

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ADAPTACJA LOKALI UŻYTKOWYCH BUDYNKU KMP W LUBLINIE PRZY UL. PÓLNOCNEJ NA POTRZEBY OŚRODKA POMOCY DLA OSÓB W STANIE NIETRZEŻWOŚCI			
1.1		WENTYLACJA			
1	STS 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.1		2.615	m ²	2.615	
				RAZEM	2.615
2	STS 2	Kształtki wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.1		1.127	m ²	1.127	
				RAZEM	1.127
3	STS 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.1		13.132	m ²	13.132	
				RAZEM	13.132
4	STS 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.1		1.142	m ²	1.142	
				RAZEM	1.142
5	STS 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.1		0.912	m ²	0.912	
				RAZEM	0.912
6	STS 2	Izolacja kanałów wentylacyjnych matami z wełny mineralnej na folii aluminiowej typu lamella mat	m ²		
d.1.1		poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.7+poz.8+poz.10	m ²	32.932	
				RAZEM	32.932
7	STS 2	Kształtki wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A o obwodzie do 1000 mm	m ²		
d.1.1		3.498	m ²	3.498	
				RAZEM	3.498
8	STS 2	Kształtki wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A o obwodzie do 1400 mm	m ²		
d.1.1		2.506	m ²	2.506	
				RAZEM	2.506
9	STS 2	Przepustnice zamykające 125 wg projektu technicznego	szt.		
d.1.1		1+1+1+1+1+1	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	STS 2	Przewód elastyczny SLVD-25-125	m		
d.1.1		1+1+2+1+1+1+1	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	STS 2	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	szt.		
d.1.1		1+1+1+1+1+1+1	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	STS 2	Czerpnie ściennie prostokątne 600x200 mm	szt.		
d.1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	STS 2	Tłumiki akustyczne prostokątne SLQv-N-C-1-1-2-400-200-1000 ----- 2 -----	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.1	STS 2	Przebiecie otworów w elementach o grubości do 30 cm ----- 0.063*0.63*3.14*8+0.25*0.15*2+0.2*0.15+0.25*0.2+0.3*0.2+0.4*0.2+0.6*0.2 -----	m ² m ²	 1.412	
				RAZEM	1.412
15 d.1.1	STS 2	Przeniesienia kratki wentylacyjnych ----- 3 -----	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1.1	STS 2	Katka wentylacyjna nawiewna BLX888 ----- 2 -----	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1.1	STS 2	Katka wentylacyjna nawiewna BXC275 ----- 5 -----	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.1.1	STS 2	Wentylatory wyciągowe VAM ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.1	STS 2	Wentylatory w pom 5 ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.1	STS 2	Centrala nawiewna podwieszana typ TA1400 E o wydajności 820 m ³ /h. Centralę zlokalizować pod stropem pomieszczenia -Magazyn bielizny używanej. ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1.1	STS 2	Wykonanie podkonstrukcji do montażu ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1.1	STS 2	Zakup, transport i montaż klimatyzatora ściennego z całym oprzyrządowaniem wg projektu sanitarnego ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.1	STS 2	Odprowadzenie skroplin PCV NIBCO fi20 (2,2m) ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.1	STS 2	Jednostka zewnętrzna typu AOYG09LMCA zlokalizowana na dachu na podstavach typu BIG FOOT ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		INSTALACJA WODY CIEPLEJ, ZIMNEJ I CYRKULACJA			
25 d.1.2	STS 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wykucie pod instalacje wodociągowe -----	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		120.20*0.1*0.2 -----	m ³	2.404	
				RAZEM	2.404
26 d.1.2	STS 1	Uzupełnienie bruzd w podłodze po instalacji wodociągowej ----- 120.2 -----	m m	 120.200	
				RAZEM	120.200
27 d.1.2	STS 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie włączenia się do istniejącej instalacji wodociągowej o śr.nominalnej 20 mm ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.2	STS 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie włączenia się do istniejącej instalacji wodociągowej o śr.nominalnej 32 mm ----- 2 -----	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1.2	STS 1	Rurociągi wielowarstwowe z wkładką aluminiową o śr. 32 mm ----- 3.70+1.50+8.20+2.50+1.60+0.3+0.5+4.0 -----	m m	 22.300	
				RAZEM	22.300
30 d.1.2	STS 1	Rurociągi wielowarstwowe z wkładką aluminiową o śr. 26 mm ----- 2.2*2+6.50+3.80+1.70+7.90+3.0+2.30+1.60+0.3+0.5+4.10+1.50 -----	m m	 37.600	
				RAZEM	37.600
31 d.1.2	STS 1	Rurociągi wielowarstwowe z wkładką aluminiową o śr. 20 mm ----- 2*0.75+1.1*2+1.2*2+1.1+2.70+1.2*2+1.1*2+2.50*2+1.0+3.0+1.7+1.50 -----	m m	 26.700	
