

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PARTER			
1.1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.24*2)*2.20 <Pom. 1.17>	m ² m ²	 5.456	5.456
				RAZEM	5.456
2	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.88+2.26)*2.70*2-0.90*2 <Pom.1.17>	m ² m ²	 25.956	25.956
				RAZEM	25.956
3	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 6.45 <Pom. 1.17>	m ² m ²	 6.450	6.450
				RAZEM	6.450
4	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 6.45 <Pom. 1.17> 58.93 <Pom. 1.21> 6.45 <Pom. 1.17> 6.45 <Pom. 1.17>	m ² m ² m ² m ²	 6.450 58.930 6.450 6.450	78.280
				RAZEM	78.280
5	KNR 4-04 d.1. 0501-05 1	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 111 deszczulek na 1 m2 posadzki 68.98 <Pom.1.4>	m ² m ²	 68.980	68.980
				RAZEM	68.980
6	KNR 4-04 d.1. 0405-01 1	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - podest sala konferencyjna 2.5*5.75	m ² m ²	 14.375	14.375
				RAZEM	14.375
7	KNR 4-04 d.1. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 16.93+12.25+16.69+16.65+31.81+14.31+9.58+3.29+15.15	m ² m ²	 136.660	136.660
				RAZEM	136.660
8	KNR 4-04 d.1. 0504-07 1 analogia	Rozebranie posadzek z paneli 10.15+10.34+12.12+16.10+18.05+28.75	m ² m ²	 95.510	95.510
				RAZEM	95.510
9	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 51	szt. szt.	 51.000	51.000
				RAZEM	51.000
10	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.0 <Pom 1.12A> 0.20*2.00 <Pom.1.16>	m ³ m ³ m ³	 2.000 0.400	2.400
				RAZEM	2.400
11	KNR 4-01 d.1. 0346-03 1	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 20	gniazd. gniazd.	 20.000	20.000
				RAZEM	20.000
12	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (poszerzenie otworów drzwiowych) 0.05*0.5*2	m ³ m ³	 0.050	0.050
				RAZEM	0.050
13	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 (2.30*2+2.56*2)*2.70-0.80*2.0	m ² m ²	 24.644	24.644
				RAZEM	24.644
14	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 5.456+25.956*0.15+6.45*0.02+78.28*0.05+0.05	m ³ m ³	 13.442	13.442
				RAZEM	13.442

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-01 d.1. 0354-03 1 analogia	Demontaż sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki skrzydeł drzwiowych	szt.		22.000
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
16	KNR-W 4-01 d.1. 0353-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		14.000
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNR-W 4-01 d.1. 0353-11 1 analogia	Wykucie z muru podokienników PCV	m		7.000
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz. 14	m ³		13.442
			m ³	13.442	
				RAZEM	13.442
19	1 d.1. analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		20.163
		poz. 14*1.5	t	20.163	
				RAZEM	20.163
1.2		ROBOTY MUROWE , TYNKOWE I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE Z PŁYTEK			
20	KNR 4-01 d.1. 0303-02 2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		1.080
		0.90*1.20	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
21	KNR 2-02 d.1. 0120-02 2	Ścianki działowe HPL	kpl		1.000
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-02 d.1. 0125-05 2	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		48.000
		2*1.2*20	kg	48.000	
				RAZEM	48.000
23	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie skutych tynków	m ²		55.990
		55.99	m ²	55.990	
				RAZEM	55.990
24	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - powierzchnia skutych tynków	m ²		55.990
		55.99	m ²	55.990	
				RAZEM	55.990
25	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - nowe ścianki i zamurowania	m ²		55.990
		55.99	m ²	55.990	
				RAZEM	55.990
26	NNRNKB d.1. 202 0838-03 2	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - Wezeł sanitarny, Pokój socjalny, gabinet	m ²		55.990
		55.99	m ²	55.990	
				RAZEM	55.990
27	KNR 2-02 d.1. 0602-05 2 analogia	Isolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa - Woder E	m ²		11.850
		1.2*1.5*4+(1.90+0.60*2)*1.5	m ²	11.850	
				RAZEM	11.850
1.3		ROBOTY MALARSKIE SUFITÓW I ŚCIAN			
28	KNR 4-01 d.1. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		434.020
		440.12-6.1	m ²	434.020	
				RAZEM	434.020
29	KNR 4-01 d.1. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		991.260
		991.26	m ²	991.260	
				RAZEM	991.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufity i ściany poz.28+poz.29-6.1	m ² m ²	 1419.180	1419.180
				RAZEM	1419.180
31 d.1. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.28-6.1	m ² m ²	 427.920	427.920
				RAZEM	427.920
32 d.1. 3	NNRNKB 202 2608-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki Krotność = 0.5 106-3.6	m m	 102.400	102.400
				RAZEM	102.400
33 d.1. 3	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe 42.80-1.20	m m	 41.600	41.600
				RAZEM	41.600
34 d.1. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.29	m ² m ²	 991.260	991.260
				RAZEM	991.260
35 d.1. 3	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.30-6.1	m ² m ²	 1413.080	1413.080
				RAZEM	1413.080
1.4		POSADZKI			
36 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 440.12-6.1	m ² m ²	 434.020	434.020
				RAZEM	434.020
37 d.1. 4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 440.12-6.1	m ² m ²	 434.020	434.020
