

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
d.1	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - przy wejściu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-04 d.1 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - demontaż daszka żelbetowego oraz skucie podestu żelbetowego $(3,00*1,20)*0,22 + (2,00*1,20)*0,22 + (1,37*2,12)*0,50 + (0,28*2,12)*0,32 + (0,28*2,12)*0,18$	m ³ m ³	3,069	
				RAZEM	3,069
3	KNR 4-04 d.1 0301-03 analogia	Rozebranie koszy przyokiennych	m ³ m ³	0,373	
		$((0,72+0,72+1,15)*0,24)*0,60$		RAZEM	0,373
4	KNR 4-04 d.1 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej $(2,06*1,82) + (4,26+1,83+1,70+1,59+0,84)*3,00 + (3,55*3,00) - (0,90*2,05) - (0,90*2,06)*3$	m ² m ²	37,652	
				RAZEM	37,652
5	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucia pod okna i drzwi $((1,40*1,70)*0,24)*4 + (0,86*1,50) + (1,16*1,50) + (0,34*0,40)*2,10$	m ³ m ³	5,600	
				RAZEM	5,600
6	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż starych okien $(1,38*1,70)*4 + (1,65*1,40)*1 + (0,30*0,90)*1 + (1,67*1,40)$	m ² m ²	14,302	
				RAZEM	14,302
7	KNR 4-04 d.1 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie pod drzwi wejściowe $(1,00*0,88)*0,41$	m ³ m ³	0,361	
				RAZEM	0,361
8	KNR-W 4-01 d.1 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż wrót i drzwi $(2,12*2,38)*1 + (0,90*2,00)*5 + (0,96*2,08)*1 + (0,80*2,05)*2$	m ² m ²	19,322	
				RAZEM	19,322
9	KNR-W 4-01 d.1 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko $1,40*4 + 1,65*1 + 1,67$	m m	8,920	
				RAZEM	8,920
10	KNR 4-01 d.1 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - skucie warstw posadzek - sala główna $44,21*0,30$	m ³ m ³	13,263	
				RAZEM	13,263
11	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl. kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
12	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii	szt. szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
13	KNR 4-02 d.1 0515-05 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 1.0 m	szt. szt.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
14	KNR 4-02 d.1 0506-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych - zasilanie i powrót $(7+2,40+5,84+1,90+4,66+2,53)*2$	m m	48,660	
				RAZEM	48,660
15	KNR 4-02 d.1 0230-04 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego - pion	m m	8,800	
		8,80		RAZEM	8,800
16	KNR 13-23 d.1 0106-07	Rozbiórka rur spustowych $6,80*4+4,70*2$	m m	36,600	
				RAZEM	36,600
17	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - skucie opaski kapilarnej $((8,56+1,90+9,15+7,90+4,40+3,03+6,15+8,12)*0,50)*0,15$	m ³ m ³	 3,691	
				RAZEM	3,691
19	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej- skucie podestu i schodów przy wejściu do budynku 1,93*2,12	m ² m ²	 4,092	
				RAZEM	4,092
20	KNR 4-01 d.1 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów posadzki asfalto-betonowej 44,40*0,20	m ³ m ³	 8,880	
				RAZEM	8,880
21	KNR 19-01 d.1 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.4 + 0,286 + poz.10 + 39,99*0,05 + poz.18 + poz.19*0,15 + poz.3 + poz.7 + poz.20	m ³ m ³	 67,119	
				RAZEM	67,119
22	KNR 19-01 d.1 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km poz.21	m ³ m ³	 67,119	
				RAZEM	67,119
23	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,330	t t	 0,330	
				RAZEM	0,330
24	KNR 4-04 d.1 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyladunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.23	t t	 0,330	
				RAZEM	0,330
2		Dobudowa wiatrolapu			
25	KNR-W 2-01 d.2 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyzki 0,15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $((2,37+2,87)*1,53)*0,50 + (2,00*2,50)*0,67$	m ³ m ³	 7,359	
				RAZEM	7,359
