

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-02	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - DEMONTAŻ wraz z odwozem na złomowisko	m		
d.1	1209-01				
	kalk. własna	17,0+7,40	m	24,40	
		1,30+4,84	m	6,14	
				RAZEM	30,54
2	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg - DEMONTAŻ wraz z odwozem na złomowisko	m		
d.1	1207-03				
	kalk. własna	5,60*2	m	11,20	
				RAZEM	11,20
3	KNR 2-02	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników- DEMONTAŻ wraz z odwozem na złomowisko	m ²		
d.1	1805-11				
	kalk. własna	1,40*11,0	m ²	15,40	
				RAZEM	15,40
4	KNR 2-02	Kraty ponad 2 m2- DEMONTAŻ wraz z odwozem na złomowisko	m ²		
d.1	1210-03				
	kalk. własna	0,86*18,60	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05				
		1,88*0,9*8	m ²	13,54	
				RAZEM	13,54
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01				
	analogia	(2,10+1,75)*0,70	m ²	2,70	
				RAZEM	2,70
8	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek	m ²		
d.1	0212-04				
	analogia	murek przy skarpach dół (22,0+7,60)*0,50	m ²	14,80	
				RAZEM	14,80
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0349-08				
		murek przy skarpach dół (22,0+7,60)*0,50*0,7	m ³	10,36	
		murek tarasu 5,80*0,46*1,00	m ³	2,67	
		20,10*0,46*0,80	m ³	7,40	
				RAZEM	20,43
10	KNR 4-01	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0349-09				
		mur oporowy 2,65*5,80+0,5*4,50*2,65	m ²	21,33	
				RAZEM	21,33
11	KNR-W 2-01	Rozebranie kamienia ze skarp	m ²		
d.1	0516-04				
	analogia	skarpy (22,0+5,0+7,60)*4,70	m ²	162,62	
				RAZEM	162,62
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03				
		plyta 4,30*5,20*0,15	m ³	3,35	
		mur oporowy (2,65*5,80+4,50+0,5*4,50*2,65)*0,42	m ³	10,85	
		plyta stropowa budynku 5,33*20,10*0,25	m ³	26,78	
		wylewka budynek 5,33*20,10*0,04	m ³	4,29	
				RAZEM	45,27
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01				
		schody (0,30+0,18)*2,40*18*0,15	m ³	3,11	
		murek tarasu góra 5,80*0,34*0,52	m ³	1,03	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20,10*0,30*0,52	m ³	3,14	
		murek tarasu przy barierkach	m ³	0,22	
		(1,30+4,84)*0,24*0,15	m ³	10,71	
		wylewka tarasu	m ³	10,71	
		5,33*20,10*0,10	m ³	10,71	
		plyta chudy beton budynek			
		5,33*20,10*0,10			
				RAZEM	28,92
14	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad	m ³		
d.1	0212-02	15 cm			
		murek przy skarpach góra	m ³	2,96	
		(22,0+7,60)*0,40*0,25			
				RAZEM	2,96
15	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1	0807-04				
		wylewka tarasu	m ²	96,80	
		4,84*20,0	m ²	107,13	
		budynek posadzka			
		5,33*20,10			
				RAZEM	203,93
16	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02				
		budynek	m ³	61,08	
		0,52*(20,10*2+4,17*2)*2,42			
				RAZEM	61,08
17	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03				
		budynek	m ²	35,33	
		(4,17*3+2,09)*2,42			
				RAZEM	35,33
18	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
d.1	0803-01				
	0803-02				
		asfalt przy płycie	m ²	67,34	
		(12,95)*5,20			
				RAZEM	67,34
19	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0206-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość			
		do 1 km - usuniecie ziemi			
		usuniecie ziemi przy budynku	m ³	62,61	
		5,20*4,30*2,80	m ³	103,04	
		(7,60-4,30+2,40+3,5)*4,0*2,80	m ³	15,12	
		0,5*4,50*2,80*2,40			
		usuniecie ziemi skarpa	m ³	47,88	
		0,5*4,50*2,80*7,60	m ³	22,05	
		0,50*4,50*2,80*3,50			
				RAZEM	250,70
20	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1	0217-06				
		odklad w gruncie kat.III			
		skarpa lewa	m ³	135,00	
		(22,0+5,0)*5,0*1,0			
				RAZEM	135,00
21	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.3m i głęb.do 6m	m ²		
d.1	0321-04				
	0321-08				
		balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórka			
		6,0*(7,60+2,40+2,50+4,0+4,50)	m ²	126,00	
				RAZEM	126,00
22	KNR 4-04	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych	m ³		
d.1	0604-04				
	analogia				
		fundament murka			
		murek przy skarpach dół	m ³	12,43	
		(22,0+7,60)*0,60*0,7			
		fundament muru			
		mur oporowy	m ³	10,66	
		(5,80+4,50+4,50)*0,60*1,20			
		fundament budynku			
		budynek	m ³	44,28	
		0,70*(20,10*2+4,17*3)*1,20			
				RAZEM	67,37
23	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziem-	szt.		
