

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - analogia:	m ²		
d.1	0354-05	demontaż okien i drzwi zewnętrznych 5.30*1.78*1+5.30*2.67+5.30*0.89*3+0.60*0.90*4+3.50*1.78*2+0.95*2.06+0.90*2.05+1.80*2.10+0.90*0.55	m ²	60.433	
				RAZEM	60.433
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	5.35*5+0.65*4+3.55	m	32.900	
				RAZEM	32.900
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	5.35*7+0.65*4+3.55	m	43.600	
				RAZEM	43.600
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	0.05*0.35*2.06+0.10*0.35*2.06+0.10*0.35*0.55	m ³	0.127	
				RAZEM	0.127
5	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1	202 1025-02	0.60*0.90*4+0.55*1.0	m ²	2.710	
				RAZEM	2.710
6	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1	202 1025-04	5.30*1.78*1+3.50*1.78+5.30*2.67+5.30*0.89*3+1.20*2.85*2+1.67*1.78*4+2.50*1.78	m ²	67.146	
				RAZEM	67.146
7	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
d.1	202 2143-02	5.35*1+0.65*4+3.55+2.55+1.72*4	m	20.930	
				RAZEM	20.930
8	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1	202 0541-01	(5.35*7+0.65*4+3.55+1.0+1.72*4+2.55)*0.25	m ²	13.508	
				RAZEM	13.508
9	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
d.1	1032-01	2.50*2.85	m ²	7.125	
				RAZEM	7.125
10	NNRNKB	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
d.1	202 1026-05	1.0*2.06	m ²	2.060	
				RAZEM	2.060
11	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1	202 1025-04	1.80*2.10	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02	3.50*1.78*0.35+(0.29+1.13*0.38)*1.78	m ³	3.461	
				RAZEM	3.461
13	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową	m ²		
d.1	202 2609-02	3.50*1.78+(0.29+1.13)*1.78	m ²	8.758	
				RAZEM	8.758
2		Pomieszczenie 1 - Pracownia obsługi technicznej oraz napraw pojazdów, maszyn i urządzeń rolniczych			
14	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych	szt.		
d.2	0520-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
d.2	0235-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi wewnętrznych	m ²		
d.2	0354-05	1.10*2.05	m ²	2.255	
				RAZEM	2.255
18	KNR 3	Rozebranie posadzki z cegły o grub. 12cm	m ²		
d.2	0801-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34.32	m ²	34.320	
				RAZEM	34.320
19	KNR-W 4-01 d.2 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 34.32*0.05	m ³ m ³	 1.716	
				RAZEM	1.716
20	KNR-W 4-01 d.2 0602-03	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z papy asfaltowej na sucho - analogia: rozebranie izolacji z papy 34.32	m ² m ²	 34.320	
				RAZEM	34.320
21	KNR-W 4-01 d.2 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 34.32*0.10	m ³ m ³	 3.432	
				RAZEM	3.432
22	KNR-W 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 34.32*0.08	m ³ m ³	 2.746	
				RAZEM	2.746
23	KNR 2-02 d.2 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.38*2.85*2	m ³ m ³	 0.542	
				RAZEM	0.542
24	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm (3.0*4*2)/1000*0.888	t t	 0.021	
				RAZEM	0.021
25	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (1.10*16)/1000*0.222	t t	 0.004	
				RAZEM	0.004
26	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 34.32*0.15	m ³ m ³	 5.148	
				RAZEM	5.148
27	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 34.32	m ² m ²	 34.320	
				RAZEM	34.320
28	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 34.32	m ² m ²	 34.320	
				RAZEM	34.320
29	KNR 2-02 d.2 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 34.32	m ² m ²	 34.320	
				RAZEM	34.320
30	KNR 2-02 d.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 12.5 34.32	m ² m ²	 34.320	
				RAZEM	34.320
31	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 34.32	m ² m ²	 34.320	
				RAZEM	34.320
32	KNR-W 2-02 d.2 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych 34.32	m ² m ²	 34.320	
				RAZEM	34.320
33	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe do połowy przeszklone 1.10*2.05	m ² m ²	 2.255	
				RAZEM	2.255
34	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6.06*5.72+5.72*3.90+5.72*3.20+6.0*3.20*2+6.0*0.64/2*2-(1.10*2.05+1.80*2.05+1.20*2.85*2+2.40*2.85)	m ² m ²	 97.890	
				RAZEM	97.890
35	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6.06*5.72	m ² m ²	 34.663	
				RAZEM	34.663
36	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5.72*3.97+5.72*3.20+6.0*3.20*2+6.0*0.64/2*2-(1.10*2.05+1.80*2.05+1.20*2.85*2+2.40*2.85)	m ² m ²	 63.627	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	63.627