26	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu $(2,37+2,87)*0,50 + 2,00*2,50$	m ² m ²	 7,620	
				RAZEM	7,620
27	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu gr całość 16 cm Krotność = 12 poz.26	m ² m ²	 7,620	
				RAZEM	7,620
28	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - C8/10 $((2,37+2,87)*0,50)*0,10 + (2,00*2,50)*0,15$	m ³ m ³	 1,012	
				RAZEM	1,012
29	KNR 2-02 d.2 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa $2,00*2,50 + (2,74+2,22)*0,24$	m ² m ²	 6,190	
				RAZEM	6,190
30	KNR 2-02 d.2 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa $2,00*2,50 + (2,74+2,22)*0,24$	m ² m ²	 6,190	
				RAZEM	6,190
31	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS100 gr 15 cm 2,00*2,50	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 5,00	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNR-W 2-02 d.2 1104-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ze zbrojeniem siatką stalową 2,00*2,50	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR-W 2-02 d.2 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - łącznie 10 cm - ze zbrojeniem j.w. Krotność = 8 poz.33	m ² m ²	 5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,000
35	KNR 0-12 d.2 1118-04	Posadzki z płytek terakotowych, układanych metodą kombinowaną- płytki R10 (na- kład powiększony o cokoliki 15cm) $2,00*2,50 + (2,00+2,00+2,50+2,50)*0,15 - (1,20 + 0,90)*0,15$	m ² m ²	 6,035	 6,035
				RAZEM	6,035
36	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m $((2,37+2,87)*0,50)*0,40$	m ³ m ³	 1,048	 1,048
				RAZEM	1,048
37	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wykonanie zbrojenia ław fundamentowych. Ławy zbrojone stalą konstrukcyjną AIIIIN, beton podkładowy C6/10 oraz C16/20 jako konstrukcyjny.- pręty 4#12, 0,0175	t t	 0,018	 0,018
				RAZEM	0,018
38	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie strzemiona co 30 cm fi 6mm, strzemiona A-0, 0,00362	t t	 0,004	 0,004
				RAZEM	0,004
39	KNR-W 2-02 d.2 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej $((2,22+2,74)*0,25)*0,76$	m ³ m ³	 0,942	 0,942
				RAZEM	0,942
40	KNR 2-02 d.2 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 2	kol. kol.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
41	KNR 2-02 d.2 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.ko- mórków.grubości 24 cm- konstrukcyjne $(2,22+2,74)*2,88 - (1,20*2,05) - (0,80*1,40)$	m ² m ²	 10,705	 10,705
				RAZEM	10,705
42	KNR 2-02 d.2 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - dwie szczyty cegieł pod wieńcem $(2,22+2,74)*0,12$	m ² m ²	 0,595	 0,595
				RAZEM	0,595
43	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych typ L Krotność = 2 1,50+1,20	m m	 2,700	 2,700
				RAZEM	2,700
44	KNR 2-02 d.2 0262-06	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do prze- kroju ponad 16 ANALOGIA- wykonanie wzmacniającego wieńca betonowego $(0,25*0,25)*(2,22+2,72)$	m ³ m ³	 0,309	 0,309
				RAZEM	0,309
45	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wykonanie zbrojenia wieńca- pręty 4#12, 0,0175	t t	 0,018	 0,018
				RAZEM	0,018
46	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie strzemiona co 30 cm fi 6mm, strzemiona A-0- wieńce 0,00362	t t	 0,004	 0,004
				RAZEM	0,004
47	KNR-W 2-02 d.2 0401-01 analogia	Więźba dachowa o układzie jednospadowego dachu z drewna klasy C24, murlaty 14x14cm, krokwie 8x16cm, płatew 12x20cm, 3,57*3,00	m ² m ²	 10,710	 10,710
				RAZEM	10,710
48	KNR-W 2-02 d.2 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - murlata 14x14cm z kotwami $(0,14*0,14)*(2,74+2,22)$	m ³ drew. m ³ drew.	 0,097	 0,097
				RAZEM	0,097
49	KNR 2-02 d.2 0410-03	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. poz.47	m ² m ²	 10,710	 10,710
