

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie wierzchniej warstwy posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-03				
	parter	11.15	m <sup>2</sup>	11.150	
		10.85	m <sup>2</sup>	10.850	
		4.91	m <sup>2</sup>	4.910	
		1.82	m <sup>2</sup>	1.820	
		1.48	m <sup>2</sup>	1.480	
		2.38	m <sup>2</sup>	2.380	
		2.22	m <sup>2</sup>	2.220	
		3.27	m <sup>2</sup>	3.270	
		4.29	m <sup>2</sup>	4.290	
		16.25	m <sup>2</sup>	16.250	
		6.47	m <sup>2</sup>	6.470	
		17.23	m <sup>2</sup>	17.230	
		55.33	m <sup>2</sup>	55.330	
		18.50	m <sup>2</sup>	18.500	
		6.15	m <sup>2</sup>	6.150	
		21.99	m <sup>2</sup>	21.990	
		13.98	m <sup>2</sup>	13.980	
		5.27	m <sup>2</sup>	5.270	
		49.13	m <sup>2</sup>	49.130	
		6.68	m <sup>2</sup>	6.680	
		80.03	m <sup>2</sup>	80.030	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	339.380	
	I piętro	5.21	m <sup>2</sup>	5.210	
		4.38	m <sup>2</sup>	4.380	
		8.37	m <sup>2</sup>	8.370	
		19.56	m <sup>2</sup>	19.560	
		38.94	m <sup>2</sup>	38.940	
		5.21	m <sup>2</sup>	5.210	
		4.38	m <sup>2</sup>	4.380	
		8.37	m <sup>2</sup>	8.370	
		2.78	m <sup>2</sup>	2.780	
		8.35	m <sup>2</sup>	8.350	
		8.24	m <sup>2</sup>	8.240	
		38.72	m <sup>2</sup>	38.720	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	152.510	
	II piętro	5.26	m <sup>2</sup>	5.260	
		3.04	m <sup>2</sup>	3.040	
		10.48	m <sup>2</sup>	10.480	
		11.69	m <sup>2</sup>	11.690	
		16.04	m <sup>2</sup>	16.040	
		12.98	m <sup>2</sup>	12.980	
		5.29	m <sup>2</sup>	5.290	
		3.05	m <sup>2</sup>	3.050	
		10.54	m <sup>2</sup>	10.540	
		11.57	m <sup>2</sup>	11.570	
		16.07	m <sup>2</sup>	16.070	
		12.92	m <sup>2</sup>	12.920	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	118.930	
	tarasy	13.68	m <sup>2</sup>	13.680	
		13.70	m <sup>2</sup>	13.700	
		6.18*24.60	m <sup>2</sup>	152.028	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	179.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>790.21</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-01				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[poz.1A+poz.1B+poz.1C]*20%	m <sup>2</sup>	122.164	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	122.164	
		poz.1D	m <sup>2</sup>	179.408	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	179.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.572</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0609-03	gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>	179.408	
		poz.2B			
				<b>RAZEM</b>	<b>179.408</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0819-15				
		2.0*4.97	m <sup>2</sup>	9.940	
		2.0*6.16	m <sup>2</sup>	12.320	
		2.0*7.35	m <sup>2</sup>	14.700	
		2.0*6.51	m <sup>2</sup>	13.020	
		2.0*16.15	m <sup>2</sup>	32.300	
		2.0*11.30	m <sup>2</sup>	22.600	
		2.0*18.28	m <sup>2</sup>	36.560	
		2.0*24.54	m <sup>2</sup>	49.080	
		2.0*15.14	m <sup>2</sup>	30.280	
		2.0*9.80	m <sup>2</sup>	19.600	
		2.0*33.23	m <sup>2</sup>	66.460	
		2.0*31.28	m <sup>2</sup>	62.560	
		2.0*39.89	m <sup>2</sup>	79.780	
		2.0*9.56	m <sup>2</sup>	19.120	
		2.0*9.56	m <sup>2</sup>	19.120	
		2.0*9.42	m <sup>2</sup>	18.840	
		2.0*9.42	m <sup>2</sup>	18.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.120</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-05				
	okna	0.89*0.81*3	m <sup>2</sup>	2.163	
		0.82*0.84	m <sup>2</sup>	0.689	
		0.82*0.87	m <sup>2</sup>	0.713	
		0.82*0.80	m <sup>2</sup>	0.656	
		0.83*0.80	m <sup>2</sup>	0.664	
		0.87*0.80	m <sup>2</sup>	0.696	
		0.84*0.80	m <sup>2</sup>	0.672	
		0.82*0.83*4	m <sup>2</sup>	2.722	
		0.82*0.51	m <sup>2</sup>	0.418	
		1.43*0.85	m <sup>2</sup>	1.216	
		0.89*0.85	m <sup>2</sup>	0.757	
		2.03*0.57	m <sup>2</sup>	1.157	
		2.05*0.53	m <sup>2</sup>	1.087	
		2.06*0.53	m <sup>2</sup>	1.092	
		0.84*0.82*5	m <sup>2</sup>	3.444	
		0.60*1.0	m <sup>2</sup>	0.600	
		0.80*0.50*3	m <sup>2</sup>	1.200	
		0.80*1.10*3	m <sup>2</sup>	2.640	
		0.60*1.0	m <sup>2</sup>	0.600	
		0.80*0.50*3	m <sup>2</sup>	1.200	
		0.80*1.10*3	m <sup>2</sup>	2.640	
		0.80*1.10*12	m <sup>2</sup>	10.560	
		0.80*1.10*15	m <sup>2</sup>	13.200	
		0.60*1.10	m <sup>2</sup>	0.660	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	51.446	
	drzwi zewn	1.20*1.95	m <sup>2</sup>	2.340	
		0.94*1.92	m <sup>2</sup>	1.805	
		1.44*2.02	m <sup>2</sup>	2.909	
		0.90*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
		0.90*2.0*4	m <sup>2</sup>	7.200	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	17.854	
	drzwi wewn	1.20*1.95	m <sup>2</sup>	2.340	