				RAZEM	26.700
32 d.1.2	STS 1	Rurociągi wielowarstwowe z wkładką aluminiową o śr. 16 mm ----- 2*2*1.2+0.90*2+1.2*2+0.4*2+1.2*2+3.60+3.40+0.6+1.20+1.2*2+2.80+0.70+ 1.20+1.20*2+7.80+1.50*2+1.2+2.5*2+1.2*2+1.20*2*2+1.0*2+1.20*2*2+2.90+ 0.7+1.0 -----	m m	 66.100	
				RAZEM	66.100
33 d.1.2	STS 1	Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej gr.20 mm ----- 94.15 -----	m m	 94.150	
				RAZEM	94.150
34 d.1.2	STS 1	Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej gr.13 mm ----- 6 -----	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
35 d.1.2	STS 1	Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej gr.9 mm ----- 58.55 -----	m m	 58.550	
				RAZEM	58.550
36 d.1.2	STS 1	Izolacja rurociągów otulinami z miękkiej pianki poliuretanowej gr.6 mm ----- 3 -----	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.1.2	STS 1	Tuleje ochronne - przejścia przez ściany ----- 12*0.24 -----	m m	 2.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.880
38 d.1.2	STS 1	Kształtki do rur wielowarstwowych - dn16 ----- 4+16+1 -----	szt		
			szt	21.000	
				RAZEM	21.000
39 d.1.2	STS 1	Kształtki do rur wielowarstwowych - dn20 ----- 1+13+5+2 -----	szt		
			szt	21.000	
				RAZEM	21.000
40 d.1.2	STS 1	Kształtki do rur wielowarstwowych - dn26 ----- 2+3+11 -----	szt		
			szt	16.000	
				RAZEM	16.000
41 d.1.2	STS 1	Kształtki do rur wielowarstwowych - dn32 ----- 2+11 -----	szt		
			szt	13.000	
				RAZEM	13.000
42 d.1.2	STS 1	Zawory kulowe fi 15 ----- 7 -----	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
43 d.1.2	STS 1	Zawory kulowe fi 20 ----- 4 -----	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.1.2	STS 1	Zawory kulowe fi 25 ----- 2 -----	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1.2	STS 1	Wodomierze jednostrumieniowe do wody ciepłej JS90-1,5 1,5m ³ /h dn15 ----- 2 -----	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.1.2	STS 1	Wodomierze jednostrumieniowe do wody ciepłej JS90-2,5 2,5m ³ /h dn20 ----- 1 -----	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1.2	STS 1	Zawór antyskażeniowy DN20 ----- 2 -----	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.1.2	STS 1	Zawór antyskażeniowy DN25 ----- 1 -----	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1.2	STS 1	Termostatyczny zawór mieszający DN25 ----- 1 -----	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1.2	STS 1	Termostatyczny zawór mieszający DN15 -----	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 -----	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.1.2	STS 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 ----- poz.29+poz.30+poz.31+poz.32 -----	m prób. m	 152.700	 1.000
				RAZEM	152.700
52 d.1.2	STS 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych ----- poz.51 -----	m m	 152.700	
				RAZEM	152.700
53 d.1.2	STS 1	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach na zaprawie wapiennej ----- 1.2*15+1.5*5+1.0*7 -----	m m	 32.500	
				RAZEM	32.500
54 d.1.2	STS 1	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach ----- 1.2*15+1.5*5+1.0*7 -----	m m	 32.500	
				RAZEM	32.500
55 d.1.2	STS 1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w ścianach o grubości do 30 cm ----- 12 -----	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
56 d.1.2	STS 1	Oznakowanie trasy rurociągu ----- poz.29+poz.30+poz.31+poz.32 -----	m m	 152.700	
				RAZEM	152.700
1.3		BIAŁY MONTAŻ			
57 d.1.3	STS 1	Baterie umywalkowe: - baterie jednouchwytowe z regulowanym ogranicznikiem przepływu - minimalny przepływ 2,5 l/min - I klasa głośności według DIN 4109 - gwarancja producenta min. 5 lat ----- 6 -----	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
58 d.1.3	STS 1	Natryski - prysznice ręczne: - baterie jednouchwytowe z ogranicznikiem przepływu 5,8 l/min, - słuchawki z systemem zapobiegania oparzeniom, - dysze słuchawki wykonane z silikonu, - gwarancja producenta min. 5 lat - odpływ przez wpust podłogowy ----- 3 -----	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