				RAZEM	10,710
50	NNRNKB d.2 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleka- ną dachówkową na łątach 10,71	m ² m ²	 10,710	 10,710
				RAZEM	10,710
51	KNR 4-01 d.2 0524-07 analogia	Kołanko rury spustowej oraz kosz rury spustowej - orymowanie dobudowywanego ganku 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyce. - deski okapowe (3,57+3,00)*0,04	m ² m ²	 0,263	 0,263
				RAZEM	0,263
53	KNNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 10,71	m ² m ²	 10,710	 10,710
				RAZEM	10,710
54	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej (3,00+3,57+3,00+3,57)*0,55	m ² m ²	 7,227	 7,227
				RAZEM	7,227
55	KNR 2-02 d.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej 3,30	m m	 3,300	 3,300
				RAZEM	3,300
56	KNR 2-02 d.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej wraz spustowymiz koszem 2,84+0,5	m m	 3,340	 3,340
				RAZEM	3,340
57	KNR 0-23 d.2 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej- ocieplenie stropu/ dachu wełną mineralną o gr. 20cm 10,71	m ² m ²	 10,710	 10,710
				RAZEM	10,710
58	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych profil ciepły ze szkleniem P4 i zamkami antywłamaniowymi i 3 zawiasami, zamocować samozamykacz hydrauliczny (0,90*2,05)*1 + (1,20*2,05)*1	m ² m ²	 4,305	 4,305
				RAZEM	4,305
59	KNR 0-19 d.2 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 (0,80*1,20)*1	m ² m ²	 0,960	 0,960
				RAZEM	0,960
60	KNR 2-02 d.2 0129-01 analogia	Osadzenie prefabrykowanych podokienników- konglomerat 4mm- podokienniki wewnętrzne 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
61	KNR 2-02 d.2 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekaanej- parapety zewnętrzne - zachować spadek pod parapetem 0,80*0,55	m ² m ²	 0,440	 0,440
				RAZEM	0,440
62	KNR 0-14 d.2 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - płyta wodoodporna 2,00*2,50	m ² m ²	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
63	KNR-W 2-02 d.2 0818-01	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach (2,00+2,50+2,00+2,50)*3,00 - (0,80*1,40) - (0,90*2,05) - (1,20*2,05)	m ² m ²	 21,575	 21,575
				RAZEM	21,575
64	KNR-W 2-02 d.2 0808-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów ((1,40+0,80+1,40)+(2,05+1,40+2,05))*0,20	m ² m ²	 1,820	 1,820
				RAZEM	1,820
65	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (2,00+2,50+2,00+2,50)*3,00 - (0,80*1,40) - (0,90*2,05) - (1,20*2,05) + ((1,40+0,80+1,40)+(2,05+1,40+2,05))*0,20	m ² m ²	 23,395	 23,395
				RAZEM	23,395
66	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 5,00	m ² m ²	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
67	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.65+poz.66	m ² m ²	 28,395	 28,395
				RAZEM	28,395
3		Roboty wykończeniowe i adaptacyjne w budynku			
3.1		Posadzka			
68	KNR 2-31 d.3.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 44,40	m ² m ²	 44,400	 44,400
				RAZEM	44,400
69	KNR 2-31 d.3.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - razem 15cm gr Krotność = 12	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.68	m ²	44,400	
				RAZEM	44,400
70	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- pod posadzka beton C8/10	m ³		
d.3.1	1101-01				
		poz.68	m ³	44,400	
				RAZEM	44,400
71	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - w pom. nr 8 z wywinięciem 10 cm na ściany	m ²		
d.3.1	0604-03	5,95*7,92	m ²	47,124	
				RAZEM	47,124
72	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
d.3.1	0604-04	poz.71	m ²	47,124	
				RAZEM	47,124
73	KNR-W 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS100 gr 15 cm	m ²		
d.3.1	0608-03	44,40	m ²	44,400	
				RAZEM	44,400
74	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.3.1	0606-01	poz.73	m ²	44,400	