37	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dł. 1060 mm - analogia: grzejniki płytowe np: Purmo C22 500/800	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 0-31 d.2 0208-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 20 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm (baterie z mieszaczem)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pomieszczenie 4 - Korytarz			
41	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi wewnętrznych	m ²		
		0.90*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
42	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.10*2.05*0.10	m ³	0.021	
				RAZEM	0.021
43	KNR-W 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - analogia: usunięcie wyprawy żywicznej ze ścian	m ²		
		(1.37+3.75+1.11+2.48+5.75)*1.75-(1.0*1.75*3+3.50*0.85)	m ²	17.080	
				RAZEM	17.080
44	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		1.37*3.75+2.48*2.0+(1.37+3.75+1.11+2.48+5.75)*3.55-(1.0*2.05*3+3.50*1.78)	m ²	49.051	
				RAZEM	49.051
45	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe do połowy przeszklone	m ²		
		1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
46	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		1.37*3.75+2.48*2.0	m ²	10.098	
				RAZEM	10.098
47	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(1.37+3.75+1.11+2.48+5.75)*3.55-(1.0*2.05*3+3.50*1.78)	m ²	38.953	
				RAZEM	38.953
4		Pomieszczenie 5 - Sanitariat			
48	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi wewnętrznych	m ²		
		0.90*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
49	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-02 d.4 0135-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-02 d.4 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 3 d.4 0614-05	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²		
		(2.0*2+1.0*2+2.84+1.72+0.97)*2.10-(0.90*2.05)	m ²	22.368	
				RAZEM	22.368

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-01 d.4 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0*2.50+1.0*2.50-0.90*2.05	m ² m ²	 5.655	
				RAZEM	5.655
56	KNR 3 d.4 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (1.72+0.97)*2.0+1.0*0.12+0.28*2.0	m ² m ²	 6.060	
				RAZEM	6.060
57	KNR-W 4-01 d.4 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2.0*3.24*0.06	m ³ m ³	 0.389	
				RAZEM	0.389
58	KNR-W 4-01 d.4 0602-03	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z papy asfaltowej na sucho- analogia: rozebranie izolacji z papy 2.0*3.24	m ² m ²	 6.480	
				RAZEM	6.480
59	KNR-W 4-01 d.4 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2.0*3.24*0.10	m ³ m ³	 0.648	
				RAZEM	0.648
60	KNR-W 4-01 d.4 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 2.0*3.24*0.10	m ³ m ³	 0.648	
				RAZEM	0.648
61	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.24*2.0+(3.24*2+2.0)*1.45	m ² m ²	 18.776	
				RAZEM	18.776
62	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3.24*2.0*0.10	m ³ m ³	 0.648	
				RAZEM	0.648
63	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 3.24*2.0	m ² m ²	 6.480	
				RAZEM	6.480
64	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3.24*2.0	m ² m ²	 6.480	
				RAZEM	6.480
65	KNR 2-02 d.4 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 3.24*2.0	m ² m ²	 6.480	
				RAZEM	6.480
66	KNR 2-02 d.4 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 3.24*2.0	m ² m ²	 6.480	
				RAZEM	6.480
67	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3.24*2.0	m ² m ²	 6.480	
				RAZEM	6.480
68	KNR 2-02 d.4 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 2.0*3.57-(1.0*2.05+2.0*0.80)	m ² m ²	 3.490	
				RAZEM	3.490
69	KNR 2-02 d.4 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 30x30 cm 3.22*2.0	m ² m ²	 6.440	
				RAZEM	6.440
70	KNR 2-02 d.4 1120-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 3.22*2+2.0	m m	 8.440	
				RAZEM	8.440
71	KNR 2-02 d.4 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 30x30 cm (3.22*2+2.0*2)*2.10-1.0*2.05	m ² m ²	 19.874	
				RAZEM	19.874
72	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.22*2.0	m ² m ²	 6.440	
				RAZEM	6.440
73	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 2.0*3.57-(1.0*2.05+2.0*0.80)	m ² m ²	 3.490	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.490
74	KNR 2-02 d.4 1009-06	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 1,60m2 2.0*0.80	m2 m2	1.600	
				RAZEM	1.600
75	KNR-W 2-02 d.4 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne 1.0*2.05	m2 m2	2.050	
				RAZEM	2.050