		0.80*1.86	m <sup>2</sup>	1.488	
		0.70*2.0	m <sup>2</sup>	1.400	
		0.71*2.04	m <sup>2</sup>	1.448	
		0.55*1.76	m <sup>2</sup>	0.968	
		0.80*2.0*11	m <sup>2</sup>	17.600	
		0.70*1.97	m <sup>2</sup>	1.379	
		0.70*1.95	m <sup>2</sup>	1.365	
		0.80*1.99	m <sup>2</sup>	1.592	
		0.90*1.97	m <sup>2</sup>	1.773	
		0.70*1.97	m <sup>2</sup>	1.379	
		0.70*1.95	m <sup>2</sup>	1.365	
		0.60*1.94	m <sup>2</sup>	1.164	
		0.90*1.97	m <sup>2</sup>	1.773	
		0.80*1.99	m <sup>2</sup>	1.592	
		0.80*1.99	m <sup>2</sup>	1.592	
		0.60*1.99*2	m <sup>2</sup>	2.388	
		0.80*2.0*3	m <sup>2</sup>	4.800	
		0.60*1.99*2	m <sup>2</sup>	2.388	
		0.80*2.0*3	m <sup>2</sup>	4.800	
		C (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	54.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.894</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.1	0354-11				
	okna	0.89*3		2.670	
		0.82		0.820	
		0.82		0.820	
		0.82		0.820	
		0.83		0.830	
		0.87		0.870	
		0.84		0.840	
		0.82*4		3.280	
		0.82		0.820	
		1.43		1.430	
		0.89		0.890	
		2.03		2.030	
		2.05		2.050	
		2.06		2.060	
		0.84*5		4.200	
		0.60		0.600	
		0.80*3		2.400	
		0.80*3		2.400	
		0.60		0.600	
		0.80*3		2.400	
		0.80*3		2.400	
		0.80*12		9.600	
		0.80*15		12.000	
		0.60		0.600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				57.430	
		poz.6A*2	m	114.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.860</b>
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach,	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-02	pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2			
		2.60*13.99		36.374	
		2.60*8.88		23.088	
		2.60*5.39		14.014	
		2.60*17.83		46.358	
		2.60*9.30		24.180	
		2.60*7.35		19.110	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.60*6.51		16.926	
		2.60*4.97		12.922	
		2.60*6.16		16.016	
		2.60*16.15		41.990	
		2.60*11.30		29.380	
		2.60*18.28		47.528	
		2.60*33.23		86.398	
		2.60*18.26		47.476	
		2.60*9.98		25.948	
		2.60*24.54		63.804	
		2.60*15.14		39.364	
		2.60*9.81		25.506	
		2.60*31.28		81.328	
		2.60*10.62		27.612	
		2.60*39.89		103.714	
		2.60*9.56		24.856	
		2.60*8.58		22.308	
		2.60*18.04		46.904	
		2.60*25.08		65.208	
		2.60*28.30		73.580	
		2.60*9.56		24.856	
		2.60*8.58		22.308	
		2.60*18.04		46.904	
		2.60*7.92		20.592	
		2.60*11.48		29.848	
		2.60*11.56		30.056	
		2.60*28.24		73.424	
		2.60*9.42		24.492	
		2.60*6.98		18.148	
		2.60*14.60		37.960	
		2.60*16.54		43.004	
		2.60*14.82		38.532	
		2.60*22.05		57.330	
		2.60*9.42		24.492	
		2.60*6.98		18.148	
		2.60*14.60		37.960	
		2.60*16.54		43.004	
		2.60*14.82		38.532	
		2.60*22.05		57.330	
		-poz.4-poz.5A-poz.5B-poz.5C*2		-703.608	
		-poz.36*2		-393.608	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				651.596	
		poz.7A*40%	m <sup>2</sup>	260.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.638</b>
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-08	belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2			
	parter	11.15		11.150	
		10.85		10.850	
		4.91		4.910	
		1.82		1.820	
		1.48		1.480	
		2.38		2.380	
		2.22		2.220	
		3.27		3.270	
		4.29		4.290	
		16.25		16.250	
		6.47		6.470	
		17.23		17.230	
		55.33		55.330	
		18.50		18.500	
		6.15		6.150	
		21.99		21.990	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.98		13.980	
		5.27		5.270	
		49.13		49.130	
		6.68		6.680	
		80.03		80.030	
	I piętro	5.21		5.210	
		4.38		4.380	
		8.37		8.370	
		19.56		19.560	
		38.94		38.940	
		5.21		5.210	
		4.38		4.380	
		8.37		8.370	
		2.78		2.780	
		8.35		8.350	
		8.24		8.240	
		38.72		38.720	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.8A*40%	m <sup>2</sup>	491.890	
				196.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.756</b>
9	KNNR 7 0702-	Sufity podwieszane - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1.1	02 z.o.3.4.	poz.1C*1.42	m <sup>2</sup>	168.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.881</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0349-02	55.316	m <sup>3</sup>	55.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.316</b>
11	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
d.1.1	0804-01	6.18+24.28+9.13+9.12	m	48.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.710</b>
12	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowładowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-11 0108-12	poz.1*0.02+poz.2*0.07+poz.3*0.15+poz.4*0.02+poz.5*0.05+poz.6*0.20*0.02+poz.7*0.03+poz.8*0.03+poz.9*0.03+poz.10+poz.11*1.10*0.02	m <sup>3</sup>	156.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.158</b>
