

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń oficyny tj. pomieszczenia służby dyżurnej wraz z częścią socjalno- higieniczną i sali biurowej					
1		Roboty rozbiórkowe i remontowe łazienek			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	5.3+7.55+3.50+7.55+8.95+4.40	m ²	37.250	
				RAZEM	37.250
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	2+1+2	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.1	0705-05	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-04	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
d.1	0705-02	1+1+1+1+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-04	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.1	0705-08	2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
d.1	0701-04	1.35+2.0+2.4+1.2+1.2+1.2+0.60+1.5+1.00+2.35+2.40+1.45+1.35+0.60+0.60+1.2+1.2+1.2+0.8	m	25.600	
				RAZEM	25.600
7	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
d.1	0703-08	2.0+1.35+1.95+3.0+2.40+1.45+0.30+0.40+1.5+1.47+1.0+0.50+0.50+1.5+0.5+0.5+1.0+1.0+1.50+1.5+0.80+1.5+1.50+0.80+1.5	m	31.420	
				RAZEM	31.420
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(1.2+1.2+1.2+1.2+1.0+1.0+1.10+1.10+0.90+0.9+2.0+1.45+0.45)*2+(2.45+2.45+1.95+1.0+1.0+1.95+1.45+0.60)*2+1.45*2	m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
9	KNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0801-07	36.75	m ²	36.750	
				RAZEM	36.750
10	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1	0210-01	31.42	m	31.420	
				RAZEM	31.420
11	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01	58.0	m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
12	KNR AT-02	Ścianki działowe z płyt gipsowych impregnowanych hydro gr. 10cm	m ²		
d.1	2054-03	(2.0*2.7)+(1.4*2.7)	m ²	9.180	
				RAZEM	9.180
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	5.3+7.55+3.50+7.55+8.95+4.40	m ²	37.250	
				RAZEM	37.250
14	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.1	202 1130-01	5.3+7.55+3.50+7.55+8.95+4.40	m ²	37.250	
				RAZEM	37.250
15	Kalkulacja	Skrzydła drzwiowe pływające łazienkowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- wypełnienie płyta otworowana lub pełna z ościeżnicą regulowaną.	m ²		
d.1	własna	(0.80*2.0)*6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
2		Wymiana instalacji elektrycznej w remontowanych pomieszczeniach			
16	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie- kabel bezhalogenowy	m		
d.2	0203-03	(6.0+6.0)*2+1.5+4.0+(5.0+6.0)*2+11.0+5.5+5.0+11.0+2.0+4.0+8.0+4.0+1.5*3+(5.0+1.9+2.0+6.0+4.0+6.0+43.5+10.0+3.0+5.5+1.8+1.8+10+4.7+2.9+3.8+1.7+1.7+1.7+1.7)	m	225.200	
				RAZEM	225.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-03 d.2 0609-03	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych -panel LED 6x60	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 4-03 d.2 0601-04	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na betonie- analogia na oprawy typu LED do pomieszczeń wilgotnych 4+4	kpl.		
			kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR-W 4-03 d.2 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle 4+6	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR-W 4-03 d.2 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle 2+2+1	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 4-03 d.2 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym na cegle 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 4P 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 42+40+12+30+14+42	szt. żył		
			szt. żył	180.000	
				RAZEM	180.000
25	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 6	pomiar		
			pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 6	pomiar		
			pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
28	Kalkulacja d.2 własna	Obsadzenie wentylatorów elektrycznych z czujnikami ruchu (z możliwością regulacji czasu działania) na przewodach wentylacyjnych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Roboty instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej			
29	S-215 0600- d.3 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1.35+2.0+2.4+1.2+1.2+0.60+1.5+1.00+2.35+2.40+1.45+1.35+0.60+0.60+1.2+1.2+1.2+0.8	m		
			m	25.600	
				RAZEM	25.600
30	S-215 0600- d.3 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych (1.5+1.0+0.90)*2	m		
			m	6.800	
				RAZEM	6.800
31	S-215 0400- d.3 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. zewn. 20 mm - dodatkowe nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR 2-15 d.3 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm 6+2	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	S-215 0500- d.3 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 4.0+4.0	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR 2-15 d.3 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 1.35+2.0+2.4+1.2+1.2+0.60+1.5+1.00+2.35+2.40+1.45+1.35+0.60+0.60+1.2+1.2+1.2+0.8+6.80	m		
			m	32.400	
				RAZEM	32.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNZ-15 21-d.3 03	Izolacja rurociągów izolacją FLEX" gr. 5 mm dla ruroc. o śr. 22 mm	m		
		1.35+2.0+2.4+1.2+1.2+1.2+0.60+1.5+1.00+2.35+2.40+1.45+1.35+0.60+0.60+1.2+1.2+1.2+0.8+6.80	m	32.400	
				RAZEM	32.400
36	S-215 1000-d.3 05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		2.0+3.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
37	S-215 1000-d.3 04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		1.35+1.95+2.42+1.45+0.3+0.4+1.5+1.47+1.0+0.50+0.50	m	12.840	
				RAZEM	12.840
38	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1.50+0.50+0.50+1.0+1.0+1.50+1.50+0.80+1.50+1.50+0.80+1.5	m	13.600	
				RAZEM	13.600
39	Kalkulacja d.3 własna	Odpowietrzenie kanalizacji odpowietrznikami samoczynnymi	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2+2+5	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
