

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Łazienka				
1.1	Instalacje				
1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1.					
1		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1.					
1		0.6	m	0.600	
				RAZEM	0.600
3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.					
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego PVC podłogowego	szt.		
d.1.					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 0113-04	Rurociągi o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach , na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.					
1		8.1	m	8.100	
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	9.300
10	KNR-W 2-15 0113-05	Rurociągi o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.					
1		2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600
11	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E)	m		
d.1.					
1		9.3+2.6	m	11.900	
				RAZEM	11.900
12	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
d.1.					
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 0112-01	Zawory pod przybory fi 15	szt.		
d.1.					
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.		
d.1.					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach do , baterii o połączeniu sztywnym o śr. 15 mm 2+2	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
16 d.1. 1	KNR-W 2-15 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17 d.1. 1	S 215 0700- 01	Próba szczelności instalacji wodociagowych 10.7	m m	 10.700	 10.700
				RAZEM	10.700
18 d.1. 1	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe sztorcowe o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
19 d.1. 1	KNR 2-15 0115-06	Baterie natryskowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20 d.1. 1	KNR 4-02 0516-01	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego na łazienkowy 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
21 d.1. 1	KNR 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika płytowego o złączach gwintowanych o śr. 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22 d.1. 1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
23 d.1. 1	KNR-W 2-15 0412-02	Głowica termostatyczna 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24 d.1. 1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory odcinający powrotny 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25 d.1. 1	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 1.5	m m	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
26 d.1. 1	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory kanałowy wraz z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.2 Rozbiórki i demontaże					
27 d.1. 2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28 d.1. 2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29 d.1. 2	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1.	0230-07				
2		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1.	0230-08				
2		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.	0114-01				
2		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1.	0811-07				
2		2.9	m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
34	KNR 4-01	Rozbiórka podkładu szlichty	m ³		
d.1.	0212-01				
2		2.9*0.004	m ³	0.012	
				RAZEM	0.012
35	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach	m		
d.1.	0336-01				
2		2.3	m	2.300	
		1	m	1.000	
				RAZEM	3.300
36	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	cena zakła-	Koszt wywozu i utylizacji	kpl		
d.1.	dowa				
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 Roboty budowlane łazienki					
38	NNRNKB	izolacje przeciwwilgociowe o pow.do 5 m2 wraz za wywinięciem	m ²		
d.1.	202 0618-02				
3		1.9*1.7*1.15	m ²	3.715	
		obróbka brodzika	m ²	0.250	
		0.5*0.5	m ²	1.500	
		1.5			
				RAZEM	5.465
39	NNRNKB	dodatkowa izolacja brodzika Brodzik z posadzki	m ²		
d.1.	202 0618-02				
3		1.*1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
40	NNRNKB	dodatkowa izolacja wpustu	m ²		
d.1.	202 0618-02				
3		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
41	cena zakła-	Próba szczelności izolacji	kpl.		