13		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1.1	analiza indywidualna	poz.12	m <sup>3</sup>	156.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.158</b>
1.2		<b>Podłogi i posadzki</b>			
14	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0803-02	poz.2A	m <sup>2</sup>	122.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.164</b>
15	KNR 0-12II	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1118-01	10.85	m <sup>2</sup>	10.850	
	parter	4.91	m <sup>2</sup>	4.910	
		1.82	m <sup>2</sup>	1.820	
		1.48	m <sup>2</sup>	1.480	
		2.38	m <sup>2</sup>	2.380	
		2.22	m <sup>2</sup>	2.220	
		3.27	m <sup>2</sup>	3.270	
		4.29	m <sup>2</sup>	4.290	
		16.25	m <sup>2</sup>	16.250	
		6.47	m <sup>2</sup>	6.470	
		17.23	m <sup>2</sup>	17.230	
		55.33	m <sup>2</sup>	55.330	
		18.50	m <sup>2</sup>	18.500	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.15	m <sup>2</sup>	6.150	
		21.99	m <sup>2</sup>	21.990	
		13.98	m <sup>2</sup>	13.980	
		5.27	m <sup>2</sup>	5.270	
		49.13	m <sup>2</sup>	49.130	
		6.68	m <sup>2</sup>	6.680	
		80.03	m <sup>2</sup>	80.030	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	328.230	
	I piętro	5.21	m <sup>2</sup>	5.210	
		4.38	m <sup>2</sup>	4.380	
		8.37	m <sup>2</sup>	8.370	
		5.21	m <sup>2</sup>	5.210	
		4.38	m <sup>2</sup>	4.380	
		8.37	m <sup>2</sup>	8.370	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	35.920	
	II piętro	5.26	m <sup>2</sup>	5.260	
		3.04	m <sup>2</sup>	3.040	
		10.48	m <sup>2</sup>	10.480	
		5.29	m <sup>2</sup>	5.290	
		3.05	m <sup>2</sup>	3.050	
		10.54	m <sup>2</sup>	10.540	
		C (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	37.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.810</b>
16	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1118-09	poz.15	m <sup>2</sup>	401.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.810</b>
17	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0602-01	poz.16	m <sup>2</sup>	401.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.810</b>
18	KNR 0-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.1.2	0602-03	354.12	m	354.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.120</b>
19	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1.2	1120-04	8.88+5.39+17.83+9.30+18.26+9.98+8.58+18.04+8.58+18.04+6.98+6.98+22.05*2	m	180.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.940</b>
20	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
d.1.2	1120-06	poz.19	m	180.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.940</b>
21	NNRNB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1130-02 1130-03	poz.1A+poz.1B+poz.1C+poz.16	m <sup>2</sup>	209.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.010</b>
22	KNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi	m <sup>2</sup>		
d.1.2		poz.21	m <sup>2</sup>	209.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.010</b>
1.3		<b>Posadzki tarasów i balkonów</b>			
23	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na lepiku asfaltowym na gorąco	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0607-01	13.68	m <sup>2</sup>	13.680	
		13.70	m <sup>2</sup>	13.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.380</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.380</b>
25 d.1.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.380</b>
26 d.1.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 12.13*2	m m	 24.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.260</b>
27 d.1.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko - warstwa spadkowa 6.18*24.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.028</b>
28 d.1.3	KNR-W 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na lepiku asfaltowym na gorąco poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.028</b>
29 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.028</b>
30 d.1.3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.028</b>
31 d.1.3	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.028</b>
32 d.1.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.028</b>
33 d.1.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.028</b>
34 d.1.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.028</b>
35 d.1.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 24.60	m m	 24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
1.4		<b>Ścianki działowe</b>			
