

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>					
1 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 3.10*5.53+5.26*1.17+1.61*1.58+3.67*2.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.603	
				RAZEM	35.603
2 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie parkietu i płyt , oczyszczenie podłoża z lepiku( subit) oraz papy z zachowaniem profesjonalnych środków ochronnych i obowiązujących w tym zakresie przepisów BHP 3.10*5.53+5.26*1.17+1.61*1.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.841	
				RAZEM	25.841
3 d.1	kalkulacja własna	Oczyszczenie podłoża 3.67*2.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.762	
				RAZEM	9.762
4 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.86*1.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.864	
				RAZEM	2.864
5 d.1	kalk. własna	Skucie płytek ceramicznych 3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust 2.66*3.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.762	
				RAZEM	9.762
7 d.1	KNR 9-12 0301-01 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami nieogrzewanymi 9.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.760	
				RAZEM	9.760
8 d.1	kalk. własna	Ułożenie płyt OSB na pióro i wpust gr. 12mm na płytach ekologicznych z włókna drzewnego gr. min 5 mm.jako podłogę "pływającą" 3.10*5.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.143	
				RAZEM	17.143
9 d.1	KNR 9-13 0301-02 analogia	Ręczne wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej grubości 20 mm 9.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.760	
				RAZEM	9.760
10 d.1	KNR 9-13 0301-03 analogia	Ręczne wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej - dodatek za każde 10 mm grubości ponad 20 mm 9.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.760	
				RAZEM	9.760
11 d.1	kalkulacja własna	Ułożenie siatki do zbrojenia posadzek 10x10 mm fi. 2,4 mm 9.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.760	
				RAZEM	9.760
12 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 5.26*1.17+1.61*1.58+9.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.458	
				RAZEM	18.458
13 d.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
14 d.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 18.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.460	
				RAZEM	18.460
15 d.1	kalkulacja własna	Ułożenie folii paroizolacyjnej oraz płyt ekologicznych z włókna drzewnego gr. min 5 mm. 3.10*5.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.143	
				RAZEM	17.143
16 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych(AC-4 gr. min 8 mm)Montaż listew podłogowych systemowych z PCW zgodnych z kolorystyką paneli. 3.10*5.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.143	
				RAZEM	17.143
17 d.1	kalk. własna	Montaż listew podłogowych systemowych z PCW. 25.18	m m	 25.180	
				RAZEM	25.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 1.96*1.69	m <sup>2</sup>		
	analogia		m <sup>2</sup>	3.312	
				RAZEM	3.312
19 d.1	KNNR 2 1209-04	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 1.86*1.54+3.67*2.66+5.26*1.17+1.61*1.58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.325	
				RAZEM	21.325
20 d.1	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 6.0	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 15.0+15.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.400	
				RAZEM	30.400
22 d.1	KNNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiátkowania 15.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
23 d.1	KNR 2-02 0817-01	Osiátkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 15.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
24 d.1	KNR AT-12 0101-01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach 15.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.400	
				RAZEM	15.400
25 d.1	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach 15.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
26 d.1	KNNR 3 0603-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiátkowania 15.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
27 d.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 4.80	m		
			m	4.800	
				RAZEM	4.800
28 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 2.0*0.80+0.60*0.45+0.40*2.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.910	
				RAZEM	2.910
29 d.1	NNRNKB 202 1020-07	(z.II) naświetla otwierane szklone pojedynczo jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o pow. do 0.35 m <sup>2</sup> 0.45*0.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.270	
				RAZEM	0.270
30 d.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych. 0.9*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
31 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0.8*2.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.200	
				RAZEM	3.200
32 d.1	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru karniszy 6.0	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.86*0.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.116	
				RAZEM	1.116
36 d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.6*0.45*0.11	m³		
d.1	0304-02		m³	0.030	
				RAZEM	0.030
38	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1	0310-06	1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
39	Kalkulacja	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowania urządzeń oraz drożność kanałów spalinowych i wentylacyjnych.	mieszk.		
d.1	własna	1	mieszk.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m²		
d.1	1212-19	3.10*0.60	m²	1.860	
				RAZEM	1.860
41	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m²	m²		
d.1	1209-10	2.50	m²	2.500	
				RAZEM	2.500
42	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m²	szt.		