				RAZEM	44,400
75	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
d.3.1	1104-01	analogia	m ²	44,400	
		44,40		RAZEM	44,400
76	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - łącznie 10 cm - ze zbrojeniem j.w.	m ²		
d.3.1	1104-03	Krotność = 8	m ²	44,400	
		poz.75		RAZEM	44,400
77	KNR 0-12	Posadzki z płytek terakotowych, układanych metodą kombinowaną- płytki R10 antypoślizgowe, łatwozmywalne - ująć koszty rozbiórki istniejącej posadzki	m ²		
d.3.1	1118-04	5,00+25,59+4,95+1,80+2,30+3,42+3,81+44,40	m ²	91,270	
				RAZEM	91,270
78	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.3.1	1119-02	5,75+4,80+7,72+7,72+2,53+2,53+4,67+1,92+5,75 - 0,90*3+4,45+2,46-0,90+1,63+1,63+2,46+2,46-0,90+1,80+1,80+2,75+2,75-0,90+1,03+1,80+1,03-0,90+1,28+1,28+1,80+1,80 -0,90*2 + 1,80+1,93+1,80+1,93 - 0,90	m	76,060	
				RAZEM	76,060
3.2		Roboty murarskie, tynkarskie i malarskie			
79	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 43 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
d.3.2	0108-07	2,12*2,38 + 0,82*2,05 +(0,90*2,05)*2 + 0,95*0,65	m ²	11,034	
				RAZEM	11,034
80	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
d.3.2	0313-05	3,95*2	m	7,900	
				RAZEM	7,900
81	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.3.2	0127-03	(2,46+1,80+0,90+1,80+1,80+7,47+1,92)*2,90 - (0,90*2,05)*5	m ²	43,410	
				RAZEM	43,410
82	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne i zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - w miejscach po zamurowaniach	m ²		
d.3.2	0803-03	analogia	m ²	11,034	
		2,12*2,38 + 0,82*2,05 +(0,90*2,05)*2 + 0,95*0,65		RAZEM	11,034
83	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.3.2	0815-04	(2,75+1,03+1,28+1,93+2,53+4,66+1,90+7,72+5,75+7,72+0,25+0,25+0,40+0,40+6,20+4,26+(1,63*2+5,72*2+1,92*8+2,46*2))*2,90- (0,90*2,05)*11 - (1,65*1,40) - (1,38*1,70)*4 - (1,70*1,40) - (0,96*1,40)+ ((1,70+1,38+1,70)+(1,40+1,68+1,40)+(1,40+1,70+1,40)+(1,40+0,96+1,40)+(2,05+0,90+2,05))*0,20	m ²	212,420	
				RAZEM	212,420
84	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.3.2	0815-06	25,59+4,95+1,80+2,30+3,42+3,81+44,40	m ²	86,270	
				RAZEM	86,270
85	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
d.3.2	202 2701-01	44,40	m ²	44,400	
				RAZEM	44,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.83	m ²		
			m ²	212,420	
				RAZEM	212,420
87 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.85	m ²		
			m ²	44,400	
				RAZEM	44,400
88 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.86+poz.87	m ²		
			m ²	256,820	
				RAZEM	256,820
89 d.3.2	KNR-W 2-02 0839-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie cementowej- płytki do wysokości sufitu -sanitariat (1,80+1,80+1,93+1,93+1,28+1,28+1,80)*2,90 - (0,90*2,05)*3	m ²		
			m ²	28,743	
				RAZEM	28,743
3.3		Stolarka okienna i drzwiowa			
90 d.3.3	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi (1,70*1,40)+(0,96*1,70)+(1,65*1,40)+(1,38*1,70)*4	m ²		
			m ²	15,706	
				RAZEM	15,706
91 d.3.3	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników- konglomerat 4mm- podokienniki wewnętrzne 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
92 d.3.3	KSNR 2 1002-01 analogia z odzysku	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z nawiewem (0,90*2,05)*2	m ²		
			m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
93 d.3.3	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.3.3	KSNR 2 1002-01 z kratką nawiewną min 4 tuleje w skrzydle WC niepełnosprawnych	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (0,90*2,05)*3	m ²		
			m ²	5,535	
				RAZEM	5,535
95 d.3.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powleka-nej- parapety zewnętrzne (0,96+1,70+1,65+1,38*4)*0,55	m ²		