36 d.1.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 196.804	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 196.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.804</b>
37 d.1.4	KNR 7 0703-02	Przegrody łazienkowe wraz z drzwiami 2.0*[4.24+1.50*3+4.24+1.50*3]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.960</b>
1.5		<b>Tynki, okładziny, malowanie</b>			
38 d.1.5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.638	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.36*2	m <sup>2</sup>	393.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>654.246</b>
39	KNR 0-12II d.1.5 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	525.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.120</b>
40	KNR 0-12II d.1.5 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	525.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.120</b>
41	KNR K-04 d.1.5 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	525.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.120</b>
42	KNR K-04 d.1.5 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		256.93	m	256.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.930</b>
43	NNRNKB 202 d.1.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.7A+poz.4+poz.36*2	m <sup>2</sup>	1570.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>1570.324</b>
44	KNR 2-02 d.1.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		poz.43-poz.39	m <sup>2</sup>	1045.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>1045.204</b>
45	KNR 2-02 d.1.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.44	m <sup>2</sup>	1045.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>1045.204</b>
1.6	<b>Sufity</b>				
46	KNR 4-01 d.1.6 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	196.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.756</b>
47	KNR 2-02 d.1.6 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		poz.8A	m <sup>2</sup>	491.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.890</b>
48	KNR 2-02 d.1.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.47	m <sup>2</sup>	491.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.890</b>
49	KNR 9-12 d.1.6 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	168.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.881</b>
50	KNR 0-14 d.1.6 2012-03	Oklądziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		poz.49	m <sup>2</sup>	168.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.881</b>
51	KNR 2-02 d.1.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.50	m <sup>2</sup>	168.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.881</b>
1.7	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>				
52	KNR 0-19 d.1.7 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>		
		poz.5A	m <sup>2</sup>	51.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.446</b>
53	KNR 0-19 d.1.7 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>		
		poz.5B	m <sup>2</sup>	17.854	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>17.854</b>
54 d.1.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		poz.5C	m <sup>2</sup>	54.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.594</b>
55 d.1.7	KNR 2 0302- 07	Ściany murowane - osadzenie podokienników zewnętrznych	m		
		poz.6/2	m	57.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.430</b>
56 d.1.7	KNR 2 0302- 07	Ściany murowane - osadzenie podokienników wewnętrznych	m		
		poz.6/2	m	57.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.430</b>
<b>1.8</b>		<b>Ślusarka</b>			
57 d.1.8	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		6.18+24.28+9.13+9.12	m	48.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.710</b>
<b>1.9</b>		<b>Elewacja</b>			
58 d.1.9	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		229.08+228.98+52.33+52.46	m <sup>2</sup>	562.850	
		-poz.5A-poz.5B	m <sup>2</sup>	-69.300	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	493.550	
		ościeża	m <sup>2</sup>	44.908	
		0.25*[0.89*3+0.81*6+0.82+0.84*2+0.82+0.87*2+0.82+0.83+0.87+0.84+0.80*8+0.82*4+0.83*8+0.82+0.51*2+1.43+0.85*2+0.89+0.85*2+2.03+0.57*2+2.05+0.53*2+2.06+0.53*2+0.84*5+0.82*10+0.60+1.0*2+0.80*3+0.50*6+0.80*3+1.10*6+0.60+1.10*2+0.80*3+0.50*6+0.80*30+1.10*60+0.60+1.10*2]	m <sup>2</sup>		
		0.25*[1.20+1.95*2+0.94+1.92*2+1.44+2.02*2+0.90*6+2.0*12]	m <sup>2</sup>	11.190	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	56.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.648</b>
59 d.1.9	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	549.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.648</b>