d.1	0107-03				
		nych	szt.	18,00	
		18			
				RAZEM	18,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z robót rozbiórkowych na odległość wg wskazań Wykonawcy łącznie z kosztem składowania poz.7*0,05 poz.8*0,06 poz.9 poz.10*0,06 poz.11*0,06 poz.12 poz.13 poz.14 poz.15*0,05 poz.16 poz.17*0,16 poz.18*0,08 poz.22	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,14 0,89 20,43 1,28 9,76 45,27 28,92 2,96 10,20 61,08 5,65 5,39 67,37	
				RAZEM	259,34
25 d.1	KNR 19-01 0107-07	Zainstalowanie pompy do pompowania wody z wykopu 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu 8*30	m-g m-g	 240,00	
				RAZEM	240,00
27 d.1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.19	m ³ m ³	 250,70	
				RAZEM	250,70
28 d.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m (22,0+5,0+7,60)*5,0*1,0	m ³ m ³	 173,00	
				RAZEM	173,00
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		MAGAZYN+TARAS			
29 d.2. 1	KNR 2-01 0302-02 1	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 19,60*5,54*0,62	m ³ m ³	 67,32	
				RAZEM	67,32
30 d.2. 1	KNR-W 4-01 0211-01 1 analogia	Skucie warstwy lepiku i oczyszczenie powierzchni 19,60*1,20 11,81*3,0	m ² m ² m ²	 23,52 35,43	
				RAZEM	58,95
31 d.2. 1	KNR-W 2-02 0602-05 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa poz.30	m ² m ²	 58,95	
				RAZEM	58,95
32 d.2. 1	KNR-W 2-02 0602-06 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.30	m ² m ²	 58,95	
				RAZEM	58,95
33 d.2. 1	KNNR 3 0201-03 1	Podbicie betonem o grub.do 60 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km 0,50*1,0*19,60	m ³ m ³	 9,80	
				RAZEM	9,80
34 d.2. 1	ZKNR C-2 0703-05 1 analogia	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 100 mm w betonie 2*78	szt. szt.	 156,00	
				RAZEM	156,00
35 d.2. 1	KNR 2-02 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (19,60*5,54)*0,20	m ³ m ³	 21,72	
				RAZEM	21,72
36 d.2. 1	KNR 2-02 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,70*(19,595*2+4,16*3)*0,10	m ³	3,62	
				RAZEM	3,62
37 d.2. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z papy	m ²		
		0,70*(19,595*2+4,16*3)*2	m ²	72,34	
				RAZEM	72,34
38 d.2. 1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m ³		
		0,50*0,30*(19,595*2+4,16*3)	m ³	7,75	
				RAZEM	7,75
39 d.2. 1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		(442,89+55,46)/1000*1,02	t	0,51	
				RAZEM	0,51
40 d.2. 1	KNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
		0,25*(19,595*2+4,16*3)*0,727	m ³	9,39	
				RAZEM	9,39
41 d.2. 1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - RAPÓWKA	m ²		
		poz.40/0,25*2	m ²	75,12	
				RAZEM	75,12
42 d.2. 1	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		0,50*(19,595*2+4,16*3)	m ²	25,84	
				RAZEM	25,84
43 d.2. 1	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.42	m ²	25,84	
				RAZEM	25,84
44 d.2. 1	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		(19,595*2+4,16*3)*0,727*2	m ²	75,13	
		0,30*(19,595*2+4,16*3)*2	m ²	31,00	
				RAZEM	106,13
45 d.2. 1	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.44	m ²	106,13	
				RAZEM	106,13
46 d.2. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		18,97*4,64*0,40	m ³	35,21	
				RAZEM	35,21
47 d.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		18,97*4,64*0,10	m ³	8,80	
				RAZEM	8,80
48 d.2. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z papy	m ²		
		poz.47/0,1*2	m ²	176,00	
				RAZEM	176,00
49 d.2. 1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
		18,97*4,64*0,12	m ³	10,56	
				RAZEM	10,56
50 d.2. 1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm- zbrojenie siatka	t		
		(464,02+30,69+18,94)/1000*1,02	t	0,52	
				RAZEM	0,52
51 d.2. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²		
		18,97*4,64	m ²	88,02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-02 d.2. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 18,97*4,64	m ² m ²	RAZEM 88,02	88,02
53	KNR 2-02 d.2. 0609-07 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome, paski szerokości na ścianach 18,97*2+4,64*2*2	m m	RAZEM 56,50	56,50
54	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm 18,97*4,64	m ² m ²	RAZEM 88,02	88,02
55	KNR 2-02 d.2. 0290-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm- zbrojenie siatka poz.54*2,96<kg/m2>*1,02/1000	t t	RAZEM 0,27	0,27