			m ²	5,407	
				RAZEM	5,407
4		Elewacja zewnętrzna - całość budynku			
96 d.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (18,00+18,00+13,00+13,00)*6,00	m ²		
			m ²	372,000	
				RAZEM	372,000
97 d.4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III ((11,22 + 1,90)*0,50)*0,60	m ³		
			m ³	3,936	
			m ³	5,436	
			m ³	3,342	
			m ³	5,433	
				RAZEM	18,147
98 d.4	KNR-W 7-12 0301-02	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych (11,22 + 1,90)*0,50	m ²		
			m ²	6,560	
			m ²	9,060	
			m ²	5,570	
			m ²	9,055	
				RAZEM	30,245

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.4	KNR 0-17 2608-01 północno zachodnia północno wschodnia południowo wschodnia południowo zachodnia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - całość budynku z zejściem 0,5m poniżej opaski	m ²		
		11,22*7,35 + 1,90*5,38 + 0,38 - (0,95*2,00) - (0,78*1,10)*4	m ²	87,737	
		8,96*5,30+ 9,16*6,94 +0,97+5,68 - (1,38*1,70)*4 - (0,80*1,10)*3 - (1,40*1,65)	m ²	103,374	
		6,23*7,35+ 4,91*7,30 + 2,46+6,73 - (1,30*2,05) - (1,75*1,40)	m ²	85,709	
		9,99*7,44 + 8,12*5,30 + 5,68 - (1,40*1,75)*2 - (2,38*1,40)*2 - (0,96*1,40) - (0,80*1,40)	m ²	109,014	
				RAZEM	385,834
100 d.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		poz.99	m ²	385,834	
				RAZEM	385,834
101 d.4	KNR 0-17 2609-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą łączników rozporowych z trzpieniem stalowym ocynkowanym z łbem z trzpienia z poliamidu udaroodpornego (4.25szt/m2)	szt.		
		poz.99*4,25	szt.	1639,795	
				RAZEM	1639,795
102 d.4	KNR 0-17 2610-02 północno-zachodnia północno-wschodnia południowo-wschodnia południowo zachodnia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki- styropian gr 20 cm	m ²		
		11,22*6,42 + 1,90*4,45 + 0,38 - (0,95*1,60) - (0,78*1,10)*4	m ²	75,915	
		8,96*4,37 + 9,16*6,51+0,97+5,68 - (1,38*1,70)*4 - (0,80*1,10)*3 - (1,40*1,65)	m ²	91,103	
		6,23*6,42+ 6,79*4,48 + 2,46+6,73 - (1,30*2,05) - (1,75*1,40)	m ²	74,491	
		9,99*6,51 + 8,12*4,37 + 5,68 - (1,40*1,75)*2 - (2,38*1,40)*2 - (0,96*1,40) - (0,80*1,40)	m ²	92,171	
				RAZEM	333,680
103 d.4	KNR 0-17 2609-01 północno zachodnia północno wschodnia południowo wschodnia południowo zachodnia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 100-038 gr. 12 cm do ścian -cokół i poniżej cokołu -50cm	m ²		
		11,22*0,93+1,90*0,93 - (0,95*0,43)	m ²	11,793	
		8,96*0,93+9,16*0,93	m ²	16,852	
		6,23*0,93+6,79*0,93 - 2,08*0,43	m ²	11,214	
		9,99*0,93+8,12*0,93	m ²	16,842	
				RAZEM	56,701
104 d.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.99	m ²	385,834	
				RAZEM	385,834
105 d.4	KNR 0-17 2609-06 północno zachodnia północno wschodnia południowo wschodnia południowo zachodnia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach- cokół	m ²		
		11,22*0,43+1,90*0,43 - (0,95*0,43)	m ²	5,233	
		8,96*0,43+9,16*0,43	m ²	7,792	
		6,23*0,43+6,79*0,43 - 2,08*0,43	m ²	4,704	
		9,99*0,43+8,12*0,43	m ²	7,787	
				RAZEM	25,516
106 d.4	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		6,95*6 + 4,80*6 + 1,40*4+3,44+0,80+1,40*2 + 0,96+1,42*2	m	86,940	
				RAZEM	86,940
107 d.4	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - listwa startowa	m		
		18,01*2+ 13,00*2	m	62,020	
				RAZEM	62,020
108 d.4	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba silikatowa bądź silikonowa- kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		poz.102	m ²	333,680	
				RAZEM	333,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR 0-17 d.4 0926-03 analogia całość cokołu	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na cokole budynku- tynk mozaikowy poz.105	m ² m ²	 25,516	 25,516
5		Opaska kapilarna, pochylnia, miejsca postojowe		RAZEM	25,516