d.1	1209-14	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 3 0605-	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m²		
d.1	04	39.43+45.40	m²	84.830	
				RAZEM	84.830
44	KNNR 3 0605-	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m²		
d.1	05	(55.96*2.79)-45.40	m²	110.728	
				RAZEM	110.728
45	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28	17.60	m	17.600	
				RAZEM	17.600
46	kalk. własna	Demontaż pawlacza ( 1,50*2,70*0,40)	kpl		
d.1		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47	kalk. własna	Oczyszczenie i regulacja okien z PCW ( 2 szt) ,montaż nawiewników ciśnieniowych - 2 szt.	kpl		
d.1		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe	m		
d.1		2.40	m	2.400	
				RAZEM	2.400
49	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
d.1	0108-11	4.80	m³	4.800	
				RAZEM	4.800
50	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14	m³		
d.1	0108-20	4.80	m³	4.800	
				RAZEM	4.800
51	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m³		
d.1		4.80	m³	4.800	
				RAZEM	4.800
<b>2</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
52	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.2	0120-01	15	m	15.000	
	z.o.2.9.			RAZEM	15.000
53	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
54	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) STABI o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
55	KNR 0-34 d.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
57	KNR-W 4-02 d.2 0128-01	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej - na baterie jednochwytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4-02 d.2 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-15 d.2 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2-15 d.2 0140-01 analogia	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - radiowy zostaje	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 4-02 d.2 0217-07 analogia	Wymiana/likwidacja wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm na wpust PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych - pralka	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 4-02 d.2 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 4-02 d.2 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		
		3.5	m		3.500
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
71	KNR-W 4-02 d.2 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową "Kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 8 0113- d.2 05	Wymiana wężyka w oplocie elastycznym - wc	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 4-02 d.2 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego L=150cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 4-02 d.2 0301-01 analogia	Przewinięcie odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm - gazowej	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR 4-02 d.2 0301-02 analogia	Przewinięcie odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 25-32 mm	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR 4-02 d.2 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 4-02 d.2 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 20 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 4-02 d.2 0305-07 analogia	Wymiana filtra gazowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 4-02 d.2 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 20 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	msc.		
		2	m		1.500
			msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR-W 4-02 d.2 0302-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	msc.		
		2	m		1.500
			msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR-W 4-02 d.2 0315-03 analogia	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 2-15 d.2 0312-01 analogia	Wymiana - podgrzewacz gazowy wody przepływowej Podgrzewacz z czujnikiem zaniku ciągu, bez płomienia dyżurnego, z zapłonem bateryjnym. Należy uwzględnić również konieczność podłączenia podgrzewacza z kominem.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 4-01 d.2 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	0333-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.2	0323-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR 4-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0336-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
91	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.2	0325-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
92	KNR-W 4-02	Czyszczenie głowic termostatycznych	szt.		
d.2	0509-05	3	szt.	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
<b>3</b>		<b>instalacja elektryczna</b>			
93	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.3	1001-03	95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
94	KNR 4-01	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		
d.3	0705-07	95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
95	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.3	1004-02	5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
96	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YdY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
d.3	0210-05	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
97	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YdY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
d.3	0210-05	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
98	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YdY 3 x 4 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
d.3	0210-05	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
99	KNNR 9 0201-	Wymiana tablicy licznikowej	szt.		
d.3	01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNNR 9 0201-	Wymiana tablicy bezpiecznikowej mieszkaniowej S12	szt.		
d.3	01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie nadprądowe typu S 1 - biegunowy, typ B 10, 16 A	szt.		
d.3	0407-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
102	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 2 - biegunowy, 30 mA, 40A	szt.		
d.3	0407-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy 1 (2) - biegunowy	szt.		
d.3	0407-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
d.3	0301-02	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
105	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek fi 80 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
d.3	0303-04	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
107	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
108	KNR 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem, IP 44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
109	KNR 4-03 d.3 0309-11	Wymiana dzwonka na napięcie sieci 230 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 4-03 d.3 0312-01	Aparat domofonu kompatybilny z istniejącym systemem wraz z montażem i uruchomieniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		5	pomiar.	5.000	
				RAZEM	5.000
112	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
113	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
114	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000