

Roboty budowlane, sanitarne, elektryczne

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Golczewo					
1		POSTERUNEK POLICJI			
1.1		ŚCIANY			
1	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach	m ³		
d.1.1	0329-03	<1.5>1,5*1,2*0,28+1,0*2,0*0,28+1,0*2,0*0,44+0,2*2,0*0,44	m ³	2,120	
		<1.10>1,0*2,0*0,27	m ³	0,540	
		<1.11>1,0*2,0*0,27	m ³	0,540	
		<1.12>0,8*2,97*0,06	m ³	0,143	
		<1.13>1,8*2,97*0,06	m ³	0,321	
				RAZEM	3,664
2	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.1	0304-02	<1.5>0,9*2,97*0,29	m ³	0,775	
	analogia	<1.8>0,94*2,97*0,44	m ³	1,228	
		<1.10>0,9*2,97*0,10	m ³	0,267	
		<1.11>0,9*2,97*0,16	m ³	0,428	
				RAZEM	2,698
3	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4.5 m i grubości 16 cm	m ²		
d.1.1	0155-02	<1.12>[[1,8*2+3,0+2,13+2,37]*2,97]-[0,9*2,0]	m ²	31,167	
	analogia			RAZEM	31,167
4	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 100-02	m ²		
d.1.1	2003-06	<1.6>2,62*2,97	m ²	7,781	
		<1.12>1,3*2,97	m ²	3,861	
				RAZEM	11,642
5	KNR-W 2-02	Obudowa pionów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstw	m ²		
d.1.1	2004-01	<1.7>0,3*3,0*2	m ²	1,800	
	analogia	<1.9>0,3*3,0*2	m ²	1,800	
				RAZEM	3,600
6	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1.1	0401-01	<1.6>[[2,05*2+2,62*2]*2,1]-[0,8*2,0]	m ²	18,014	
		<1.7>[[2,05*2+2,62*2]*2,10]-[0,9*2,0+1,43*1,17]	m ²	16,141	
		<1.9>[3,67+1,55*2+1,3]*2,10-[3,55*1,45]	m ²	11,800	
				RAZEM	45,955
7	NNRNKB 202	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej, do 2,1m	m ²		
d.1.1	0838-05	<1.6>[[2,05*2+2,62*2]*2,1]-[0,8*2,0]	m ²	18,014	
		<1.7>[[2,05*2+2,62*2]*2,1]-[0,9*2,0+1,43*1,17]	m ²	16,141	
		<1.9>[3,67+1,55*2+1,3]*2,1-[3,55*1,45]	m ²	11,800	
				RAZEM	45,955
8	KNR BC-02	Dodatek za fugowanie	m ²		
d.1.1	0509-04	<1.6>[[2,05*2+2,62*2]*2,1]-[0,8*2,0]	m ²	18,014	
		<1.7>[[2,05*2+2,62*2]*2,1]-[0,9*2,0+1,43*1,17]	m ²	16,141	
		<1.9>[3,67+1,55*2+1,3]*2,1-[3,55*1,45]	m ²	11,800	
				RAZEM	45,955
9	NNRNKB 202	(z.I) Tynki cementowe III kat.wykonane ręcznie na ścianach (zamurowania)	m ²		
d.1.1	0830-01	<1.5>0,9*2,0*2	m ²	3,600	
		<1.7>0,44*2,0*2	m ²	1,760	
		<1.8>0,94*2,0	m ²	1,880	
		<1.10>0,27*2,0*2	m ²	1,080	
		<1.11>0,27*2,0*2+0,9*2,0*2	m ²	4,680	
		<1.12>[1,8+3,0+0,8+2,13+2,37]*2,97-[0,9*2,0]	m ²	28,197	
				RAZEM	41,197

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	2012-01	<1.6>[2,05*2+2,62*2]*0,87	m ²	8,126	
		<1.7>[2,05*2+2,62*2]*0,87	m ²	8,126	
		<1.9>3,67*1,17-[3,55*0,3]+1,55*0,87*2+1,3*0,87	m ²	7,057	
		<1.12>1,3*2,97*2	m ²	7,722	
		poz.9	m ²	41,197	
				RAZEM	72,228
11	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1	1134-02	poz.10	m ²	72,228	
		poz.9	m ²	41,197	
		<1.5>[4,2*2+3,29*2]*2,97-[0,9*2,0*2+1,15*1,43+1,0*2,0+0,9*2,0]	m ²	35,446	
		<1.8>[4,2*2+2,73*2]*2,97-[0,83*2,0+1,15*1,43+0,94*2,0]	m ²	35,980	
		<1.10>[4,19*2+2,23*2]*2,97-[1,18*1,43+0,9*2,0]	m ²	34,647	
		<1.11>[4,19*2+3,28*2]*2,97-[1,17*1,43*2+0,9*2,0*2]	m ²	37,426	
		<1.12>[0,6+0,5+1,0+0,7+1,8+3,0+0,6+2,13+2,37+0,4+1,5+0,3+1,0+1,43+0,9+1,21+0,83+0,2]*2,97-[0,9*2,0*3+1,5*1,2+0,9*2,0+0,8*2,0+0,83*2,0]-[1,8+3,0+0,8+2,13+2,37]*2,97-[0,9*2,0]	m ²	16,739	
		<1.13>[2,76*2+1,8*2]*2,97-[0,9*2,0]	m ²	25,286	
				RAZEM	298,949
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.1	1204-02	poz.11	m ²	298,949	
				RAZEM	298,949
1.2		SUFITY			
