

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Izolacje pionowe</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02				
	analogia				
		19.0*1.0	m <sup>2</sup>	19.000	
		-0.40*0.80*9	m <sup>2</sup>	-2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.120</b>
2	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-06				
	analogia				
		19.0*1.0	m <sup>2</sup>	19.000	
		-2.4*0.8*9	m <sup>2</sup>	-17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.720</b>
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02				
		[2.65*2+0.85*2+1.05*2]*1.0*0.17	m <sup>3</sup>	1.547	
		-0.30*0.70*3	m <sup>3</sup>	-0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.917</b>
4	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-02				
		19.0*1.0*1.72	m <sup>3</sup>	32.680	
		[2.65*2+0.85*2+1.05*2]*1.0*1.67	m <sup>3</sup>	15.197	
		<studzienki>-0.30*0.70*1.5*6	m <sup>3</sup>	-1.890	
		-0.40*0.80*1.5*9	m <sup>3</sup>	-4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.667</b>
5	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-07				
		19.0*1.50	m <sup>2</sup>	28.500	
		[2.65+0.85+1.05]*2*1.50	m <sup>2</sup>	13.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.150</b>
6	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-02				
		poz.4	m <sup>3</sup>	41.667	
		-poz.11*0.05	m <sup>3</sup>	-5.253	
		<opaska> -[0.8*2+2.4]*0.13*0.14*9	m <sup>3</sup>	-0.655	
		-[[2.65+0.85+1.05]*2*0.70*0.45]	m <sup>3</sup>	-2.867	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.892</b>
7	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0619-03				
		poz.11	m <sup>2</sup>	105.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.064</b>
8	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05				
		[2.65*2+0.85*2+1.05*2]*1.84	m <sup>2</sup>	16.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.744</b>
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II -ściana piwnicy	m <sup>2</sup>		
d.1	0725-03				
		poz.8	m <sup>2</sup>	16.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.744</b>
10	KNR AT-40	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0408-02				
		poz.11	m <sup>2</sup>	105.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.064</b>
11	KNR 0-23	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropian Styrodur Xps gr 5cm	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01				
		[0.65*2*9+2.10*9+2.65*2+0.85*2+1.05*2+0.55*2*6+1.80*6]*1.84	m <sup>2</sup>	105.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.064</b>
12	KNR 2-02	Izolacje z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0607-02				
	analogia				
		[0.65*2*9+2.10*9]*1.90	m <sup>2</sup>	58.140	
		[2.65+0.85+1.05]*2*1.90	m <sup>2</sup>	17.290	
		[0.55*2*6+1.80*6]*1.90	m <sup>2</sup>	33.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.490</b>
13	KNR 2-02	Zamontowanie listew nad folia kubelkową	m		
d.1	0515-04				
		0.65*2*9+2.10*9+2.65*2+0.85*2+1.05*2+0.55*2*6+1.80*6	m	57.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.100</b>
14	KNR 4-01	Wymiana ścian wpustów piwnicznych	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02				
	analogia				
		[0.65*2+0.80]*1.50*0.25*9	m <sup>3</sup>	7.088	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[0.55*2+0.70]*1.50*0.25*6	m <sup>3</sup>	4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.138</b>
15	wycena indywidualna	Renowacja krat piwnicznych / polegająca na prostowaniu, uzupełnieniu brakujących elementów, czyszczenie, miniowanie i malowanie olejno/9+6	szt		
d.1			szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
16	KNR 4-01 d.1 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły,- wpusty piwniczne [0.40*2+0.80]*1.5*9 [0.65*2+1.06]*1.50*9 [0.30*2+0.70]*1.5*6 [0.55*2+1.80]*1.5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.600 31.860 11.700 26.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.260</b>
17	KNR 4-01 d.1 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III  poz.4-poz.6 poz.11*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.775 5.253	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.028</b>
18	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km  poz.1*0.07 poz.3 poz.8*0.02 poz.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.128 0.917 0.335 11.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.518</b>
<b>2</b>		<b>Izolacja pozioma</b>			
19	KNR 0-26 d.2 0633-01	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w jednym poziomie ściana zew ściana wew	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.860 22.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.300</b>
<b>3</b>		<b>Opaska</b>			
20	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kłińca o frakcji 4-31 mm o grubości po zagęszczeniu 28 cm  [2.65+0.85+1.05]*2*0.70 [0.80*2+2.10]*0.13*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.370 4.329	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.699</b>
21	KNR 2-31 d.3 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.699	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.699</b>