d.1.	dowa				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1102-02				
3		2.9	m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
43	KNR 2-02	Dodatek zmianę grub.o 10mm wraz z wyrobieniem spadków	m ²		
d.1.	1102-03	Krotność = 2			
3	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.9	m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
44	KNR 2-02 d.1. 3	Okładziny z płyt gips.-karton. pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach zielone	m ²		
		2.5*(1.8+1.6+1.8+1.6)	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
45	KNR 2-02 d.1. 3	Izolacje przeciwwilgoci folia w płynie brzegi progi	m ²		
		0.2*1.2+0.9	m ²	1.140	
				RAZEM	1.140
46	KNR 2-02 d.1. 3	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		1.65*1.8	m ²	2.970	
				RAZEM	2.970
47	KNR 2-02 d.1. 3	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01	m ²		
		2.5*0.2	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
48	KNR 2-02 d.1. 3	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-02 d.1. 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,	m ²		
		0.8*2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
50	KNR 4-01 d.1. 3	Cwierćwałk i opaski	m		
		2.05+2.05+1	m	5.100	
				RAZEM	5.100
51	KNR 2-02 d.1. 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		0.5*(1.6+1.8+1.6+1.8)	m ²	3.400	
		sufit	m ²	2.880	
		1.6*1.8	m ²		
				RAZEM	6.280
52	KNR 0-12 d.1. 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x40 cm - na klej	m ²		
		2*(1.8+1.6+1.8+1.6)	m ²	13.600	
		minus	m ²		
		-0.9*2	m ²	-1.800	
				RAZEM	11.800
53	KNR 0-12 d.1. 3	Półka - Licowanie ścian płytkami o wymiarach na klej szt 3	m ²		
	cena zakładowa	(0.7*0.3*2)*3	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
54	NNRNKB d.1. 3	listwa wykańczająca	m		
	202 2809-05 analogia	2+2+2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
55	NNRNKB d.1. 3	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych 30 x 30	m ²		
	202 2805-04 cena zakładowa	1.6*1.8*1.05	m ²	3.024	
		-0.8	m ²	-0.800	
				RAZEM	2.224
56	NNRNKB d.1. 3	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych mozaika brodzik 2 x 2 cm	m ²		
	202 2805-04 cena zakładowa				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*0.9*1.05	m ²	0.851	
				RAZEM	0.851
57	NNRNKB	Cokoliki z płytek	m		
d.1.	202 2809-01				
3		1.8+1.6+1.6+0.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
58	KNR 2-02	Posadzki - listwy	m		
d.1.	1113-08				
3		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4 Instalacja elektryczna					
59	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1.	1116-03				
4		4+8	m	12.000	
				RAZEM	12.000
60	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych	m		
d.1.	0203-01				
4		8.2+2+3.5+2.9	m	16.600	
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	17.800
61	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1.	1001-07				
4		17.8	m	17.800	
				RAZEM	17.800
62	KNR 4-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm -	szt.		
d.1.	0401-01				
4		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNR 4-03	Dostawa i montaż opraw główna oraz kinkiet	szt.		
d.1.	0601-05				
4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych .z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.1.	0309-03				
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników podwójnych instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1.	0307-02				
4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
d.1.	1208-01				
4		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 4-03	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
d.1.	1208-02				
4		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 4-03	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
d.1.	1201-01				
4		1	przew.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1202-01				
4		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Pokój					
2.1 Roboty budowlane					
70	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-04				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe do drzwi zewnętrznych wewnątrz lokalowych	m ²		
d.2.	1026-01	Wyjściowe z pokoju			
1	analogia	0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
72	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzkatkowe , wzmocnione z zamkiem i klamką	m ²		
d.2.	1020-01				
1		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
73	KNR 4-01	Ćwierćwałki i opaski	m		
d.2.	0901-09				
1		2.05+2.05+1	m	5.100	
				RAZEM	5.100
2.2 Roboty tynkarskie					
74	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
d.2.	0705-07				
2		44+38	m	82.000	
				RAZEM	82.000