59 d.1.3	STS 1	Miski sedesowe z zamkniętym kołnierzem ułatwiającym dokładne splukiwanie, Stelaż do WC: - rama stelaża stalowa malowana proszkowo, samonośna, - przycisk uruchamiający wandaloodporny ze stali szlachetnej do pneumatycznego zaworu splukującego, - pneumatyczny zawór odpływowy z 3 funkcjami: 2-pojemnościowy, Start/Stop lub bez przerywania, - gwarancja producenta min. 5 lat na przycisk, 10 lat na stelaż. ----- 2 -----	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.3	STS 1	Miski sedesowe z zamkniętym kołnierzem ułatwiającym dokładne splukiwanie - dla niepełnosprawnych Stelaż do WC: - rama stelaża stalowa malowana proszkowo, samonośna, - przycisk uruchamiający wandaloodporny ze stali szlachetnej do pneumatycznego zaworu splukującego, - pneumatyczny zawór odpływowy z 3 funkcjami: 2-pojemnościowy, Start/Stop lub bez przerywania, - gwarancja producenta min. 5 lat na przycisk, 10 lat na stelaż. ----- 1 -----	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.1.3	STS 1	Uchwyty dla niepełnosprawnych ----- 1 -----	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.1.3	STS 1	Pisuary ----- 1 -----	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.1.3	STS 1	Umywalki z przewidzianym półpostumentem montowanym do zawiesi umywalek ----- 5 -----	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
64 d.1.3	STS 1	Umywalki z przewidzianym półpostumentem montowanym do zawiesi umywalek - dla niepełnosprawnych ----- 1 -----	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.1.3	STS 1	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe: - baterie jednouchwytowe z regulowanym ogranicznikiem strumienia przepływu - minimalny przepływ 2,5 l/min - I klasa głośności według DIN 4109 - gwarancja producenta min. 5 lat ----- 9 -----	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
66 d.1.3	STS 1	Natryski - baterie jednouchwytowe z ogranicznikiem przepływu 5,8 l/min, - dysze słuchawki wykonane z silikonu, - gwarancja producenta min. 5 lat - brodzik o wymiarach 90x90 cm - kabina prysznicowa o wymiarach 90x90 cm ----- 3 -----	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
67 d.1.3	STS 1	Miski ustępowe: - miski ustępowe typu kompakt z zamkniętym kołnierzem ułatwiającym dokładne splukiwanie,, ----- 3 -----	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
68 d.1.3	STS 1	Umywalki z przewidzianym półpostumentem montowanym do zawiesi umywalek ----- 5 -----	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
69 d.1.3	STS 1	Umywalki nadblatowe ----- 2 -----	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.3	STS 1	Komora gospodarcza ----- 1 -----	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.1.3	STS 1	Zlewozmywaki z ociekaczem ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		INSTALACJA KANLIZACJI SANITARNEJ			
72 d.1.4	STS 1	Rurociągi z PCV kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych ----- 3.45+8.8+2.60 -----	m m	 14.850	
				RAZEM	14.850
73 d.1.4	STS 1	Rurociągi z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych ----- 2.40+0.8+0.3+0.6+0.6+1.50+0.6+3.0+0.6+0.8*2+0.8+1+0.8*2 -----	m m	 15.400	
				RAZEM	15.400
74 d.1.4	STS 1	Rurociągi z PCV kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych ----- 2.60+1.40 -----	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
75 d.1.4	STS 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV - trójnik ----- 9 -----	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
76 d.1.4	STS 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV - trójnik dn 110 ----- 6 -----	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
77 d.1.4	STS 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV - kolano fi 160 ----- 2 -----	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.1.4	STS 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV - kolano fi 110 ----- 1+1+1+1 -----	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
79 d.1.4	STS 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV - kolano fi 50 ----- 2+2+2+2 -----	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
80 d.1.4	STS 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV - redukcja 160/110 ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.1.4	STS 1	Rewizja z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm ----- 3 -----	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
82 d.1.4	STS 1	Rewizja z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm -----	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 -----	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83 d.1.4	STS 1	Montaż wpustów podłogowych fi 110 ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.1.4	STS 1	Rury ochronne z PCV o śr. nom. 200 mm ----- 2*0.24 -----	m m	 0.480	
				RAZEM	0.480
85 d.1.4	STS 1	Rury ochronne PCV o śr. nom. 160 mm ----- 0.3 -----	m m	 0.300	
				RAZEM	0.300
86 d.1.4	STS 1	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w ścianach o grubości do 30 cm ----- 6 -----	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.5		INSTALACJA C.O.			