76	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.22*2+2.0)*1.45	m2 m2	12.238	
				RAZEM	12.238
77	KNR 2-02 d.4 2002-01	Ścianki działowe - analogia: kabiny WC z płyt laminowanych gr. 20mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-15 d.4 0420-03	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej 5.0-7.5 m2 - analogia: grzejniki łazienkowe drabinkowe (np. PURMO SAN 0704) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 0-31 d.4 0208-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 2-15 d.4 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	S-215 0500- d.4 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr. zewn. rury 20 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
86	S-215 0500- d.4 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr. zewn. rury 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 2-15 d.4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR-W 2-15 d.4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm (baterie z mieszaczem) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 2-17 d.4 0152-02	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr. do 200 mm - analogia: kominki wentylacyjne dachowe o śr. 150mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Pomieszczenie 8 - Korytarz			
90	KNR 4-02 d.5 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 1.0 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi wewnętrznych 1.10*2.05	m2 m2	2.255	
				RAZEM	2.255

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNNR 3 d.5 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		19.98	m ²	19.980	
				RAZEM	19.980
93	KNR-W 4-01 d.5 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		19.98*0.05	m ³	0.999	
				RAZEM	0.999
94	KNR-W 4-01 d.5 0602-03	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z papy asfaltowej na sucho- analogia: rozebranie izolacji z papy	m ²		
		19.98	m ²	19.980	
				RAZEM	19.980
95	KNR-W 4-01 d.5 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		19.98*0.10	m ³	1.998	
				RAZEM	1.998
96	KNR-W 4-01 d.5 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		19.98*0.10	m ³	1.998	
				RAZEM	1.998
97	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		1.68*11.76+11.76*2+1.68*3.0*2+-(1.10*2.05+1.0*2.05*3+0.90*2.05*3+0.80* 2.05)	m ²	37.777	
				RAZEM	37.777
98	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		19.98*0.10	m ³	1.998	
				RAZEM	1.998
99	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²		
		19.98	m ²	19.980	
				RAZEM	19.980
100	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		19.98	m ²	19.980	
				RAZEM	19.980
101	KNR 2-02 d.5 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		19.98	m ²	19.980	
				RAZEM	19.980
102	KNR 2-02 d.5 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5	m ²		
		19.98	m ²	19.980	
				RAZEM	19.980
103	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		19.98	m ²	19.980	
				RAZEM	19.980
104	KNR 2-02 d.5 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakoto- wych), naklejanych 30x30 cm	m ²		
		19.98	m ²	19.980	
				RAZEM	19.980
105	KNR 2-02 d.5 1120-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30cm - cokolik 10 cm ukła- dane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		11.76*2+1.68*2-(1.10+1.0*3+0.90*3+0.80)	m	19.280	
				RAZEM	19.280
106	NNRNKB d.5 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gip- sowymi	m ²		
		1.68*11.76	m ²	19.757	
				RAZEM	19.757
107	KNR-W 2-02 d.5 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe do połowy przeszkłone	m ²		
		1.10*2.06	m ²	2.266	
				RAZEM	2.266
108	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów	m ²		
		1.68*11.76	m ²	19.757	
				RAZEM	19.757
109	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		11.76*3.0*2+1.68*3.0*2+-(1.10*2.05+1.0*2.05*3+0.90*2.05*3+0.80*2.05)	m ²	65.060	
				RAZEM	65.060
110	KNR 2-15 d.5 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm- analogia: grzejniki płyto- we np: Purmo C11 500/800	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 0-31 d.5 0208-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Pomieszczenie 9 - Sanitariat z szatnią			
112	KNR 4-01 d.6 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż drzwi wewnętrznych	m ²		
		0.80*2.05*2+0.90*2.05*4	m ²	10.660	
				RAZEM	10.660
113	KNR 4-02 d.6 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNR 4-02 d.6 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR 4-02 d.6 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