75	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach	m		
d.2.	0708-01	szer.do 15 cm			
2		2+1+2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
76	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Ościeża balkonowe	m ²		
d.2.	2011-07				
2	analogia	0.9*0.4	m ²	0.360	
		0.2*2	m ²	0.400	
				RAZEM	0.760
2.3 Posadzki					
77	KNR-W 2-02	Demontaż listwy przyścienne MDF	m		
d.2.	1124-07				
3		5.85+5.85+3.25+0.85+2.25	m	18.050	
				RAZEM	18.050
78	NNRNKB	Demontaż posadzek z paneli podłogowych	m ²		
d.2.	202 1136-01				
3	analogia	5.85*2.49	m ²	14.567	
		1.96*2.49	m ²	4.880	
		1.98*1.1	m ²	2.178	
				RAZEM	21.625
79	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew	m ²		
d.2.	0816-06				
3		21.625	m ²	21.625	
				RAZEM	21.625
80	KNR-W 4-01	Rozebranie ocieplenia z pilśniowych porowatych o grubości 12.5 mm	m ²		
d.2.	0414-08				
3	analogia	21.625	m ²	21.625	
				RAZEM	21.625
81	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.	0606-01				
3		21.625*1.05	m ²	22.706	
				RAZEM	22.706
82	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 2 cm	m ²		
d.2.	0608-03				
3		22.706	m ²	22.706	
				RAZEM	22.706
83	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.2.	1104-02				
3		22.706	m ²	22.706	
				RAZEM	22.706

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.2. 3	KNR-W 2-02 1104-03	Dodatek za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2 22.706	m ² m ²	 22.706	
				RAZEM	22.706
85 d.2. 3	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel 5.85*2.49 1.96*2.49	m ² m ² m ²	 14.567 4.880	
				RAZEM	19.447
86 d.2. 3	NNRNKB 202 2807-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES anypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Przedpokój 1.98*1.1 balkon wyjście 0.9*0.4	m ² m ² m ²	 2.178 0.360	
				RAZEM	2.538
87 d.2. 3	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.98+1.98+0.4+0.2	m m	 4.560	
				RAZEM	4.560
88 d.2. 3	KNR-W 4-01 0912-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych w krawędziach elementów przy balkonach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.2. 3	NNRNKB 202 2809-05	listwa wykańczająca 1*2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.4 Roboty stolarskie					
90 d.2. 4	KNR-W 2-02 1036-04 analogia	Odbojnice na ścianach 0.40*(2.5+0.35+4.2+0.68+0.36+1.81+1.96+1.66)	m ² m ²	 5.408	
				RAZEM	5.408
91 d.2. 4	KNR-W 2-02 1030-03 cena zakładowa	Demontaż i montaż szaf wbudowanych Wykonanie nowych drzwi przesuwanych (dwudrzwiowe) 2*2.5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
92 d.2. 4	KNR-W 2-02 1029-01 cena zakładowa	Szafy wbudowane - Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne półki 2*2.5 0.9*0.6*(4+4)	m ² m ² m ²	 5.000 4.320	
				RAZEM	9.320
93 d.2. 4	analogia	Regulacja stolarki PCV 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.2. 4	KNR-W 2-02 20204-02	Elementy wykończenia parapetu - opaska 0.25	m m	 0.250	
				RAZEM	0.250
95 d.2. 4	KNNR 2 1108-03 analiza indywidualna	Wykonanie obudowy z płyty stolarskiej wraz z zawieszami na ubrania szt 1 0.8*2	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
96 d.2. 4	KNNR 2 1108-03 analiza indywidualna	Wykonanie obudowy- ramy z płyty stolarskiej z lustrem w przedpokoju lustro o wymiarach szt 1	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.6*1.3	m ²	0.780	
				RAZEM	0.780
2.5 Roboty malarskie					
97 d.2. 5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² sufit 2.49*5.85 1.96*2.49 1.96*1.03 ściany 2.5*(2.49+5.85+4.19+0.68+1.81+0.36+1.96+3.33+1.96+1.03+1.03) minus drzwi -0.9*2.05*3 minus okna -1.41*1.4 -2.10*0.8 -2.19*1.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.567 4.880 2.019 61.725 -5.535 -1.974 -1.680 -3.066	
				RAZEM	70.936
98 d.2. 5	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2.5*(2.49+5.85+4.19+0.68+1.81+0.36+1.96+3.33+1.96+1.03+1.03) minus drzwi -0.9*2.05*3 minus okna -1.41*1.4 -2.10*0.8 -2.19*1.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 61.725 -5.535 -1.974 -1.680 -3.066	
				RAZEM	49.470
99 d.2. 5	KNR-W 2-02 2011-04	gładzie jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2.49*5.85 1.96*2.49 1.96*1.03	m ² m ² m ² m ²	 14.567 4.880 2.019	
				RAZEM	21.466
100 d.2. 5	KNR-W 2-02 2011-05	Gładzie jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach (0.2*(1.4+1.4+2+1.4+2.3+1.4))*2	m ² m ²	 3.960	
				RAZEM	3.960
101 d.2. 5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 52.448	m ² m ²	 52.448	
				RAZEM	52.448
2.6 Instalacja elektryczna					
2.6. Instalacje oświetlenia i gniazd					
102 d.2. 6.1	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