				RAZEM	434.020
38 d.1. 4	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 440.120-6.1	m ² m ²	 434.020	434.020
				RAZEM	434.020
39 d.1. 4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 325.27	m ² m ²	 325.270	325.270
				RAZEM	325.270
40 d.1. 4	KNR 2-02 0602-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa - Woder E 6.45+6.08	m ² m ²	 12.530	12.530
				RAZEM	12.530
41 d.1. 4	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm ludem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 7.70+59.08+12.22+6.45	m ² m ²	 85.450	85.450
				RAZEM	85.450
42 d.1. 4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 14.74*2+3.53+2.36+3.45+2.5+6.05*2+0.70*2+1.16+10.63*2	m m	 77.240	77.240
				RAZEM	77.240
1.5		STOLARKA DRZWIOWA			
43 d.1. 5	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone 0.90*2.0*8 0.80*2.0*10	m ² m ² m ²	 14.400 16.000	30.400
				RAZEM	30.400
44 d.1. 5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		30.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.8*2.00*(8)+0.9*2.0*(10)	m ²	30.800	
				RAZEM	30.800
45	NNRNKB d.1. 202 1025-05 5 analogia	(z.IV) Drzwi wejściowe z nasświetlem i autoamtyką z kształtowników z wysokou- darowego PCW (2.00+0.40)*1.50	m ² m ²	 3.600	3.600
				RAZEM	3.600
2		PIĘTRO			
2.1		ROZBIÓRKI			
46	KNR 4-01 d.2. 0348-02 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej (0.80*2.0)*4+0.90*2.0*2+0.50*1.50	m ² m ²	 10.750	10.750
				RAZEM	10.750
47	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.75*4+3.86*2+1.50*2+1.75*2+2.14*2)*2.40-0.9*2.0*3-1.20*1.0	m ² m ²	 64.200	64.200
				RAZEM	64.200
48	KNR 4-04 d.2. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 7.47+7.05	m ² m ²	 14.520	14.520
				RAZEM	14.520
49	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 0.36*0.76*0.10*2	m ³ m ³	 0.055	0.055
				RAZEM	0.055
50	KNR 4-04 d.2. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 5.10+2.44*1.50	m ² m ²	 8.760	8.760
				RAZEM	8.760
51	KNR 4-04 d.2. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek GRESS 13.23	m ² m ²	 13.230	13.230
				RAZEM	13.230
52	KNR 4-04 d.2. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 14.04+12.47+13.9+10.34+16.12	m ² m ²	 66.870	66.870
				RAZEM	66.870
53	KNR 4-04 d.2. 0504-07 1 analogia	Rozebranie posadzek z paneli 12.12	m ² m ²	 12.120	12.120
				RAZEM	12.120
54	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 9	szt. szt.	 9.000	9.000
				RAZEM	9.000
55	KNR 4-01 d.2. 0701-05 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 (3.13*4+1.67*2+1.77*2)*2.58+0.6*1.50*2-0.80*2.0*2	m ² m ²	 48.652	48.652
				RAZEM	48.652
56	KNR 4-01 d.2. 0346-03 1	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	 2.000	2.000
				RAZEM	2.000
57	KNR 4-01 d.2. 0329-02 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.20*1.20	m ² m ²	 1.440	1.440
				RAZEM	1.440
58	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 10.75*0.12+15.42*0.02+0.055+0.76*0.05+13.23*0.02+48.6*0.02+1.44*0.15	m ³ m ³	 3.144	3.144
				RAZEM	3.144
59	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³		3.144

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.144	m ³	3.144	
				RAZEM	3.144
60	1	Utylizacja gruzu	t		4.716
d.2.	analiza indywidualna				
1		3.144*1.5	t	4.716	
				RAZEM	4.716
2.2		ROBOTY MUROWE , TYNKOWE I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE Z PŁYTEK			
61	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		0.918
d.2.	0304-02				
2		0.9*2.0*0.51*1	m ³	0.918	
				RAZEM	0.918
62	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		48.000
d.2.	0125-05				
2		2*1.2*20	kg	48.000	
				RAZEM	48.000
63	KNR 2-02	Ścianki działowe HPL	kpl		1.000
d.2.	0120-02				
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
64	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - łazienki	m ²		55.900
d.2.	202 0838-03				
2		28.21+27.69	m ²	55.900	
				RAZEM	55.900
65	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa - Woder E	m ²		9.000
d.2.	0602-05				
2	analogia	1.50*1.50*4	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
2.3		ROBOTY MALARSKIE SUFITÓW I ŚCIAN			
66	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (pom 219) - sufity	m ²		129.000
d.2.	1202-09				
3		129	m ²	129.000	
				RAZEM	129.000
67	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach - ściany	m ²		333.000
d.2.	1202-09				
3		333	m ²	333.000	
				RAZEM	333.000
68	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufity i ściany	m ²		462.000
d.2.	202 1134-02				
3		poz.66+poz.67	m ²	462.000	
				RAZEM	462.000
69	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		129.000
d.2.	0815-06				
3		poz.66	m ²	129.000	
				RAZEM	129.000
70	NNRNKB	Ochrona narożników wypukłych z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		44.100
d.2.	202 2608-08	Krotność = 0.5			
3	analogia	44.1	m	44.100	
				RAZEM	44.100
71	KNR-W 2-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe	m		16.500
d.2.	2119-02				
3		16.5	m	16.500	
				RAZEM	16.500
72	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		333.000
d.2.	0815-04				
3		poz.67	m ²	333.000	
				RAZEM	333.000
73	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		462.000
d.2.	1510-07				