110	KNK 2-06 d.5 0803-01	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem - rozbiórka trylinki oraz opaski (18,12+18,12+13,10+13,10 - 2,12 - 4,98 - 1,20*2 - 1,15*2)*0,60	m ² m ²	 30,384	 30,384
111	KNK 2-06 d.5 0809-02	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 18,12+18,12+13,10+13,10 - 2,12 - 4,98 - 1,20*2 - 1,15*2	m m	 50,640	 50,640
112	KNR 19-01 d.5 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.110*0,06	m ³ m ³	 1,823	 1,823
113	KNR 19-01 d.5 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km - razem 3km Krotność = 4 poz.112	m ³ m ³	 1,823	 1,823
114	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 18,12+18,12+13,10+13,10 - 2,12 - 4,98 - 1,20*2 - 1,15*2 - 2,74 - 5,99	m m	 41,910	 41,910
115	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (18,12+18,12+13,10+13,10 - 2,12 - 4,98 - 1,20*2 - 1,15*2 - 2,74 + 4,00+1,43+1,15+0,87+2,40+2,68+3,16)*0,20*0,4	m ³ m ³	 5,087	 5,087
116	KNR 2-31 d.5 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3,16*2,68+4,00*1,20	m ² m ²	 13,269	 13,269
117	KNR 2-31 d.5 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - całość 10 cm Krotność = 7 3,16*2,68 +4,00*1,20	m ² m ²	 13,269	 13,269
118	KNR 2-31 d.5 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej- schody, podest i pochylnia poz.117	m ² m ²	 13,269	 13,269
119	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 18,12+18,12+13,10+13,10 - 2,12 - 4,98 - 1,20*2 - 1,15*2 - 2,74 - 5,99	m m	 41,910	 41,910
120	KNR 2-31 d.5 0407-05 analogia	Palisady betonowe na schodach oraz pochylni 4,00+1,43+1,15+0,87+2,40+2,68+3,16	m m	 15,690	 15,690
121	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - miejsca postojowe (2,30*5,00)*3 + 3,50*5,00	m ² m ²	 52,000	 52,000
122	KNR 2-31 d.5 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie- grubość warstwy po zag. 10cm poz.121	m ² m ²	 52,000	 52,000
123	KNR 2-31 d.5 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - 15 cm Krotność = 5 poz.122	m ² m ²	 52,000	 52,000
124	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.122	m ² m ²	 52,000	 52,000
125	KSNR 6 d.5 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie - wytyczenie miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych oraz wytyczenie miejsc postojowych nowowykonywanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.122	m ²	52,000	
				RAZEM	52,000
126	KNR 2-31 d.5 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - opaska i miejsca postojowe poz.110 + 2,44*0,60 + (2,30*5,00)*3 + 3,00*5,00	m ² m ²	81,348	
				RAZEM	81,348
127	KNR 2-31 d.5 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.126	m ² m ²	81,348	
				RAZEM	81,348
128	KNR-W 4-01 d.5 0105-02 analogia	Zasypanie ziemią z ukopów opaski - pod nawierzchnie pochylni dla osób niepełnosprawnych (4,00*1,25)*0,30	m ³ m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
129	KNR 2-31 d.5 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.110 + 2,44*0,60	m ² m ²	31,848	
				RAZEM	31,848
130	kalk. własna	Wycieraczka techniczna metalowa z ramą 50x75 cm osadzona w podeście 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
131	TZKNBK d.5 XXIV 1401-06 analogia	Balustrada schodowa prosta ze stali kwadratowej wypełniona prętami prostymi -zamocowana do lica schodów z zachowaniem 120cm przejazdu w miejscu pochylni 0,67 + 4,00*2	m m	8,670	
				RAZEM	8,670
132	KNR 2-31 d.5 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem ANALOGIA- pielęgnacja kostki brukowej na podłożu cementowo-piaskowym poz.124+poz.129+poz.118	m ² m ²	97,117	
				RAZEM	97,117
133	KNKRB 1 d.5 0415-03 analogia	Obsianie w ziemi urodzajnej - teren wokół miejsc postojowych 68,00	m ² m ²	68,000	
				RAZEM	68,000
6		Branża sanitarna			
6.1		Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