13	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.2	2015-01	<1.5>13,28	m ²	13,280	
		<1.6>5,36	m ²	5,360	
		<1.7>5,36	m ²	5,360	
		<1.8>11,47	m ²	11,470	
		<1.9>5,68	m ²	5,680	
		<1.10>9,34	m ²	9,340	
		<1.11>13,63	m ²	13,630	
		<1.12>20,02	m ²	20,020	
		<1.13>4,97	m ²	4,970	
				RAZEM	89,110
14	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.2	1134-01	poz.13	m ²	89,110	
				RAZEM	89,110
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.2	1204-01	poz.13	m ²	89,110	
				RAZEM	89,110
1.3		POSADZKI			
16	NNRNKB 202	Demontaż terakoty	m ²		
d.1.3	1119-11	<1.6>5,36	m ²	5,360	
	analogia	<1.7>5,36	m ²	5,360	
		<1.8>11,47	m ²	11,470	
		<1.10>9,34	m ²	9,340	
		<1.11>13,63	m ²	13,630	
		<1.12>20,02	m ²	20,020	
		<1.13>4,97	m ²	4,970	
				RAZEM	70,150
17	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.3	1130-02	poz.16	m ²	70,150	
				RAZEM	70,150

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-27	Pozioma izolacja podplytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1.3	0401-03	<1.6>5,36	m ²	5,360	
		<1.7>5,36	m ²	5,360	
				RAZEM	10,720
19	NNRNKB 202	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.3	1119-11	<1.6>5,36	m ²	5,360	
		<1.7>5,36	m ²	5,360	
		<1.11>13,63	m ²	13,630	
		<1.12>20,02	m ²	20,020	
		<1.13>4,97	m ²	4,970	
				RAZEM	49,340
20	NNRNKB 202	(z.IV) Cokołiki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej	m		
d.1.3	1123-06	<1.12>0,4+0,6+3,0+0,8+2,13+2,37+0,4+1,5+0,3+1,43+1,21	m	14,140	
				RAZEM	14,140
21	KNR BC-02	Dodatek za fugowanie	m ²		
d.1.3	0509-04	poz.19+[poz.20*0,10]	m ²	50,754	
				RAZEM	50,754
22	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.1.3	1123-01	<1.8>11,47	m ²	11,470	
		<1.10>9,34	m ²	9,340	
		<1.11>13,63	m ²	13,630	
				RAZEM	34,440
1.4		STOLARKA			
23	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1.4	0903-02	<1.5>1,0	szt.	1,000	
	analogia	<1.6>1,0	szt.	1,000	
		<1.8>1,0	szt.	1,000	
		<1.10>1,0	szt.	1,000	
		<1.11>1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.1.4	0354-04	<1.5>1,0	szt.	1,000	
	analogia	<1.6>1,0	szt.	1,000	
		<1.8>1,0	szt.	1,000	
		<1.10>1,0	szt.	1,000	
		<1.11>1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000
25	KNNR 2 1104-	Montaż ościeżnic	m ²		
d.1.4	02	<1.5>0,9*2,0	m ²	1,800	
		<1.6>0,8*2,0	m ²	1,600	
		<1.9>0,9*2,0	m ²	1,800	
		<1.11>0,9*2,0	m ²	1,800	
		<1.13>0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	8,800
26	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne	m ²		
d.1.4	1022-01	poz.25-[0,9*2,0]	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
27	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wzmacnione	m ²		
d.1.4	1022-01	<1.13>0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe, antywłamaniowe	m ²		
d.1.4	1203-02		m ²	4,000	
	analogia	<1.5>1,0*2,0*2			
				RAZEM	4,000
29	KNR 2-02	Montaż witryny stałej, szklanej z szybą antywłamaniową (min. P4) wyposażoną w szuf- ladę podawczą i interkom	m ²		
d.1.4	1001-07		m ²	1,800	
	analogia	<1.5>1,5*1,2			
				RAZEM	1,800
30	KNR 13-23	Naklejenie folii antywłamaniowej na zewnętrznej stronie okna	m ²		
d.1.4	1001-11		m ²	1,644	
	analogia	1,15*1,43			
				RAZEM	1,644
1.5	INSTALACJE				
1.5.1	INSTALACJA WENTYLACYJNA				
31	KNR 7-24	Montaż klimatyzatora ściennego typu split, jednostka wewnętrzna i zewnętrzna, (przebiecie powyżej stropodachu, dostosowanie przekroju przebiecia do średnicy instalacji klimatyzatora)	szt.		