3		poz.68	m ²	462.000	
				RAZEM	462.000
2.4		POSADZKI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		129.000
d.2.	202 1134-01				
4		129	m ²	129.000	
				RAZEM	129.000
75	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - łazienki	m ²		14.520
d.2.	202 1130-01				
4		7.47+7.05	m ²	14.520	
				RAZEM	14.520
76	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - łazienki +siłownia +sala do ćwiczeń	m ²		114.480
d.2.	202 1130-02				
4		poz.74-poz.75	m ²	114.480	
				RAZEM	114.480
77	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		79.000
d.2.	202 1136-01				
4		79	m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
78	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa - Woder E	m ²		32.260
d.2.	0602-05				
4	analogia	10.30+3.94+18.02	m ²	32.260	
				RAZEM	32.260
79	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami terakotowymi o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		55.900
d.2.	202 0839-08				
4		28.21+27.69	m ²	55.900	
				RAZEM	55.900
80	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		49.630
d.2.	202 2806-05				
4		49.63	m ²	49.630	
				RAZEM	49.630
81	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		0.000
d.2.	202 2809-04				
4		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
2.5		STOLARKA DRZWIOWA + OKNO WENWCKIE			
82	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone	m ²		14.400
d.2.	1024-01				
5		0.80*2.0*9	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
83	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		14.400
d.2.	1026-01				
5		0.8*2.00*9	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
84	NNRNKB	Okna weneckie o pow.do 1.5 m ²	m ²		1.440
d.2.	202 1026-03				
5	analogia	1.2*1.20	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
3		KLATKI SCHODOWE I KORYTARZE - WYKOŃCZENIE			
85	KNR 4-01	Zerwanie cokolika cementowego	m		25.400
d.3	0804-08				
		2.40*3+1.50*2+0.6*2+0.50*28	m	25.400	
				RAZEM	25.400
86	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - gruntowanie poszdek	m ²		21.060
d.3	202 1134-02				
analogia		2.44*1.50*3+1.20*0.30*28	m ²	21.060	
				RAZEM	21.060
87	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		17.090
d.3	202 2810-05				
		13.49+2.40*1.50	m ²	17.090	
				RAZEM	17.090
88	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		25.400
d.3	202 2809-04				
		2.40*3+1.50*2+0.6*2+0.50*28	m	25.400	
				RAZEM	25.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany+sufity klatki schodowe 13.49*2+5.70*2*5.40+2.40*2*2.50-1.20*0.90*3-1.16*2.0*2+1.50*2.0*2	m ² m ²	 98.660	98.660
				RAZEM	98.660
90 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.89	m ² m ²	 98.660	98.660
				RAZEM	98.660
91 d.3	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.89	m ² m ²	 98.660	98.660
				RAZEM	98.660
92 d.3	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 3.50*1.20*2+1.20*1.20	m ² m ²	 9.840	9.840
				RAZEM	9.840
4		WENTYLACJA I ZABUDOWY			
93 d.4	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł oraz rur spiro (norma robocizny zwiększona z uwagi na montaż rury spiro) 10	szt. szt.	 10.000	10.000
				RAZEM	10.000
5		INSTALACJE SANITARNE			
5.1		ŁAZIENKA, GABINET LEKARSK			
5.1. 1		Instalacja wodociągowa zw, cwu			
94 d.5. 1.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej DN20x2,5 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 28+23	m m	 51.000	51.000
				RAZEM	51.000
95 d.5. 1.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej DN26x3,0 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4	m m	 4.000	4.000
				RAZEM	4.000
96 d.5. 1.1	KNR 2-16 0310-01	Izolacja o grub.20 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zew.DN20x2,5 mm 51	m ² m ²	 51.000	51.000
				RAZEM	51.000
97 d.5. 1.1	KNR 2-16 0310-01	Izolacja o grub.20 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zew.DN26x3,0 mm 4	m ² m ²	 4.000	4.000
				RAZEM	4.000
98 d.5. 1.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór odcinający kulowy DN15 4+4 1+1	szt. szt. szt.	 8.000 2.000	10.000
				RAZEM	10.000
99 d.5. 1.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawór odcinający kulowy DN25 2	szt. szt.	 2.000	2.000
				RAZEM	2.000
100 d.5. 1.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 55	m m	 55.000	55.000
				RAZEM	55.000
101 d.5. 1.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2 55	m m	 55.000	55.000
				RAZEM	55.000
102 d.5. 1.1	KNR-W 2-15 0436-02 analogia	Badanie temperatury ciepłej wody 1	urz. urz.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
103 d.5. 1.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8 2	szt. szt. szt.	 8.000 2.000	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
104	KNR-W 2-15 d.5. 0116-02 1.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNR 7-28 d.5. 0204-04 1.1	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach betonowych o grubości do 20 cm	otw.		12.000
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
5.1.		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
2					
106	KNNR 4 d.5. 0207-03 1.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		7.000
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
107	KNNR 4 d.5. 0207-02 1.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		3.000