22	KNR 2-31 d.3 0501-04	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [0.80*2+2.10]*0.13*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.329	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.329</b>
23	KNR 2-31 d.3 0202-03 0202-04	Wykonanie opaski żwirowej  poz.20-poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.370</b>
24	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [2.65+0.85+1.05]*2+0.7*2*2	m m	 11.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.900</b>
<b>4</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
25	wycena indywidualna	Renowacja drzwi wejściowych / polegająca na oczyszczeniu z warstw malatur, zabezpieczeniu przeciwgrzybicznie i przeciwwilgociowo, oraz zagruntować pod farbę i pomalować ./ 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	wycena indywidualna	Renowacja drzwi metalowych / polegająca na oczyszczeniu, uzupełnieniu ubytków oraz zagruntować pod farbę i pomalowanie ./ 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR 0-19 d.4 0928-12 analogia	Demontaż i montaż drzwi wejściowych drewnianych pod tarasem  3.42*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.078</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	wycena indywidualna	Renowacja okien strychowych / poprzez oczyszczenie, zabezpieczenie przeciwgrzybiczne i przeciwwilgociowe, uzupełnienie ubytków i pomalowanie / 3	szt		
			szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNR 0-19 d.4 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne drewniane o pow. do 1.0 m2 0.44*0.74*2 0.63*0.74*2 0.44*1.33*2 0.63*1.33*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.651	
			m <sup>2</sup>	0.932	
			m <sup>2</sup>	1.170	
			m <sup>2</sup>	1.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.429</b>
30	KNR 0-19 d.4 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne drewniane o pow. ponad 1.5 m2 1.10*2.18*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.398</b>
31	wycena indywidualna	Renowacja krat okiennych / polegająca na prostowaniu, uzupełnieniu brakujących elementów, oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne i pomalowanie farbą olejną / 4	szt		
			szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5</b>		<b>Szyby wentylacyjne</b>			
32	KNR 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 [3.05+1.92]*2*21.0 [3.24+1.92]*2*21.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	208.740	
			m <sup>2</sup>	216.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.460</b>
33	KNR 4-01 d.5 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	425.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.460</b>
34	KNR 2-15 d.5 0205-04	Demontaż i ponowny montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączaniem metodą wciskową /x2/ . 21.0*4	m		
			m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
35	KNR 2-02 d.5 0510-05	Demontaż i ponowny montaż rur spustowe okrągłe o śr. 20 cm z blachy ocynkowanej /Rx2/ 21.0*3	m		
			m	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
36	KNR AT-05 d.5 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m 2.57*21.0*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	215.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.880</b>
37	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:32,33,34,35)			
38	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.32*0.02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.509	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.509</b>
39	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.1*0.07 poz.3 poz.8*0.02 poz.14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.128	
			m <sup>3</sup>	0.917	
			m <sup>3</sup>	0.335	
			m <sup>3</sup>	11.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.518</b>
<b>6</b>		<b>Balkony</b>			
40	KNR 4-01 d.6 0811-07 front nr 1 front nr 2,3 front nr 4,5 front taras tył nr 4,5,6 tył nr 1,2,3 taras	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.40*[0.73*2+1.25]/3 3.78*0.95*2 [0.65*[2.0+1.70]/2]*2 0.65*3.65 4.40*0.20*3 [[[4.4+3.42]/2]*[[1.0+1.40]/2]]*3 4.42*0.20 [[[4.42+3.44]/2]*[[1.0+1.40]/2]]*3 3.50*3.06 0.90*0.90*0.5 1.35*0.9*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.975	
			m <sup>2</sup>	7.182	
			m <sup>2</sup>	2.405	
			m <sup>2</sup>	2.373	
			m <sup>2</sup>	2.640	
			m <sup>2</sup>	14.076	
			m <sup>2</sup>	0.884	
			m <sup>2</sup>	14.148	
			m <sup>2</sup>	10.710	
			m <sup>2</sup>	0.405	
			m <sup>2</sup>	0.608	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-podkład betonowy poz.40*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.129	 7.129
				<b>RAZEM</b>	<b>7.129</b>
42	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	front nr 1	[0.73*2+4.54]*0.25	m <sup>2</sup>	1.500	
	front nr 2,3	[0.95*2+4.40]*0.33*2	m <sup>2</sup>	4.158	
	front nr 4,5	[0.65+2.34]*0.33*2	m <sup>2</sup>	1.973	
	front taras	[0.65*2+4.15]*0.33	m <sup>2</sup>	1.799	
	tył nr 1,2,3	[4.42+1.20]*0.25*3	m <sup>2</sup>	4.215	
	tył nr 4,5,6	[4.40+1.20]*0.25*3	m <sup>2</sup>	4.200	
	taras	[2.20*2+1.35+0.90+3.50]*0.43	m <sup>2</sup>	4.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.210</b>