d.1.	0154-03		szt.	1,000	
5.1	analogia	<1.13>1,0			
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-17	Wykonanie czerpni powietrza (przebiecie w stropie pomiędzy parterem a piwnicą oraz poprowadzenie przewodu na zewnątrz budynku)	szt.		
d.1.	0146-03		szt.	1,000	
5.1	analogia	<1.13>1,0			
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0122-03		m ²	3,000	
5.1	analogia	<1.07>3,0 <1.09>3,0	m ²	3,000	
				RAZEM	6,000
1.5.2	INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
34	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
d.1.	1001-01		m	223,000	
5.2		200,00+5,0+18,0			
				RAZEM	223,000
35	KNNR 5 0204-	Przewody o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ²	m		
d.1.	01		m	200,000	
5.2		200,0			
				RAZEM	200,000
36	KNNR 5 0204-	Przewody o łącznym przekroju żył do 40mm ²	m		
d.1.	06		m	5,000	
5.2		5,0			
				RAZEM	5,000
37	KNNR 5 0204-	Przewody o łącznym przekroju żył do 30mm ²	m		
d.1.	06		m	18,000	
5.2		18,0			
				RAZEM	18,000
38	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	1014-01		m ³	0,446	
5.2		[200,00+5,0+18,0]*0,1*0,02			
				RAZEM	0,446
39	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.1.	1012-03		m	223,000	
5.2		200,00+5,0+18,0			
				RAZEM	223,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNNR 5 0302- d.1. 05 5.2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm 3,0+6,0+1,0+22,0+8,0	szt. szt.	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
41	KNNR 5 0306- d.1. 02 5.2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3,0	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
42	KNNR 5 0306- d.1. 04 5.2	Łączniki dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6,0	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
43	KNNR 5 0306- d.1. 04 5.2	Wyłącznik prądu przeciwpożarowy 1,0	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
44	KNNR 5 0308- d.1. 01 5.2	Gniazda wtykowe z bolcem 250V/16A, IP20 22,0	szt. szt.	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
45	KNNR 5 0308- d.1. 01 5.2	Gniazda wtykowe z bolcem 250V/16A, IP20 typu DATA 8,0	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
46	KNNR 5-08 d.1. 0502-03 5.2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2) 26,0	kpl. kpl.	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000
47	KNNR 5 0504- d.1. 02 5.2	Oprawy oświetleniowe jarzeniowe 18x4W 24,0	kpl. kpl.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
48	KNNR 5 0504- d.1. 02 5.2	Oprawy oświetleniowe jarzeniowe 18x4W z modułem oświetlenia awaryjnego 2,0	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
49	KNNR 5 0504- d.1. 02 5.2	Oprawy oświetleniowe jarzeniowe 18W 6,0	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
50	KNNR 5 0502- d.1. 01 5.2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet 8,0	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
51	KNNR 5 0404- d.1. 01 5.2	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 2,0	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
52	KNNR-W 5-08 d.1. 0406-01 5.2 analogia	Montaż domofonu, wraz z osprzętem 1,0	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 5-08 d.1. 0406-01 5.2 analogia	Montaż systemu dwustronnej kontroli dostępu	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR 5 0404- d.1. 07 5.2	Montaż szafki pomiarowej	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 5-08 d.1. 0312-01 5.2	Montaż wyposażenia szafki pomiarowej	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 5-08 d.1. 0901-01 5.2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1,0	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.3		PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE			