87 d.1.5	STS 3	Spuszczenie i napuszczenie wody do instalacji c.o. ----- 41.0 -----	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
88 d.1.5	STS 3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wykucie pod instalację c.o. ----- 30.80*0.1*0.2 -----	m ³ m ³	 0.616	
				RAZEM	0.616
89 d.1.5	STS 3	Uzupełnienie bruzd w podłodze po instalacji c.o. ----- 30.80 -----	m m	 30.800	
				RAZEM	30.800
90 d.1.5	STS 3	Rurociągi ze stali węglowej 15x1,2 ----- 3.90*2+0.3*2+3.3*2+1.6*2+2.60*2+2.60*2+2.80*2 -----	m m	 39.400	
				RAZEM	39.400
91 d.1.5	STS 3	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami wg projektu technicznego ----- poz.90 -----	m m	 39.400	
				RAZEM	39.400
92 d.1.5	STS 3	Obudowa z płyt g-k ----- 18.45 -----	m ² m ²	 18.450	
				RAZEM	18.450
93 d.1.5	STS 3	Grzejnik stalowy płytowy, zaworowy z wbudowanym zaworem termostaticznym 21K-900-400 - (wykonać obudowę grzejnika) ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.1.5	STS 3	Grzejnik stalowy płytowy, zaworowy z wbudowanym zaworem termostaticznym 21K-600-600 ----- 1+1 -----	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.5	STS 3	Grzejnik stalowy płytowy, zaworowy z wbudowanym zaworem termostatycznym 22K-600-520 - ocynk ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.1.5	STS 3	Grzejnik stalowy płytowy, zaworowy z wbudowanym zaworem termostatycznym 11K-400-400- ocynk ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.1.5	STS 3	Grzejnik stalowy płytowy, zaworowy z wbudowanym zaworem termostatycznym 21K-600-800 ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.1.5	STS 3	Grzejnik stalowy płytowy, zaworowy z wbudowanym zaworem termostatycznym 22K-600-1200 ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.1.5	STS 3	Kształtki do rur ze stali węglowej - dn16 ----- 26 -----	szt szt	 26.000	
				RAZEM	26.000
100 d.1.5	STS 3	Zawór podwójny kątowy z nastawką wstępną do grzejników z gwintem wewnętrznym 1/2", funkcja odcięcia i regulacji, uszczelnienie płaskie ----- 7 -----	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
101 d.1.5	STS 3	Zawór grzejnikowy powrotny typ Verafix ----- 7 -----	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
102 d.1.5	STS 3	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) ----- 7 -----	urz. urz.	 7.000	
				RAZEM	7.000
103 d.1.5	STS 3	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) ----- 7 -----	urz. urz.	 7.000	
				RAZEM	7.000
104 d.1.5	STS 3	Wykucie bruzd 1x1/2 ceg. w ścianach na zaprawie wapiennej ----- 5.10 -----	m m	 5.100	
				RAZEM	5.100
105 d.1.5	STS 3	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach ----- 5.10 -----	m m	 5.100	
				RAZEM	5.100
106 d.1.5	STS 3	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w ścianach o grubości do 30 cm ----- 6 -----	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000