43	KNR 4-02 d.6 0234-02	Rozbiórka wpustu sciekowego	szt.		
	analogia	11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
44	d.6 wycena indy-widualna	Rozbiórka odpływu liniowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 4-02 d.6 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		11.0+11.25	m	22.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.250</b>
46	KNR 4-02 d.6 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75 mm na ścianach budynku	m		
		6.70	m	6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
47	KNR 4-01 d.6 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.010+3.90+17.74	m	23.650	
		0.60*3+1.10*3+2.40	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.150</b>
48	KNR 4-01 d.6 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		[4.4+1.20]*3	m	16.800	
		[4.42+1.20]*3	m	16.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.660</b>
49	KNR 0-23 d.6 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni balkonu	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	59.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.406</b>
50	ZKNR C-2 d.6 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	59.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.406</b>
51	ZKNR C-2 d.6 0604-03	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	59.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.406</b>
52	ZKNR C-2 d.6 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3 poz.40	m <sup>2</sup>	59.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.406</b>
53	ZKNR C-2 d.6 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	59.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.406</b>
54	ZKNR C-2 d.6 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
	front nr 1	4.40	m	4.400	
	front nr 2,3	[3.78+0.95]*2*2	m	18.920	
	front nr 4,5	[2.0+1.70+0.65*2]*2	m	10.000	
	front taras	[0.65+3.65]*2	m	8.600	
	tył nr 4,5,6	[0.20+1.40+3.42]*3	m	15.060	
	tył nr 1,2,3	[0.20+1.40+3.44]*3	m	15.120	
	taras	[2.2*2+3.50*2+0.90+1.35]*1	m	13.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.750</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.6	ZKNR C-2 0505-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m <sup>2</sup> poz.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.406</b>
56 d.6	ZKNR C-2 0515-03	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokółów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm poz.54	m		
			m	85.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.750</b>
57 d.6	ZKNR C-1 0305-01 analogia front taras taras	Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej grunt Ceresit BT 26 i membrana BT21  0.65*3.65 3.50*3.06 0.90*0.90*0.5 1.35*0.9*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.373	
			m <sup>2</sup>	10.710	
			m <sup>2</sup>	0.405	
			m <sup>2</sup>	0.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.096</b>
58 d.6	KNR 2-02 0607-02 analogia	Mata drenażowa + flizelina  poz.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.096</b>
59 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropian ekstrudowany - 4 cm poz.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.096</b>
60 d.6	KNR 2-02 0607-02 analogia	Polistrudowa włóknina odsączająca  poz.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.096</b>
61 d.6	ZKNR C-2 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm-warstwa dociskowa poz.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.096</b>
62 d.6	KNR 2-02 0507-01 front nr 1 tył nr 1,2,3 tył nr 4,5,6	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan- cynku  [0.73*2+4.54]*0.25 [4.42+1.20]*0.25*3 [4.40+1.20]*0.25*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.500	
			m <sup>2</sup>	4.215	
			m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.915</b>
63 d.6	KNR 2-02 0507-02 front nr 2,3 front nr 4,5 front taras taras	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan- cynku  [0.95*2+4.40]*0.33*2 [0.65+2.34]*0.33*2 [0.65*2+4.15]*0.33 [2.20*2+1.35+0.90+3.50]*0.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.158	
			m <sup>2</sup>	1.973	
			m <sup>2</sup>	1.799	
			m <sup>2</sup>	4.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.295</b>
64 d.6	KNR-W 2-02 0522-01 tył nr 4,5,6 tył nr 1,2,3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytancynku [4.40+1.20]*3 [4.42+1.20]*3	m		
			m	16.800	
			m	16.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.660</b>
65 d.6	KNR-W 2-02 0522-06	Lej spustowy „sztucer 100/80 mm  6	szł.		