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
108	KNNR 4 d.5. 0207-01 1.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		16.000
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
109	KNNR 4 d.5. 0211-03 1.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNNR 4 d.5. 0211-01 1.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		5.000
		4+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
111	KNNR 4 d.5. 0222-02 1.2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
112	KNNR 4 d.5. 0222-01 1.2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR 7-28 d.5. 0204-08 1.2	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach betonowych o grubości do 20 cm	otw.		6.000
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
114	KNR 4-02 d.5. 0211-03 1.2	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.1.		Przybory sanitarne			
3					
115	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 1.3 0104-01	Miska ustępowa wisząca wraz z deska sedesową	kpl.		2.000
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
116	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 1.3 0102-01 analogia	Element montażowy do WC Duofix H112 ze spłuczkąUP320, i przyciskiem do spłukiwania	kpl.		2.000
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
117	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 1.3 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		2.000
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.5. 1.3	KNNR 4 0230-02	Umywalka ceramiczna z możliwością montażu baterii stojącej	kpl.		4.000
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
119 d.5. 1.3	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		4.000
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
120 d.5. 1.3	KNNR 4 0137-03	Bateria umywalkowa stojąca z mieszaczem wewnętrznym i termostatem	szt.		4.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
121 d.5. 1.3	KNNR 4 0139-01 analogia	mieszacz umywalkowy wewnętrzny i termostatem -montaż	szt.		4.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
122 d.5. 1.3	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej, wpuszczany w blat	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.5. 1.3	KNNR 4 0137-03	Bateria zlewozmywakowa, stojąca, długawylewką i z mieszaczem wewnętrznym, chromowana	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.5. 1.3	KNNR 4 0139-01 analogia	mieszacz zlewozmywakowy wewnętrzny -montaż	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2		ŁAZIENKI PIĘTRO			
5.2. 1		Instalacja wodociągowa zw, cwu			
125 d.5. 2.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej DN20x2,5 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		5.000
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
126 d.5. 2.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej DN26x3,0 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		4.000
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
127 d.5. 2.1	KNR 2-16 0310-01	Izolacja o grub.20 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zew.DN20x2,5 mm	m ²		519.000
		519	m ²	519.000	
				RAZEM	519.000
128 d.5. 2.1	KNR 2-16 0310-01	Izolacja o grub.20 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zew.DN26x3,0 mm	m ²		4.000
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
129 d.5. 2.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór odcinający kulowy DN15	szt.		4.000
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
130 d.5. 2.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawór odcinający kulowy DN25	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.5. 2.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		5.000
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
132 d.5. 2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m		5.000
		5	m	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNR-W 2-15 d.5. 0436-02 2.1 analogia	Badanie temperatury ciepłej wody	urz.		1.000
		1	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNR-W 2-15 d.5. 0116-01 2.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		6.000
		4	szt.	4.000	
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	6.000
135	KNR-W 2-15 d.5. 0116-02 2.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.2.		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
2					
136	KNNR 4 d.5. 0207-03 2.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		4.000
		2+2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
137	KNNR 4 d.5. 0207-01 2.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		10.000
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
138	KNNR 4 d.5. 0211-03 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNNR 4 d.5. 0211-01 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		3.000
		2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
140	KNNR 4 d.5. 0222-02 2.2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
141	KNNR 4 d.5. 0222-01 2.2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR 7-28 d.5. 0204-08 2.2	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach betonowych o grubości do 20 cm	otw.		6.000
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