57	KNR-W 5-10 d.1. 0316-01 5.3	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m ³		
		0,3*0,7*17,0	m ³	3,570	
				RAZEM	3,570
58	KNR-W 5-10 d.1. 0301-01 5.3	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		17,0	m	17,000	
				RAZEM	17,000
59	KNR-W 5-10 d.1. 0103-03 5.3	Ręczne układanie kabli yky 4x10mm ²	m		
		23,0	m	23,000	
				RAZEM	23,000
60	KNR-W 5-10 d.1. 0317-01 5.3	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m ³		
		0,3*0,6*17,0	m ³	3,060	
				RAZEM	3,060
1.5.4		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
61	S-215 0300-01 d.1. 5.4	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm	m		
		0,20+1,90+0,40	m	2,500	
				RAZEM	2,500
62	S-215 0300-02 d.1. 5.4	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm	m		
		3,10	m	3,100	
				RAZEM	3,100
63	S-215 0300-03 d.1. 5.4	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm	m		
		2,30+0,40	m	2,700	
				RAZEM	2,700
64	KNR 2-15 d.1. 0107-01 5.4 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 16 mm	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 2-15 d.1. 0107-05 5.4 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr.nom.16 mm	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
66	KNR-W 2-15 d.1. 0132-02 5.4	Zawory odcinający kulkowy instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 16 mm	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
67	KNR-W 2-15 d.1. 0135-02 5.4	Zawory czepalne o śr. nominalnej 16 mm	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
68	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 5.4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 16 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNR-W 2-15 d.1. 0143-01 5.4	Montaż bezciśnieniowego przepływowego podgrzewacza wody 6kW	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 2-15 d.1. 0107-04 5.4 analogia	Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	S-215 0700-01 d.1. 5.4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 20 mm w budynkach mieszkalnych poz.61+poz.62+poz.63	m		
			m	8,300	
				RAZEM	8,300
72	KNR-W 2-15 d.1. 0128-01 5.4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.71	m		
			m	8,300	
				RAZEM	8,300
1.5.5		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
73	KNR-W 2-15 d.1. 0207-01 5.5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm	m		
		2,0+0,3	m	2,300	
				RAZEM	2,300
74	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 5.5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		7,0	podej.	7,000	
				RAZEM	7,000
75	KNR-W 2-15 d.1. 0222-03 5.5	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 5.5	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR-W 2-15	Zlewy żeliwne	szt.		
d.1.	0229-01				
5.5		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.	0233-03				
5.5		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
d.1.	0234-01				
5.5		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
80	S-215 0700-01	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnych	m		
d.1.	analogia				
5.5		poz.73	m	2,300	
				RAZEM	2,300
1.6		ROBOTY RÓŻNE			
81	KNR 4-01	Montaż uchwytych na papier	szt.		
d.1.6	0322-04				
analogia		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR 5-08	Montaż suszarki do rąk o mocy 0,75KW	szt.		
d.1.6	0402-01				
analogia		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR 4-01	Montaż dozownika na mydło	szt.		
d.1.6	0322-04				
analogia		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR 4-01	Montaż lustra	szt.		
d.1.6	0322-04				
analogia		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR 2 1301-	Montaż uchwytych dla niepełnosprawnych	m		