			szł.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
66 d.6	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.50mm - montaż z gotowych elementów-system LORO  11.30+11.25+0.60*3+1.10*3+2.40	m		
			m	30.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.050</b>
67 d.6	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.75mm - montaż z gotowych elementów-system LORO  6.70	m		
			m	6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
68 d.6	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.100mm - montaż z gotowych elementów-system LORO  2.10+3.90+17.74	m		
			m	23.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.740</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 2-15 d.6 0212-01 analogia	Montaż wpustów ściekowy balkonowych fi 50 - system LORO	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
70	KNR 2-15 d.6 0212-01 analogia	Montaż wpustów ściekowy balkonowych fi 100 - system LORO	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
71	KNR 2-15 d.6 0212-01 analogia	Montaż wpustów ściekowy balkonowych fi 50 boczny- system LORO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72	KNR 4-01 d.6 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
	front nr 2,3	$[3.78+0.95*2]*0.20*2$	m <sup>2</sup>	2.272	
	front nr 4,5	$[0.65+2.0]*0.20*2$	m <sup>2</sup>	1.060	
	front taras	$[0.65*2+3.65]*0.20$	m <sup>2</sup>	0.990	
	tył nr 4,5,6	$[4.40+1.20]*1.10*3$	m <sup>2</sup>	18.480	
	tył nr 1,2,3	$[4.42+1.20]*1.10*3$	m <sup>2</sup>	18.546	
	taras	$[2.20*2+3.50+0.90+1.35]*1.10$	m <sup>2</sup>	11.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.513</b>
73	KNR 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		poz.72	m <sup>2</sup>	52.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.513</b>
74	KNR 4-01 d.6 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
	front nr 1	$[0.73*2+4.54]*1.10$	m <sup>2</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
75	KNR 4-01 d.6 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
		poz.74	m <sup>2</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
76	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach- balustrada od wew. balkonu	m <sup>2</sup>		
	front nr 2,3	$[3.78+0.95*2]*0.90*2$		10.224	
	front nr 4,5	$[0.65+2.0]*0.90*2$		4.770	
	front taras	$[0.65*2+3.65]*0.90$		4.455	
	taras	$[2.20*2+3.50+0.90+1.35]*0.90$		9.135	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.76A*20%	m <sup>2</sup>	28.584	
				<b>5.717</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.717</b>
77	KNR 4-01 d.6 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły-balustrada od wew. balkonu	m <sup>2</sup>		
		poz.76	m <sup>2</sup>	5.717	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.717</b>
78	KNR 4-01 d.6 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
		poz.76A-77	m <sup>2</sup>	22.867	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.867</b>
79	KNR 4-01 d.6 0701-08	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach-spodnia część plyty balkonu	m <sup>2</sup>		
	front nr 1	$4.40*[0.73*2+1.25]/3$		3.975	
	front nr 2,3	$3.78*0.95*2$		7.182	
	front nr 4,5	$[0.65*[2.0+1.70]/2]*2$		2.405	
	front taras	$0.65*3.65$		2.373	
	tył nr 4,5,6	$4.40*0.20*3$		2.640	
	tył nr 1,2,3	$[[[4.4+3.42]/2]*[[1.0+1.40]/2]]*3$		14.076	
		$4.42*0.20$		0.884	
		$[[[4.42+3.44]/2]*[[1.0+1.40]/2]]*3$		14.148	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.79A*25%	m <sup>2</sup>	47.683	
				<b>11.921</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.921</b>
80	KNR 4-01 d.6 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III -spodnia część plyty balkonu	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	11.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.921</b>
81	KNR 4-01 d.6 0713-04	Przecieranie istniejących tynków na stropach-spodnia część plyty balkonu	m <sup>2</sup>		
		poz.79A-78	m <sup>2</sup>	35.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.762</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - wzmocnienie podłoża- powierzchnie pionowe poz.76A+poz.79A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.267</b>
83	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie pod malowanie farbą krzemianową poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.267</b>
84	KNR-W 2-02 d.6 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą krzemianową (silikatową) poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.267</b>
85	KNR 2-02 d.6 1220-04	Konstrukcje daszków jednonspadowe-demontaż /Rx100%/ front 3.53*1.0 1.60*1.0 tył 6.30*0.50 2.0*1.0 4.40*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.530 1.600 3.150 2.000 5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.560</b>
86	KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62, 63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85)			