116	KNR 4-02 d.6 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
117	KNNR-W 3 d.6 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(2.38*2+1.40*2)*1.50+(1.51*2+2.10+0.78*2)*2.10-0.90*2.05	m ²	23.523	
				RAZEM	23.523
118	KNR 4-01 d.6 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.80*4.05*0.16+(2.36*4.05+1.80*2.50+1.40*2.50)*0.10	m ³	2.922	
				RAZEM	2.922
119	KNNR 3 d.6 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2.42*5.75+1.52*1.80+3.86*1.40	m ²	22.055	
				RAZEM	22.055
120	KNR-W 4-01 d.6 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		(2.42*5.75+1.52*1.80+3.86*1.40)*0.05	m ³	1.103	
				RAZEM	1.103
121	KNR-W 4-01 d.6 0602-03	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z papy asfaltowej na sucho- analogia: rozebranie izolacji z papy	m ²		
		2.42*5.75+1.52*1.80+3.86*1.40	m ²	22.055	
				RAZEM	22.055
122	KNR-W 4-01 d.6 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		(2.42*5.75+1.52*1.80+3.86*1.40)*0.10	m ³	2.206	
				RAZEM	2.206
123	KNR-W 4-01 d.6 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		(2.42*5.75+1.52*1.80+3.86*1.40)*0.10	m ³	2.206	
				RAZEM	2.206
124	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(3.70+2.44)*2*3.90+(3.97+1.80)*3.90+3.75*2*3.90-(0.60*0.90*4+1.0*2.05*4)	m ²	89.285	
				RAZEM	89.285
125	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(2.42*5.75+1.52*1.80+3.86*1.40)*0.10	m ³	2.206	
				RAZEM	2.206
126	KNR 2-02 d.6 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		2.45*4.10+1.40*3.95-1.0*2.05*2	m ²	11.475	
				RAZEM	11.475
127	KNR 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(2.45*4.10+1.40*3.95)*2-1.0*2.05*2	m ²	27.050	
				RAZEM	27.050
128	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²		
		2.42*5.75+1.52*1.80+3.86*1.40	m ²	22.055	
				RAZEM	22.055

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2.42*5.75+1.52*1.80+3.86*1.40	m ² m ²	 22.055	
				RAZEM	22.055
130	KNR 2-02 d.6 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 2.42*5.75+1.52*1.80+3.86*1.40	m ² m ²	 22.055	
				RAZEM	22.055
131	KNR 2-02 d.6 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 2.42*5.75+1.52*1.80+3.86*1.40	m ² m ²	 22.055	
				RAZEM	22.055
132	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 2.42*5.75+1.52*1.80+3.86*1.40	m ² m ²	 22.055	
				RAZEM	22.055
133	KNR 2-02 d.6 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 30x30cm 2.42*5.75+1.52*1.80+3.86*1.40	m ² m ²	 22.055	
				RAZEM	22.055
134	KNR 2-02 d.6 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (3.70+2.44)*2+(2.13+1.40)*4+1.63*2+1.50+2.45*2+1.52*2+1.80-1.0*4	m m	 36.900	
				RAZEM	36.900
135	KNR 2-02 d.6 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 30x30 cm ((2.13+1.40)*2+3.97*2+1.80+1.95)*2.10-(1.0*2.05*2+0.60*0.90)	m ² m ²	 34.735	
				RAZEM	34.735
136	KNR-W 2-02 d.6 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne 0.90*2.05*4	m ² m ²	 7.380	
				RAZEM	7.380
137	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.70*2.44+1.40*2.13+1.63*1.40+1.95*2.45+1.80*1.52	m ² m ²	 21.806	
				RAZEM	21.806
138	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ((2.13+1.40)*2+3.97*2+1.80+1.95)*1.80+(3.70+2.44)*2*3.90+(1.63+1.40)*2*3.90-(1.0*2.05*2+0.60*0.90*3)	m ² m ²	 99.556	
				RAZEM	99.556
139	KNR 2-02 d.6 2002-01	Ścianki działowe - analogia:kabiny WC z płyt laminowanych gr. 20mm 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
140	KNR 2-15 d.6 0420-03	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej 5.0-7.5 m2- analogia: grzejniki łazienkowe drabinkowe (np. PURMO SAN 0704) 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
141	KNR 0-31 d.6 0208-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
142	KNR-W 2-15 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
143	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
144	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
145	KNR 2-15 d.6 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
146	S-215 0500- d.6 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
147	S-215 0500- d.6 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
148	KNR-W 2-15 d.6 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm (baterie z mieszaczem) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
149	KNR 2-17 d.6 0152-02	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm- analogia: kominki wentylacyjne dachowe o śr. 150mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7		Pomieszczenie 14 - Stanowisko obróbki materiałów technicznych			