103 d.2. 6.1	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 44+32.5	m m	 76.500	
				RAZEM	76.500
104 d.2. 6.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 76.5	m m	 76.500	
				RAZEM	76.500
105 d.2. 6.1	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłóży mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton. 76.5	m m	 76.500	
				RAZEM	76.500
106 d.2. 6.1	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe 5 x 1.5 m ² oświetlenie 36+8+8	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.2. 6.1	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o 3 x 2,5 gniazda wtyczkowe 12+8+4*2.5+2.5+8	m m	 40.500	 RAZEM 40.500
108 d.2. 6.1	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym 4+4+2+2	szt. szt.	 12.000	 RAZEM 12.000
109 d.2. 6.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 4+4	szt. szt.	 8.000	 RAZEM 8.000
110 d.2. 6.1	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
111 d.2. 6.1	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem 2+3	szt. szt.	 5.000	 RAZEM 5.000
112 d.2. 6.1	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem 2+3	szt. szt.	 5.000	 RAZEM 5.000
113 d.2. 6.1	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 2	kpl. kpl.	 2.000	 RAZEM 2.000
114 d.2. 6.1	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 3+1	kpl. kpl.	 4.000	 RAZEM 4.000
115 d.2. 6.1	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
116 d.2. 6.1	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych KINKIET 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
117 d.2. 6.1	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	 1.000	 RAZEM 1.000
118 d.2. 6.1	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	 1.000	 RAZEM 1.000
119 d.2. 6.1	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji 1	przew. przew.	 1.000	 RAZEM 1.000
120 d.2. 6.1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	 RAZEM 1.000
121 d.2. 6.1	wycena indywidualna	Wykonanie dokumentacji pomiarowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
122 d.2. 6.1	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.6. Instalacje niskoprądowe					
	2				
123 d.2. 6.2	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
124 d.2. 6.2	KNR-W 5-05 0201-01	Układanie umocowanie w jednym pom.kabli sygnalizacyjnych ppoż	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
125 d.2. 6.2	KNR 5-06 1606-04 cena zakładowa	Instalowanie gniazd pod czujki do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.2. 6.2	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
127 d.2. 6.2	KNR-W 5-05 0201-01	Układanie umocowanie w jednym pom.kabli sygnalizacyjnych przyzywowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
128 d.2. 6.2	KNR 5-06 1606-04 cena zakładowa	Instalowanie gniazd pod przyciski przywoławcze i kasujące kołkami rozporowymi na betonie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.2. 6.2	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
130 d.2. 6.2	KNR-W 5-05 0201-01	Układanie umocowanie w jednym pom.kabli instalacja pomocy w łazience	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
131 d.2. 6.2	KNR 5-06 1606-04 cena zakładowa	Instalowanie gniazd pod przyciski przywoławcze pomocy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.2. 6.2	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
133 d.2. 6.2	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
134 d.2. 6.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe TV	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.2. 6.2	KNR 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd antenowych TV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.2. 6.2	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.		
		15.5	szt.	15.500	
				RAZEM	15.500
137 d.2. 6.2	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
138 d.2. 6.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe telefoniczne	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
139 d.2. 6.2	KNR 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.2. 6.2	KNR-W 4-01 0335-07	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2+2+2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
141 d.2. 6.2	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		10+14+15+15.5+10	m	64.500	
				RAZEM	64.500
142 d.2. 6.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		64.5	m	64.500	
				RAZEM	64.500
143 d.2. 6.2	KNR 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.2. 6.2	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek zakończone instalacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000