87	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km poz.40*0.02 poz.41*0.14 poz.76 poz.79	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.188 0.998 5.717 11.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.824</b>
88	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krótność = 10 poz.87	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.824</b>
<b>7</b>		<b>Elewacja-tylnia</b>			
89	KNR 0-23 d.7 2611-01	Zmycie i oczyszczenie elewacji cokół 9.41+3.18 gzyms cegla- ny 17.20*0.49 ściana 9.93+197.03+1.92 -0.8*1.55*2 poz.112 -2.8*1.12*12 [2.8*2+1.12]*0.20*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.590 8.428 208.880 -2.480 111.884 -37.632 16.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.798</b>
90	KNR 4-01 d.7 0701-05	Zbicie tynków ścian zewnętrznych cokół 9.41+3.18 ściana [9.93+197.03+1.92-0.8*1.55*2]*50% poz.112*50% -2.8*1.12*12*50% [2.8*2+1.12]*0.20*12*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.590 103.200 55.942 -18.816 8.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.980</b>
91	KNR 4-01 d.7 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach [9.93+197.03+1.92-0.8*1.55*2]*50% poz.112*50% -2.8*1.12*12*50% [2.8*2+1.12]*0.20*12*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103.200 55.942 -18.816 8.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.390</b>
92	KNR 4-01 d.7 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pia- nobetonów poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.980</b>
93	KNR BC-03 d.7 0122-03	Tynki renowacyjny hydrofobowy Isonil Hard C-020 cokół 9.41+3.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.590</b>
94	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - wzmocnienie podłoża- powierzchnie pionowe poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	317.798	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>317.798</b>
95	KNR 4-01 d.7 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
96	KNR 4-01 d.7 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
97	KNR 4-01 d.7 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
98	KNR 4-01 d.7 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.-gzymys wiercący	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
99	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie pod malowanie farbą krzemianową poz.89	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	317.798	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.798</b>
100	KNR-W 2-02 d.7 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą krzemianową (silikatową) poz.99	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	317.798	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.798</b>
101	KNR AT-08 d.7 0105-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską [6.02+5.60+3.70*2]*3.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.060</b>
102	KNR 4-01 d.7 0819-15 analogia parapety	Rozebranie podokienników ceramicznych  0.90*5*0.20 0.65*0.20 1.12*14*0.20 0.80*6*0.20 1.0*6*0.20 0.78*0.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.900	
			m <sup>2</sup>	0.130	
			m <sup>2</sup>	3.136	
			m <sup>2</sup>	0.960	
			m <sup>2</sup>	1.200	
			m <sup>2</sup>	0.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.482</b>
103	KNR 2-02 d.7 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	105.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.064</b>
104	KNR 2-02 d.7 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynku [poz.102/0.20]*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.103</b>
105	KNR 19-01 d.7 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły - mury gładkie [1.0+1.10+0.90+1.50*4]*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
106	KNR 19-01 d.7 0827-01 analogia	Spoinowanie murów-fugą kotwiącą 9.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
107	KNR 2-02 d.7 0120-09	Dodatek za zbrojenie spiralnymi prętami śrubowymi 6mm 9.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
108	KNR 2-02 d.7 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 17.20*18.0+3.7*16.25*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	429.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>429.850</b>
109	KNR 2-02 d.7 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,112)			
110	KNR 2-02 d.7 1614-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej [1.45*2+2.0]*1.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.880</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	NNRNKB d.7 202 1613a-03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 20 m poz.108	m <sup>2</sup> pow. m <sup>2</sup> pow.	429.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>429.850</b>
112	KNR 2-02 d.7 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa 2.40*0.90*3 3.42*0.80 2.70*0.90*2 2.70*0.65 2.12*1.12*6 2.80*1.12*12 1.56*1.12*6 2.30*1.12*2 2.45*0.8*6 2.0*1.0*6 1.0*2.0*2 1.0*0.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.480 2.736 4.860 1.755 14.246 37.632 10.483 5.152 11.760 12.000 4.000 0.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.884</b>