d.1.6	03				
analogia		0,6*4	m	2,400	
				RAZEM	2,400
86	KNR 7-24	Blat socjalny-zestaw meblowy 0,65*0,6	szt.		
d.1.6	0150-01				
analogia		<1.9>1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		GABINET REHABILITACYJNY			
2.1		ŚCIANY			
87	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach	m ³		
d.2.1	0329-03				
		<1.2A>0,2*2,0*0,29*8+0,2*2,0*0,16*2	m ³	1,056	
		<1.19>0,9*2,0*0,42+[1,5+1,4+0,5+0,3]*2,97*0,06	m ³	1,415	
				RAZEM	2,471
88	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2.1	0304-02				
analogia		<1.19>0,8*2,0*0,3	m ³	0,480	
				RAZEM	0,480

Lp.	Kod pozycji	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR-W 2-02 d.2.1 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 <1.18>[0,8*2,0]*2,97-[0,9*2,0] <1.2A>[2,45*2,97]-[0,9*2,0]	m ² m ²	6,516	
				RAZEM	6,516
90	KNR-W 2-02 d.2.1 2004-01 analogia	Obudowa pionów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo <1.18>0,3*3,0*2	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
91	KNR 4-01 d.2.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek <1.19>[2,6*2+4,1*2]*2,97-[0,9*2,0+0,87*0,83*2+0,8*2,0]	m ² m ²	34,954	
				RAZEM	34,954
92	KNR AT-27 d.2.1 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <1.18>[2,14*2+1,74*2]*2,0-[0,9*2,0]	m ² m ²	13,720	
				RAZEM	13,720
93	NNRNKB 202 d.2.1 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej , do 2,1m <1.18>[2,14*2+1,74*2]*2,0-[0,9*2,0]	m ² m ²	13,720	
				RAZEM	13,720
94	KNR BC-02 d.2.1 0509-04	Dodatek za fugowanie <1.18>[2,14*2+1,74*2]*2,0-[0,9*2,0]	m ² m ²	13,720	
				RAZEM	13,720
95	NNRNKB 202 d.2.1 0830-01	(z.I) Tynki cementowe III kat.wykonane ręcznie na ścianach (zamurowania) <1.19>0,9*2,0*2	m ² m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
96	NNRNKB 202 d.2.1 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku <1.2A>[18,49*2+3,67*2]*2,97-[0,9*2,0*6+1,44*2,0+1,18*1,43+1,39*2,0+1,16*1,34*2+0,83*2,0+1,5*2,0] <1.2B>[4,75*2+2,45*2]*2,79-[0,9*2+1,2*0,8*1,2*2,0] <1.18>[2,14*2+1,74*2]*0,87+[0,8+2,0]*2,97-[0,9*2,0] <1.19>[2,6*2+4,1*2]*2,97-[0,9*2,0+0,87*0,83*2+0,8*2,0] <1.20>[6,4*2+3,67*2]*2,97-[0,78*2,0*2+0,9*2,0*2+1,5*3,54]	m ² m ² m ² m ² m ²	105,714 36,072 13,267 34,954 47,786	
				RAZEM	237,793
97	NNRNKB 202 d.2.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.96	m ² m ²	237,793	
				RAZEM	237,793
98	KNR 4-01 d.2.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi tynków wewnętrznych ścian poz.97	m ² m ²	237,793	
				RAZEM	237,793
2.2	SUFITY				
99	NNRNKB 202 d.2.2 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku <1.2A>77,36 <1.2B>11,39 <1.18>3,83 <1.19>10,37 <1.20>23,49	m ² m ² m ² m ² m ²	77,360 11,390 3,830 10,370 23,490	
				RAZEM	126,440
100	NNRNKB 202 d.2.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.99	m ² m ²	126,440	
				RAZEM	126,440
101	KNR 4-01 d.2.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów poz.99	m ² m ²	126,440	
				RAZEM	126,440

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3		POSADZKI			
102	NNRNKB 202	Demontaz terakoty	m ²		
d.2.3	1119-11				
	analogia				
		<1.2A>77,36	m ²	77,360	
		<1.2B>11,39	m ²	11,390	
		<1.18>3,83	m ²	3,830	
		<1.19>10,37	m ²	10,370	
				RAZEM	102,950
103	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.2.3	1130-02				
		<1.2A>77,36	m ²	77,360	
		<1.2B>11,39	m ²	11,390	
		<1.18>3,83	m ²	3,830	
		<1.19>10,37	m ²	10,370	
				RAZEM	102,950
104	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2.3	0401-03				
		<1.18>3,83	m ²	3,830	
		<1.19>10,37	m ²	10,370	
				RAZEM	14,200
105	NNRNKB 202	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej	m ²		
d.2.3	1119-11				
		<1.2A>77,36	m ²	77,360	
		<1.2B>11,39	m ²	11,390	
		<1.18>3,83	m ²	3,830	
				RAZEM	92,580
106	NNRNKB 202	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej	m		
d.2.3	1123-06				
		<1.2A>0,5+1,7+1,6+1,25+1,6+1,25+5,3+2,6+0,56+2,7+2,12+0,55+2,91+3,84+2,37+2,47+0,69+1,25+2,72+2,31+2,5+2,13+1,7+1,3+2,19+0,74+0,67+0,49	m	52,010	