60 d.1.9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 15cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		poz.58A	m <sup>2</sup>	493.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.550</b>
61 d.1.9	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi 3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		poz.58B	m <sup>2</sup>	56.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.098</b>
62 d.1.9	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	549.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.648</b>
63 d.1.9	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		229.08+228.98+52.33+52.46	m <sup>2</sup>	562.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>562.850</b>
<b>2 45330000-9</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
<b>2.1 45332300-6</b>		<b>Kanalizacja sanitarna podposadzkowa</b>			
64 d.2.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z od-rzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
		(poz.73+poz.74)*1*(0.95+0.2)	m <sup>3</sup>	33.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.350</b>
65 d.2.1	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasy-panie ziemią z ukopów	m <sup>3</sup>		
		poz.64-poz.67	m <sup>3</sup>	20.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.764</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.2.1	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  poz.65	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.764	  
				<b>RAZEM</b>	<b>20.764</b>
67 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.70+poz.71+poz.72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.586	  
				<b>RAZEM</b>	<b>12.586</b>
68 d.2.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.70+poz.71+poz.72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.586	  
				<b>RAZEM</b>	<b>12.586</b>
69 d.2.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.68	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.586	  
				<b>RAZEM</b>	<b>12.586</b>
70 d.2.1	KNR 4 1411- 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm  (poz.73+poz.74)*0.2*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.800	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
71 d.2.1	KNR 4 1411- 02	Zasyпка technologiczna  2.436 <(poz.73)*0,11*1+(poz.74)*0,075*1-(poz.73)*PoleKołaD(0,11)+poz.74*PoleKołaD(0,075)>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.436	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.436</b>
72 d.2.1	KNR 4 1411- 02	Obsypka 15 cm ponad wierzch rury  (poz.73+poz.74)*0.15*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.350	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.350</b>
73 d.2.1	KNR 4 0203- 03	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Poziomy w wykopach Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 110 mm 6+5+2	m  m	  13.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
74 d.2.1	KNR 4 0203- 02	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Poziomy w wykopach Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 75x1,8 mm 5+6+5	m  m	  16.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
75 d.2.2	KNR 8 0225- 01 analogia	Demontaż zlewu kuchennego wraz z podejściem wod-kan  2+2	kpl.  kpl.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
76 d.2.2	KNR 8 0225- 03 analogia	Demontaż umywalki porcelanowej wraz z podejściem wod-kan  2+2	kpl.  kpl.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
77 d.2.2	KNR 8 0225- 05 analogia	Demontaż ustępu z miską porcelanową wraz z podejściem wod-kan  2+2	kpl.  kpl.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
78 d.2.2	KNR 8 0225- 04 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej  2+2	kpl.  kpl.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
79 d.2.2	kalk. własna	Przepusty w stropach i dachu PVC 110	szt		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*5	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
80 d.2.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.83+poz.84	m m	 59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
81 d.2.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.85	m m	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
82 d.2.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.80+poz.81	m m	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
83 d.2.2	KNR 4 0208- 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Piony kanalizacyjne Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm 5*8	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