143	KNR 4-02 d.5. 0211-03 2.2	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.2.		Przybory sanitarne			
3					
144	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 2.3 0104-01	Miska ustępowa wisząca wraz z deska sedesową	kpl.		3.000
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
145	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 2.3 0102-01 analogia	Element montażowy do WC Duofix H112 ze spłuczkąUP320, i przyciskiem do spłukiwania	kpl.		3.000
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
146	KNR 2-15/ d.5. GEBERIT 2.3 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		3.000
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	KNNR 4 d.5. 0230-02 2.3	Umywalka ceramiczna z możliwością montażu baterii stojącej	kpl.		3.000
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
148	KNNR 4 d.5. 0230-05 2.3	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		3.000
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
149	KNNR 4 d.5. 0137-03 2.3	Bateria umywalkowa stojąca z mieszaczem wewnętrznym i termostatem	szt.		3.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
150	KNNR 4 d.5. 0139-01 2.3 analogia	mieszacz umywalkowy wewnętrzny i termostatem -montaż	szt.		3.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
6.1		BIURA			
151	KNR-W 4-03 d.6. 1011-11 1	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		12.000
		6+6	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
152	KNR-W 5-08 d.6. 0302-01 1	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		12.000
		6+6	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
153	KNR-W 4-03 d.6. 1001-05 1	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		150.000
		80+70	m	150.000	
				RAZEM	150.000
154	KNR-W 5-08 d.6. 0201-02 1	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 80+70	m		150.000
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
155	KNR-W 5-08 d.6. 0211-01 1	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		80.000
		45+35	m	80.000	
				RAZEM	80.000
156	KNR-W 5-08 d.6. 0211-02 1	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		80.000
		45+35	m	80.000	
				RAZEM	80.000
157	KNR-W 4-01 d.6. 0705-07 1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		150.000
		80+70	m	150.000	
				RAZEM	150.000
158	KNR-W 5-08 d.6. 0307-04 1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		4.000
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
159	KNR-W 5-08 d.6. 0309-03 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		8.000
		4+4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
160	KNR-W 5-08 d.6. 0309-07 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygosczełnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		2.000
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
161	KNR-W 5-08 d.6. 0502-06 1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		12.000
		6+6	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162	KNR-W 5-08 d.6. 0514-01 1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 1x40W - końcowych 6+6	kpl.		12.000
			kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
6.2		WC			
163	KNR-W 4-03 d.6. 1011-11 2	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
164	KNR-W 5-08 d.6. 0302-01 2	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
165	KNR-W 4-03 d.6. 1001-05 2	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		30.000
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
166	KNR-W 5-08 d.6. 0201-02 2	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 30	m		30.000
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
167	KNR-W 5-08 d.6. 0211-01 2	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		15.000
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
168	KNR-W 5-08 d.6. 0211-02 2	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		15.000
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
169	KNR-W 4-01 d.6. 0705-07 2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		30.000
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
170	KNR-W 5-08 d.6. 0309-07 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegownicowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
171	KNR-W 5-08 d.6. 0502-05 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		5.000
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
172	KNR-W 5-08 d.6. 0504-03 2	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		4.000
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
173	KNR-W 5-08 d.6. 0504-03 2	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		PODJAZD PRZED BUDYNKIEM			
174	KNR 2-31 d.7 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2.40*5.10	m ²		12.240
			m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
175	KNR 4-04 d.7 0306-02	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 70 cm 2.50*2.00*0.70+0.20*3.10+0.70+0.20*5.0*0.70+1.20*0.60*0.20+1.2*0.30*0.20	m ³		5.736
			m ³	5.736	
				RAZEM	5.736
176	KNR 2-01 d.7 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 5.10*3.50*1.0	m ³		17.850
			m ³	17.850	
				RAZEM	17.850
177	KNR 4-04 d.7 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		8.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.0+3.10	m	8.100	