		<1.2B>1,25+0,2+4,75*2+0,625*2+1,2	m	13,400	
				RAZEM	65,410
107	KNR BC-02	Dodatek za fugowanie	m ²		
d.2.3	0509-04				
		<1.2A>77,36	m ²	77,360	
		<1.2B>11,39	m ²	11,390	
		<1.18>3,83	m ²	3,830	
		poz.106*0,10	m ²	6,541	
				RAZEM	99,121
108	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.2.3	1123-01				
		<1.19>10,37	m ²	10,370	
				RAZEM	10,370
2.4		STOLARKA			
109	KNR-W 4-01	Demontaz kraty stalowej 0,9*2,0	szt.		
d.2.4	0353-07				
	analogia				
		<1.2B>1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110	KNR 4-01	Demontaz skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.2.4	0903-02				
	analogia				
		<1.2A>5,0	szt.	5,000	
		<1.18>0,9*2,0	szt.	1,800	
				RAZEM	6,800
111	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
d.2.4	0354-04				
	analogia				
		<1.2A>5,0	szt.	5,000	
		<1.18>0,9*2,0	szt.	1,800	
				RAZEM	6,800

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 4-01 d.2.4 0354-04 analogia	Wykucie z muru okna <1.20>3,54*1,5	szt. szt.	 5,310	 5,310
				RAZEM	5,310
113	KNR 2-02 d.2.4 1004-10 analogia	Montaż okna <1.20>3,54*1,5	m ² m ²	 5,310	 5,310
				RAZEM	5,310
114	KNR 2 1104- d.2.4 02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych <1.2A>0,9*2,0*5	m ² m ²	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
115	KNR 2 1104- d.2.4 02	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych <1.2B>0,9*2,0 <1.18>0,9*2,0	m ² m ² m ²	 1,800 1,800	 1,800 1,800
				RAZEM	3,600
116	KNR-W 2-02 d.2.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne <1.2A>0,9*2,0*5 <1.2B>0,9*2,0 <1.18>0,9*2,0	m ² m ² m ² m ²	 9,000 1,800 1,800	 9,000 1,800 1,800
				RAZEM	12,600
2.5		INSTALACJE			
2.5.1		INSTALACJA WENTYLACYJNA			
117	KNR-W 2-17 d.2. 0122-03 5.1 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % <1.18>3,0	m ² m ²	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
2.5.2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
118	S-215 0300-01 d.2. 5.2	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm 3,0	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
119	KNR 2-15 d.2. 0107-01 5.2 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 16 mm 5,0	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
120	KNR 2-15 d.2. 0107-05 5.2 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr.nom.16 mm 2,0	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
121	KNR-W 2-15 d.2. 0132-02 5.2	Zawory odcinający kulkowy instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 16 mm 5,0	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
122	KNR-W 2-15 d.2. 0135-02 5.2	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 16 mm 5,0	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
123	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 5.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 16 mm 2,0	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR-W 2-15 d.2. 0143-01 5.2	Montaż bezciśnieniowego przepływowego podgrzewacza wody 6kW 1,0	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
125	KNR 2-15 d.2. 0107-04 5.2 analogia	Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej 1,0	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
126	S-215 0700-01 d.2. 5.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 20 mm w budynkach mieszkalnych poz.118	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
127	KNR-W 2-15 d.2. 0128-01 5.2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.118	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
2.5.3		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
128	KNR-W 2-15 d.2. 0207-01 5.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm 1,0	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
129	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 5.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1,0	podej. podej.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
130	KNR-W 2-15 d.2. 0207-03 5.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm 0,3	m m	 0,300	 0,300
				RAZEM	0,300
131	KNR-W 2-15 d.2. 0211-08 5.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 1,0	podej. podej.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
132	KNR-W 2-15 d.2. 0222-03 5.3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4,0	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
133	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 5.3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2,0	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
134	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 5.3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2,0	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
135	S-215 0700-01 d.2. analogia 5.3	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnych poz.128	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2.6		ROBOTY RÓŻNE			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNR 4-01 d.2.6 0322-04 analogia	Montaż uchwytów na papier 1,0	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
137	KNR 5-08 d.2.6 0402-01 analogia	Montaż suszarki do rąk o mocy 0,75KW 1,0	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
138	KNR 4-01 d.2.6 0322-04 analogia	Montaż dozownika na mydło 1,0	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
139	KNR 4-01 d.2.6 0322-04 analogia	Montaż lustra 1,0	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
140	KNNR 2 1301- d.2.6 03 analogia	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych 0,6*3	m m	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800