36	pomiar pomiar	RAZEM 36.000	36.000
99	KNR-W 5-08 d.6.3 0902-05	próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 2	pomiar pomiar	RAZEM 2.000	2.000
100	KNR-W 5-08 d.6.3 0902-06	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 2	pomiar pomiar	RAZEM 2.000	2.000
101	kalk. własna d.6.3	zamontowanie kuchenki elektrycznej z płytą ceramiczną , czteropalnikowej z piekarnikiem elektrycznym 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000