				RAZEM	8.100
178	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		1.224
		5.10*1.20*0.10*2	m ³	1.224	
				RAZEM	1.224
179	KNR 2-02 d.7 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		1.530
		5.10*0.50*0.30*2	m ³	1.530	
				RAZEM	1.530
180	KNR 2-02 d.7 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		2.448
		5.10*0.20*1.20*2	m ²	2.448	
				RAZEM	2.448
181	KNR-W 2-01 d.7 0502-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II, zagęszczanie ręczne	m ³		5.520
		2.3*4.80*0.50	m ³	5.520	
				RAZEM	5.520
182	KNR AT-03 d.7 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		12.240
		2.40*5.10	m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
183	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		12.240
		2.40*5.10	m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
184	KNR 2-31 d.7 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - SCHODY BOCZNE	m ²		1.350
		Krotność = 2	m ²	1.350	
		1.50*0.90			
				RAZEM	1.350
185	KNR-W 2-02 d.7 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		14.000
		5.10+3.10*2+0.90*3	m	14.000	
				RAZEM	14.000
8		ŁAZIENKA NPS			
8.1		Roboty rozbiórkowe			
186	KNR 4-01 d.8. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		0.600
		0.30*2.0	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
187	KNR 4-04 d.8. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		6.170
		6.17 <Pom. 1.16>	m ²	6.170	
				RAZEM	6.170
188	KNR 4-01 d.8. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
189	KNR-W 4-01 d.8. 0353-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		1.000
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
190	KNR 4-01 d.8. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		0.429
		0.6*0.20+6.17*0.05	m ³	0.429	
				RAZEM	0.429
191	1 d.8. analiza indywidualna 1	Utylizacja gruzu	t		0.644
		0.429*1.5	t	0.644	
				RAZEM	0.644
8.2		Roboty murowe, tynkiwe i okładziny wewnętrzne z płytek			
192	KNR 4-01 d.8. 0303-02 2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		1.080
		0.90*1.20	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193 d.8. 2	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		48.000
		2*1.2*20	kg	48.000	
				RAZEM	48.000
194 d.8. 2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie skutych tynków	m ²		23.100
		23.10	m ²	23.100	
				RAZEM	23.100
195 d.8. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - powierzchnia skutych tynków	m ²		23.100
		23.10	m ²	23.100	
				RAZEM	23.100
196 d.8. 2	NNRNKB 202 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - Wezeł sanitarny, Pokój socjalny, gabinet	m ²		23.100
		23.10	m ²	23.100	
				RAZEM	23.100
197 d.8. 2	KNR 2-02 0602-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa - Woder E	m ²		6.100
		6.10	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
8.3		Roboty malarskie			
198 d.8. 3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		6.100
		6.1	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
199 d.8. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufity i ściany	m ²		29.200
		6.1+23.1	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
200 d.8. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		6.100
		6.1	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
201 d.8. 3	NNRNKB 202 2608-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki Krotność = 0.5	m		3.600
		3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
202 d.8. 3	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety, półki, lamy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe	m		1.200
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
203 d.8. 3	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		6.100
		6.1	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
8.4		Stolarka drzwiowa			
204 d.8. 4	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone	m ²		2.000
		1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
205 d.8. 4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		2.000
		1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
8.5		Posadzka			
206 d.8. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		6.100
		6.1	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		6.100
d.8.	202 1130-02				
5		6.10	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
208	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		6.100
d.8.	202 1130-03	Krotność = 15			
5		6.1	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
209	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa - Woder E	m ²		6.100
d.8.	0602-05				
5	analogia	6.1	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
210	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		6.100
d.8.	202 1119-10				
5		6.1	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
8.6		Instalacje elektryczne			
211	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		3.000
d.8.	1011-11				
6		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
212	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		3.000
d.8.	0302-01				
6		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
213	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		30.000
d.8.	1001-05				