150	KNR 4-01 d.7 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi wewnętrznych 1.10*2.05	m ² m ²	 2.255	
				RAZEM	2.255
151	KNR 4-02 d.7 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
152	KNR 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.66*5.87+5.87*3.47+5.87*3.17+5.65*3.17*2+5.65*0.30/2*2-(1.10*2.06+(1.74+3.43)*1.78)	m ² m ²	 98.248	
				RAZEM	98.248
153	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe do połowy przeszkłone 1.10*2.06	m ² m ²	 2.266	
				RAZEM	2.266
154	KNR 2-15 d.7 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
155	KNR 0-31 d.7 0208-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 20 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
156	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.65*5.87	m ² m ²	 33.166	
				RAZEM	33.166
157	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5.87*3.47+5.87*3.17+5.65*3.17*2+5.65*0.30/2*2-(1.10*2.06+(1.74+3.43)*1.78)	m ² m ²	 65.024	
				RAZEM	65.024
158	KNR-W 2-15 d.7 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNR-W 2-15 d.7 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		Pomieszczenie 15,16 - Spawalnia i Pracownia obróbki ręcznej			
160	KNR 4-01 d.8 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi wewnętrznych 0.90*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
161	KNR 4-02 d.8 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych 2+1	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
162	KNR-W 4-01 d.8 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (22.09+44.52)*0.5	m ³ m ³	 33.305	
				RAZEM	33.305
163	KNR-W 4-01 d.8 0602-03	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z papy asfaltowej na sucho - analogia: rozebranie izolacji z papy 22.09+44.52	m ² m ²	 66.610	
				RAZEM	66.610
164	KNR-W 4-01 d.8 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (22.09+44.52)*0.10	m ³ m ³	 6.661	
				RAZEM	6.661
165	KNR-W 4-01 d.8 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(22.09+44.52)*0.10	m ³	6.661	
				RAZEM	6.661
166	KNR 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.91+7.88)*5.66+(3.91+7.88)*3.55+(3.91*7.88)*3.02+5.65*3.02*2+5.65*0.33/2*2-(0.90*2.06+(5.30+3.42+1.67)*1.78)	m ² m ²	217.277	
				RAZEM	217.277
167	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (22.09+44.52)*0.10	m ³ m ³	6.661	
				RAZEM	6.661
168	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 22.09+44.52	m ² m ²	66.610	
				RAZEM	66.610
169	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 22.09+44.52	m ² m ²	66.610	
				RAZEM	66.610
170	KNR 2-02 d.8 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 22.09+44.52	m ² m ²	66.610	
				RAZEM	66.610
171	KNR 2-02 d.8 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 22.09+44.52	m ² m ²	66.610	
				RAZEM	66.610
172	KNR 2-02 d.8 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 22.09+44.52	m ² m ²	66.610	
				RAZEM	66.610
173	KNR-W 2-02 d.8 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych 22.09+44.52	m ² m ²	66.610	
				RAZEM	66.610
174	KNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe do połowy przeszkłone 1.0*2.06	m ² m ²	2.060	
				RAZEM	2.060
175	KNR 2-15 d.8 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4- analogia: grzejniki płytowe np: Purmo C22 500/1000 2+1	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
176	KNR 0-31 d.8 0208-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm 2+1	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
177	KNR 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (3.91+7.88)*5.66	m ² m ²	66.731	
				RAZEM	66.731
178	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.91+7.88)*3.55+(3.91*7.88)*3.02+5.65*3.02*2+5.65*0.33/2*2-(0.90*2.06+(5.30+3.42+1.67)*1.78)	m ² m ²	150.545	
				RAZEM	150.545
179	KNR-W 2-15 d.8 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
180	KNR-W 2-15 d.8 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Instalacja elektryczna wewnętrzna			
181	KNR-W 5-08 d.9 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicoprądowy 40A 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
182	KNR-W 5-08 d.9 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B10 13	szt szt	13.000	
				RAZEM	13.000
183	KNR-W 5-08 d.9 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B25	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
184	KNR 5-08 d.9 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x18W - końcowych 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