134	KNR-W 2-15 d.6.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PEX/AL/PEX 13,00	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
135	KNR-W 2-15 d.6.1 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych PEX/AL/PEX poz.134	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
136	KNR-W 2-15 d.6.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- cyrkulacja dn20 z PEX 8,60+1,00*2	m m	10,600	
				RAZEM	10,600
137	KNR 0-34 d.6.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) poz.134+poz.135 + poz.136	m m	36,600	
				RAZEM	36,600
138	KNR AT-13 d.6.1 0105-04	Wykucie bruzd o szer do 15 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu poz.134+poz.135 + poz.136	m m	36,600	
				RAZEM	36,600
139	KNKRB 5 d.6.1 0902-04	Zaprawienie bruzd o szer.do 15 cm poz.138	m m	36,600	
				RAZEM	36,600
140	KNR-W 2-15 d.6.1 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 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
141	KNR-W 2-15 d.6.1 0125-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR-W 2-15 d.6.1 0140-02 analogia	Wodomierze skrzydełkowe 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
143	KNP 05 0118- d.6.1 01.01 analogia	Montaż podgrzewaczy wody ciśnieniowy o poj. 80l 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
144	KNR 2-15 d.6.1 0115-01 analogia	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
145	KNR 2-15 d.6.1 0115-01 analogia	Baterie umywalkowe stojące 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
146	KNR 2-15 d.6.1 0115-01 analogia	Baterie zlewozmywakowe 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
147	KNR 2-15 d.6.1 0115-01 analogia	Baterie ściennie 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
148	KNR 2-15 d.6.1 0112-01	Zawory przelotowe o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
149	KNR 2-15 d.6.1 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
150	KNR 7-28 d.6.1 0204-04 analogia	Przebiecie otworów w ścianach i stropach -woda 8	otw. otw.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
151	KNR 2-15 d.6.1 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr.do 65 mm) poz.134+poz.135 + poz.136	m m	 36,600	 36,600
				RAZEM	36,600
152	KNR-W 2-15 d.6.1 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.151	m m	 36,600	 36,600
				RAZEM	36,600
6.2		Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna			
153	KNR 2-15 d.6.2 0228-01 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 40 mm 1,00*2	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
154	KNR 2-15 d.6.2 0228-03 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm , wewnątrz budynków 6,00	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
155	KNR-W 2-15 d.6.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach weiskowych- od zlewozmywaka 4,00	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
156	KNR-W 2-15 d.6.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach weiskowych - wywiewka 8,90	m m	 8,900	 8,900
				RAZEM	8,900
157	KNR AT-13 d.6.2 0105-04 analogia	Wykucie bruzd w ścianach poz.153+ poz.154	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	KNKRB 5	Zaprawienie bruzd	m		
d.6.2	0902-04	poz.157	m	8,000	
	analogia			RAZEM	8,000
159	KNKRB 5	Zaprawienie miejsc po otworach	m		
d.6.2	0902-02	10	m	10,000	
	analogia			RAZEM	10,000
160	KNNR 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo- zabudowa płytami GK wodoodpornymi pionów - uwzględniono rewizje	m ²		
d.6.2	1702-04	(3,00*0,60)*2	m ²	3,600	
	analogia			RAZEM	3,600
161	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.6.2	0221-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
162	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolaniem - dla osób niepełnosprawnych	szt.		