84 d.2.2	KNR 4 0208- 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 110x2,2 mm 10+3+6	m m	 19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
85 d.2.2	KNR 4 0208- 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PPHT 50x1,8 mm 3+8+4+6	m m	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
86 d.2.2	KNR 4 0222- 02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
87 d.2.2	KNR 4 0213- 05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
88 d.2.2	KNR 4 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 9+4+1+(2+2+2+2+2)	szt. szt.	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
89 d.2.2	KNR 4 0211- 02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
90 d.2.2	KNR 4 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 9+(2+2)	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
91 d.2.2	KNR 4 0218- 01	Odwodnienie liniowe prysznice L=3m 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92 d.2.2	KNR 4 0218- 01	Odwodnienie liniowe prysznice L=5m 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
93 d.2.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0102- 01	Stelaż montażowy ze spluczką podtynkową do miski ustępowej 9+(2+2)	kpl. kpl.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.2.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Miska ustępowa wisząca lejowa z deską sedesową 9+(2+2)	kpl. kpl.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
95 d.2.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych do WC 9+(2+2)	kpl. kpl.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
96 d.2.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0102-03	Stelaż montażowy do umywalki 9+(2+2)	kpl. kpl.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
97 d.2.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 9+(2+2)	kpl. kpl.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
98 d.2.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0102-02	Stelaż montażowy do pisuaru 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
99 d.2.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
100 d.2.2	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 1+(2+2)	kpl. kpl.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
101 d.2.2	KNR 4 0229-05	Zlew 2-komorowy (komora kwadratowa z ociekaczem) montowany na szafce (2+2)	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2.3</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Instalacja wodociągowa</b>			
102 d.2.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5+5+5+5+23+30	m m	 73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
103 d.2.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.102	m m	 73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
104 d.2.3	KNR 4 0112-01 analogia	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm 5+5+10+22*1.5+10+8+3+40	m m	 114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
105 d.2.3	KNR 4 0112-01 analogia	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 20mm 4+5+4+6+5	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
106 d.2.3	KNR 4 0112-02 analogia	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 25mm 3+5+5+20	m m	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.2.3	KNNR 4 0112-03 analogia	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 32mm 23	m m	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
108 d.2.3	KNNR 4 0112-04 analogia	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 40mm 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
109 d.2.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych CW Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm 10+10+22*1.5+7+7+40+10	m m	 117.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.000</b>
110 d.2.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych CW Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 20mm 5+5+3+20	m m	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
111 d.2.3	KNNR 4 0112-02 analogia	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych CW Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 25mm 7+3	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
112 d.2.3	KNNR 4 0112-03 analogia	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych CW Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 32mm 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