185	KNR 5-08 d.9 0512-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych dla świetłówek kołowych 22 i 40W przykręcanych - oprawa plafon 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
186	KNR 5-08 d.9 0508-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie aluminiowych z gwintem E40 -zwykłych -końcowych - oprawa kanałowa 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
187	KNR 5-08 d.9 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
188	KNR 5-08 d.9 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
189	KNR 5-08 d.9 0204-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm2 wciągane do rur - przewody Lgy 4m2 400	m		
			m	400.000	
				RAZEM	400.000
190	KNR 5-08 d.9 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur 200	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
191	KNR 5-08 d.9 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych - analogia: rozdzielnica budowlana 11/15p 2x2P+2 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
192	KNR 5-08 d.9 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów- analogia: transformator 230/24V 500W 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
193	KNR 5-08 d.9 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
194	KNR 5-08 d.9 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
195	KNR 5-08 d.9 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych schodowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		Instalacja wod.-kan., c.o.i wentylacja			
196	KNR 4-02 d.10 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 38.50	m		
			m	38.500	
				RAZEM	38.500
197	KNR 4-02 d.10 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie 7.50	m		
			m	7.500	
				RAZEM	7.500
198	KNR 4-02 d.10 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 4.0	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
199	KNR 2-15 d.10 0116-01	Zawór czepalny o śr.nom. 50mm montowany na ścianie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
200	KNR 2-15 d.10 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.50*2+1.60*3	m		
			m	7.800	
				RAZEM	7.800
201	S-215 1000- d.10 03	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.50+3.30+2.0*2+3.0+3.50+2.50+2.80	m	35.600	
				RAZEM	35.600
202 d.10	S-215 1000-04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 3.0+1.50+2.50+3.50	m		
			m	10.500	
				RAZEM	10.500
203 d.10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
204 d.10	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr. zewn. rury 20 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
205 d.10	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.90+18.50+3.0*2+22.50+3.0*2+3.50+2.0+4.50+2.0*2+6.0+8.0+4.50+6.0	m		
			m	93.400	
				RAZEM	93.400
206 d.10	S-215 0800-01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr. zewn. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków 4.50*2+6.50*2+12.0	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
207 d.10	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa - analogia: obudowa pionów kanalizacyjnych 0.20*3*3.80*4	m ²		
			m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
208 d.10	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe - analogia: wentylator odciągu spalin 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
209 d.10	KNR-W 4-01 0335-20	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
210 d.10	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 2.8	m ²		
			m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
211 d.10	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	Roboty zewnętrzne				
212 d.11	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.50*1.20*0.15+2.0*1.20*0.15	m ³		
			m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
213 d.11	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1.50*1.20+2.0*1.20	m ²		
			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
214 d.11	KNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 20 cm 1.50*1.20+2.0*1.20	m ²		
			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
215 d.11	KNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr. 10 cm 1.50*1.20+2.0*1.20	m ²		
			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
216 d.11	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.50*1.20+2.0*1.20	m ²		
			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
217 d.11	KNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - analogia: kołki palisadowe 1.20*4+4.0+3.0	m		
			m	11.800	
				RAZEM	11.800