113	KNR 4-01 d.7 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.90*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.220</b>
<b>8</b>		<b>Elewacja-front</b>			
114	KNR 0-23 d.8 2611-01	Zmycie i oczyszczenie elewacji ściana tynki 10.89+3.70+4.25+3.65+4.27+2.8+4.46+55.05+43.98+3.31+3.54+2.09+2.80+3.88+1.05+0.83+4.08 -3.6*1.6 -2.86*2.22 -2.64*2.22+0.52*1.39 -1.72*2.22+0.62*0.55 -2.03*2.30 [2.86+2.22*2]*0.20 [2.64+2.74*2]*0.20 [1.72+2.61*2]*0.20 [2.03+2.30*2]*0.20 poz.154-25.393 cokół 7.59*0.45 poz.117 A (obliczenia pomocnicze) ściana ceglana 16.82+10.66+3.41+1.38+1.61+0.48+0.80 [1.60+3.60*2]*0.25 B (obliczenia pomocnicze) poz.114A+poz.114B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.630 -5.760 -6.349 -5.138 -3.477 -4.669 1.460 1.624 1.388 1.326 73.825 3.416 3.266 ===== 215.542 35.160 2.200 ===== 37.360 252.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.902</b>
115	wycena indywidualna ściana ceglana	Oczyszczenie powierzchni cegieł z nawarstwień metodami fizyko – chemicznymi - dopuszcza się stosowanie metod, które nie spowodują uszkodzenia spieku powierzchniowego cegieł, uzupełnienie i rekonstrukcja ubytków spoin porowatą zaprawą piaskowo- wapienną z dodatkiem spoiwa hydraulicznego / biały cement M52 lub trasowo – wapienną/ z płukanym piaskiem kwarcowym ,zastosować hydrofobizację powierzchniową roztworem żywicy krzemooorganicznej lub mikro emulsją silikonową. 16.82+10.66+3.41+1.38+1.61+0.48+0.80 [1.60+3.60*2]*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.160 2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.360</b>
116	KNR 4-01 d.8 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.-elewacja ceglana 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
117	KNR 4-01 d.8 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [5.52+1.12]*0.45 1.39*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.988 0.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.266</b>
118	KNR 2-02 d.8 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNR 2-02 d.8 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynku [2.12+2.20+0.90*4]*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.980	 1.980
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
133	KNR 2-02 d.8 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan- cynku [2.10*2+2.50]*0.33 4.90*2*0.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.211 4.508	  6.719
				<b>RAZEM</b>	<b>6.719</b>
134	KNR 2-02 d.8 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z tytan-cynku 18.0	m m	 18.000	 18.000
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
135	KNR 2-02 d.8 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynk 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
136	wycena indy- d.8 widualna	Demontaż i montaż skrzynki gazowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
137	wycena indy- d.8 widualna	Posadzka ozdobna głównego wejścia – uzupełnić ubytki, przeczyszczyć, zaim- pregnować 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
138	KNR 19-01 d.8 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły - mury gładkie [0.8+0.9+1.20*3]*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.300	 5.300
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
139	KNR 19-01 d.8 0827-01 analogia	Spoinowanie murów-fugą kotwiącą poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.300	 5.300
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
140	KNR 2-02 d.8 0120-09	Dodatek za zbrojenie spiralnymi prętami śrubowymi 6mm poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.300	 5.300
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
141	KNR 2-02 d.8 0923-03	Wymiana uszkodzonych lub brakujących podokienników ceramicznych / Rxwsp.2/ 5.0	m m	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>9</b>		<b>Montaż nowej instalacji odgromowej - elewacje</b>			
142	KNR 5-08 d.9 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 40	szt. szt.	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
143	KNR 5-08 d.9 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 19.00*4	m m	 76.000	 76.000
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
144	KNR 5-08 d.9 0611-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 1.0 m w gruncie kat.III 19.00+17.50	m m	 36.500	 36.500
				<b>RAZEM</b>	<b>36.500</b>
145	KNR 5-08 d.9 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
146	KNR-W 4-03 d.9 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-plas- kownik 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
147	KNNR 5 d.9 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
148	KNNR 5 d.9 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
149	KNR 2-02 d.9 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m 23*19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 437.000	 437.000
				<b>RAZEM</b>	<b>437.000</b>