6		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
214	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		30.000
d.8.	0201-02				
6		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
215	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		15.000
d.8.	0211-01				
6		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
216	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		15.000
d.8.	0211-02				
6		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
217	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		30.000
d.8.	0705-07				
6		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
218	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 3-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		2.000
d.8.	0309-07				
6		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
219	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		3.000
d.8.	0502-05				
6		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
220	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		2.000
d.8.	0504-03				
6		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
221	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		1.000
d.8.	0504-03				
6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.7		Instalacje sanitarne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.7. 1		Instalacja wodociągowa zw, cwu			
222 d.8. 7.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej DN20x2,5 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		12.000
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
223 d.8. 7.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej DN26x3,0 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		3.000
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
224 d.8. 7.1	KNR 2-16 0310-01	Izolacja o grub.20 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zew.DN20x2,5 mm	m ²		12.000
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
225 d.8. 7.1	KNR 2-16 0310-01	Izolacja o grub.20 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zew.DN26x3,0 mm	m ²		3.000
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
226 d.8. 7.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór odcinający kulowy DN15	szt.		2.000
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
227 d.8. 7.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawór odcinający kulowy DN25	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
228 d.8. 7.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		15.000
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
229 d.8. 7.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m		15.000
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
230 d.8. 7.1	KNR-W 2-15 0436-02 analogia	Badanie temperatury ciepłej wody	urz.		1.000
		1	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
231 d.8. 7.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		2.000
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
232 d.8. 7.1	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
233 d.8. 7.1	KNR 7-28 0204-04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach betonowych o grubości do 20 cm	otw.		3.000
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
8.7. 2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
234 d.8. 7.2	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		5.000
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
235 d.8. 7.2	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		4.000
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
236 d.8. 7.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
237 d.8. 7.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
238 d.8. 7.2	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
239 d.8. 7.2	KNR 7-28 0204-08	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach betonowych o grubości do 20 cm	otw.		2.000
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
240 d.8. 7.2	KNR 4-02 0211-03	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.7. 3		Przybory sanitarne			
241 d.8. 7.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Zestaw WC Nova Top bez barier z miską wiszącą KOŁO	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
242 d.8. 7.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01 analogia	Element montażowy do WC dla niepełnosprawnych– Duofix UP320 z spłuczką podtynkową z akcesoriami i podłączeniem wod-kan.	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
243 d.8. 7.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
244 d.8. 7.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Umywalka dla niepełnosprawnych ceramiczna wisząca z możliwością montażu baterii stojącej	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
245 d.8. 7.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-03	Element montażowy Duofix do umywalki dla niepełnosprawnych	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
246 d.8. 7.3	KNNR 4 0137-03	Bateria umywalkowa stojąca z mieszaczem wewnętrznym i termostatem	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
247 d.8. 7.3	KNNR 4 0139-01 analogia	mieszacz umywalkowy wewnętrzny i termostatem -montaż	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000