41	KNR-W 2-15 d.3 0404-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		(2.80+5.50+1.50+3.0)*2	m	25.600	
				RAZEM	25.600
42	KNR-W 2-15 d.3 0404-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		(5.15+2.7+2.5+1.5)*2	m	23.700	
				RAZEM	23.700
43	KNR-W 2-15 d.3 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		(5.85+6.0+2.5+1.20)*2	m	31.100	
				RAZEM	31.100
44	KNZ-15 20-d.3 05	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 50 mm i gr. izolacji 30 mm	m		
		25.60	m	25.600	
				RAZEM	25.600
45	KNZ-15 20-d.3 03	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 32 mm i gr. izolacji 30 mm	m		
		31.10	m	31.100	
				RAZEM	31.100
46	KNZ-15 20-d.3 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm	m		
		23.70	m	23.700	
				RAZEM	23.700
47	KNR-W 2-15 d.3 0410-01	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-	szt.		
		4	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.3 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR-W 2-15 d.3 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- analogia głowice termostatyczne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR AT-39 d.3 0105-03	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) układanych w jednej warstwie	m ²		
		36.75+4.4	m ²	41.150	
				RAZEM	41.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 0-31 d.3 0302-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 10.0	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
54	KNR 2-02 d.3 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55	NNRNKB d.3 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 36.75+4.40	m ² m ²	 41.150	
				RAZEM	41.150
4		Roboty wykończeniowe i biały montaż			
56	KNR AT-27 d.4 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 5.3+7.55+3.50+7.55+8.95+4.40	m ² m ²	 37.250	
				RAZEM	37.250
57	NNRNKB d.4 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 36.75+37.25	m ² m ²	 74.000	
				RAZEM	74.000
58	KNR-W 3 d.4 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych 3.15+1.08*4+0.54	m ² m ²	 8.010	
				RAZEM	8.010
59	KNR 0-19 d.4 0928-04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.0 m2- analogia demontaż wiatrołapu z aluminium (2.26*2.98)*2+(2.4*2.4)*3	m ² m ²	 30.750	
				RAZEM	30.750
60	KNR AT-27 d.4 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (1.2+1.2+1.2+1.2+1.0+1.0+1.10+1.10+0.90+0.9+2.0+1.45+0.45)*2+(2.45+2.45+1.95+1.0+1.0+1.95+1.45+0.60)*0.5+1.45*0.5	m ² m ²	 36.550	
				RAZEM	36.550
61	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe Krotność = 2 (1.2+1.2+1.2+1.2+1.0+1.0+1.10+1.10+0.90+0.9+2.0+1.45+0.45)*2+(2.45+2.45+1.95+1.0+1.0+1.95+1.45+0.60)*2+1.45*2	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
62	KNR-W 2-02 d.4 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm (lub innych do uzgodnienia) na zaprawie klejowej (1.2+1.2+1.2+1.2+1.0+1.0+1.10+1.10+0.90+0.9+2.0+1.45+0.45)*2+(2.45+2.45+1.95+1.0+1.0+1.95+1.45+0.60)*2+1.45*2	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
63	KNR-W 2-02 d.4 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych ((1.2+1.2+1.2+1.2+1.0+1.0+1.10+1.10+0.90+0.9+2.0+1.45+0.45)*2+(2.45+2.45+1.95+1.0+1.0+1.95+1.45+0.60)*2+1.45*2)*0.5	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
64	KNR-W 2-02 d.4 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 5.3+7.55+3.50+7.55+8.95	m ² m ²	 32.850	
				RAZEM	32.850
65	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 38.0+29.0+36.75+19.70	m ² m ²	 123.450	
				RAZEM	123.450
66	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.3+7.55+3.50+7.55+8.95+36.75	m ² m ²	 69.600	
				RAZEM	69.600
67	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" analogia kompakt bezrantowy z deską wolno opadającą 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
68	Kalkulacja d.4 własna	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2+1	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
69	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 2+1	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienek-pojemniki na papier i ręczniki Z, mydel- niczki, kosze nierdzewne, szczotki wc, lustra nad umywalkowe 100x70 i kpl. uchwytów do łazienki dla niepełnosprawnych. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 0-19 d.4 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2- analogia montaż witryn PCV (2.40*3.01)*2	m ² m ²	 14.448	
				RAZEM	14.448
72	KNR 0-19 d.4 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe (2.20*2.40)*2	m ² m ²	 10.560	
				RAZEM	10.560
73	KNR 4-04 d.4 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem skrzyniowym na odległość 15 km (5.3+7.55+3.50+7.55+8.95+4.40)*0.03+58*0.03+1.0+0.65	m ³ m ³	 4.508	
				RAZEM	4.508
74	KNR 2-15 d.4 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego- analogia montaż kabiny natryskowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000