113 d.2.3	KNR 0-34 0101-03	Otuliny kauczukowa gr. 13 mm na rurę dn 16 poz. 104	m m	 114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
114 d.2.3	KNR 0-34 0101-03	Otuliny kauczukowa gr. 13 mm na rurę dn 20 poz. 105	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
115 d.2.3	KNR 0-34 0101-04	Otuliny kauczukowa gr. 13 mm na rurę dn 25 poz. 106	m m	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
116 d.2.3	KNR 0-34 0101-04	Otuliny kauczukowa gr. 13 mm na rurę dn 32 poz. 107	m m	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
117 d.2.3	KNR 0-34 0101-04	Otuliny kauczukowa gr. 13 mm na rurę dn 40 poz. 108	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
118 d.2.3	KNR 0-34 0101-10	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm na rurę dn 16 poz. 109	m m	 117.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.000</b>
119 d.2.3	KNR 0-34 0101-10	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm na rurę dn 20 poz. 110	m m	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120 d.2.3	KNR 0-34 0101-11	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm na rurę dn 25  poz.111	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
121 d.2.3	KNR 0-34 0101-11	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm na rurę dn 32  poz.112	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
122 d.2.3	KNNR 4 0116- 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrz- nej 20 mm Umywalki i zlewozmywaki 9+2+2+2+2	szt. szt.	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
123 d.2.3	KNNR 4 0116- 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrz- nej 20 mm Prysznice 1+22+7+2+2	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
124 d.2.3	KNNR 4 0116- 06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm WC 9+2+2	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
125 d.2.3	KNNR 4 0116- 06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Pisuar 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
126 d.2.3	KNNR 4 0135- 04 analogia	Zawór odcinający umywalkowy/zlewozmywakowy DN15  poz.122*2	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
127 d.2.3	KNNR 4 0135- 04 analogia	Zawór odcinający do WC DN15  poz.124	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
128 d.2.3	KNNR 4 0137- 02	Bateria umywalkowa jednouchwyłtowa standard  9+2+2	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
129 d.2.3	KNNR 4 0137- 02	Bateria zlewozmywakowa jednouchwyłtowa standard  2+2	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
130 d.2.3	KNNR 4 0137- 09	Bateria prysznicowa jednouchwyłtowa standard  2+2	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
131 d.2.3	KNNR 4 0137- 09	Panel prysznicowy jednouchwyłtowy standard  22+7	szt. szt.	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
132 d.2.3	KNNR 4 0135- 01	Zawór ze złączką do węża DN15  1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
133 d.2.3	KNNR 4 0132- 02	Zawór kulowy DN20  1+1	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.2.3	KNNR 4 0132-03	Zawór kulowy DN25 1+1	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
135 d.2.3	KNNR 4 0132-04	Zawór kulowy DN32 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
136 d.2.3	KNNR 4 0132-05	Zawór kulowy DN40 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
137 d.2.3	KNNR 4 0132-01	Zawór termostatyczny Aquastorm T Plus DN15 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
138 d.2.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej poz.104+poz.105+poz.106+poz.107+poz.108+poz.109+poz.110+poz.111+poz.112	m m	 394.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>
139 d.2.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
140 d.2.3	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.104+poz.105+poz.106+poz.107+poz.108+poz.109+poz.110+poz.111+poz.112	m m	 394.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>
141 d.2.3	kalk. własna	Przepusty 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 45310000-3 Instalacje elektryczne</b>					
<b>3.1 Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych</b>					
142 d.3.1	KNNR 9 0401-01	Wymiana łącznik instalacyjnego 14+10+10	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
143 d.3.1	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych 13+14+16	szt. szt.	 43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
144 d.3.1	KNNR 9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych 63	szt. szt.	 63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>