d.6.2	0221-01	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
163	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
d.6.2	0220-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
164	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
d.6.2	0233-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
165	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW	szt.		
d.6.2	0208-03	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
166	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
d.6.2	0208-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
167	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.6.2	0217-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.3		Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania			
168	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.6.3	0404-01	31,00	m	31,000	
				RAZEM	31,000
169	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - PEX/AL/PEX	m		
d.6.3	0404-01	28,70	m	28,700	
	analogia			RAZEM	28,700
170	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2	szt.		
d.6.3	0208-06	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
171	KNNR 4	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.6.3	0412-02	ANALOGIA- zawory termostatyczne Dn15 oraz Dn20 z głowicami kompletne	szt.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
172	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.6.3	0418-05	ANALOGIA- grzejniki PURMO VK stalowe z wkładką (płytkowe) - lub równoważne - z zawieszami	szt.	8,000	
	analogia	8		RAZEM	8,000
173	KNR-W 2-15	Rury przyłączone o śr. 20 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytkowych konwektorów, nagrzewnic	kpl.		
d.6.3	0428-02	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
174	KNNR 4	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.6.3	0412-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych	otw.		
d.6.3	1004-01	8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
176	KNR 4-01	Zamurowanie przebieg w ścianach/stropach	szl.		
d.6.3	0323-01	8	szl.	8,000	
	analogia			RAZEM	8,000
177	KNR-W 2-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jed- nowarstwo 50-01	m ²		
d.6.3	2004-01	9,80	m ²	9,800	
				RAZEM	9,800
178	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.6.3	0436-01	8	urz.	8,000	
				RAZEM	8,000
179	S-215 0700-	Płukanie instalacji c.o.	m		
d.6.3	03	poz.168 + poz.169	m	59,700	
	analogia			RAZEM	59,700
6.4		Instalacja wentylacji			
180	KNR-W 2-17	Wentylator centralny akustyczny	szl.		
d.6.4	0205-01	1	szl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
181	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne spiro fi125 w izolacji z wełny mineralnej o gr 30mm na folii aluminiowej - udział kształtek 10%	m ²		
d.6.4	0113-01	5,00	m ²	5,000	
	analogia			RAZEM	5,000
182	KNR-W 2-17	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powie- trza - wyrzutnia WD-E fi 160 wraz z podstawami	szl.		
d.6.4	0145-01	1	szl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
183	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - kratki wyciągowe BCX273	szl.		
d.6.4	0138-01	6	szl.	6,000	
				RAZEM	6,000
184		Uruchomienie, próba szczelności i regulacja instalacji wentylacji	kpl.		
d.6.4	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
185	KNR 2-17	Wentylatory łazienkowe	szl.		
d.6.4	0206-01	1	szl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
6.5		Wyposażenie dodatkowe sanitariatów			
186	KNR 2-15	Montaż lustra na ścianie - przy umywalce	szl.		
d.6.5	0120-01	2	szl.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
187	KNR 2-15	Osadzenie na ścianie dozownika z mydłem	szl.		
d.6.5	0120-01	2	szl.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
188	KNR 2-15	Osadzenie na ścianie suszarki do rąk	szl.		
d.6.5	0120-01	2	szl.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
189	KNNR 4	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych - ruchomy	kpl.		
d.6.5	0230-05	1	kpl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000