56	NNRNKB d.2. 202 0194-01 1	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 2,35*(19,47*2+4,64*3)	m ² m ²	RAZEM 124,22	124,22
57	NNRNKB d.2. 202 0271a-04 1	(z.V) Belki i podciąg o stos.obw.do przekr.do 14 w desk."PERI UZ"- transp. elem.desk.żurawiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie 0,25*0,35*(19,47*2+4,64*3) 0,25*0,25*(1,15*3)	m ³ m ³ m ³	RAZEM 4,63 0,22	4,85
58	KNR 2-02 d.2. 0290-04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli (350,18)/1000*1,02	t t	RAZEM 0,36	0,36
59	KNR 4-01 d.2. 0313-04 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,68*4	m m	RAZEM 6,72	6,72
60	KNR 4-01 d.2. 0422-03 1	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 8*2	szt. szt.	RAZEM 16,00	16,00
61	KNR 4-01 d.2. 0422-07 1	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 8*2	szt. szt.	RAZEM 16,00	16,00
62	KNR 4-06 d.2. 0101-01 1	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 2*4*2	szt. szt.	RAZEM 16,00	16,00
63	KNR 4-06 d.2. 0112-01 1	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 2*4	szt. szt.	RAZEM 8,00	8,00
64	KNR 4-01 d.2. 0703-03 1	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,68*4*1,20	m m	RAZEM 8,06	8,06
65	KNR 4-01 d.2. 0704-01 1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,68*4*1,20	m ² m ²	RAZEM 8,06	8,06
66	KNR-W 4-01 d.2. 0206-04 1 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 2*2	szt. szt.	RAZEM 4,00	4,00
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	NNRNKB d.2. 202 0160-01 1	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,80*2*7+1,50*2*4	m m	 37,20	
				RAZEM	37,20
68	KNR 2-02 d.2. 0218-01 1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 1,20*1,35*0,30 1,50*0,30*0,15	m ³ m ³ m ³	 0,49 0,07	
				RAZEM	0,56
69	KNR 2-02 d.2. 1106-07 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 1,50*1,50*2	m ² m ²	 4,50	
				RAZEM	4,50
70	KNR 2-02 d.2. 0216-02 1 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie 19,47*4,64	m ² m ²	 90,34	
				RAZEM	90,34
71	KNR 2-02 d.2. 0290-04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli (1337,89)/1000*1,02	t t	 1,36	
				RAZEM	1,36
72	KNR 2 d.2. 0103-06 1	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych 90,34	m ² m ²	 90,34	
				RAZEM	90,34
73	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.74*2	m ² m ²	 208,84	
				RAZEM	208,84
74	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na gładko- warstwa spadkowa 19,74*5,29	m ² m ²	 104,42	
				RAZEM	104,42
75	KNR 2 d.2. 0601-04 1	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku dwuwars- towe 19,74*5,29	m ² m ²	 104,42	
				RAZEM	104,42
76	KNR 2-02 d.2. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- polistyren ekstrudowany 19,74*5,29	m ² m ²	 104,42	
				RAZEM	104,42
77	KNR 2-02 d.2. 0609-07 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome, paski szerokości na ścianach (19,74+5,29)*2	m m	 50,06	
				RAZEM	50,06
78	KNR 2-02 d.2. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe 19,74*5,29	m ² m ²	 104,42	
				RAZEM	104,42
79	ZKNR C-2 d.2. 0604-07 1	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - nacina- nie szczelin dylatacyjnych 5,29*10	m m	 52,90	
				RAZEM	52,90
80	ZKNR C-2 d.2. 0604-08 1	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypeł- nianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm 5,29*10	m m	 52,90	
				RAZEM	52,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m ²		
d.2.	1102-02	zatarte na gładko			
1	1102-03	19,74*5,29	m ²	104,42	
				RAZEM	104,42
82	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2.	1106-07				
1		104,42	m ²	104,42	
				RAZEM	104,42
83	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzch-	m ²		
d.2.	0301-05	niach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy			
1		2,5 mm	m ²	104,42	
		104,42		RAZEM	104,42
84	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy nałożenie do-	m ²		
d.2.	0301-07	datkowej warstwy			
1		104,42	m ²	104,42	
				RAZEM	104,42
85	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wklejenie	m		
d.2.	0301-11	taśmy uszczelniającej			
1		(19,74+5,29)*2	m	50,06	
				RAZEM	50,06
86	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, klinkierowych	m ²		
d.2.	1118-04				
1	analogia	19,74*5,29	m ²	104,42	
				RAZEM	104,42
87	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.2.	1119-02				
1	analogia	19,74-1,80*2+0,25*2*2	m	17,14	
				RAZEM	17,14
88	KNR 2-02	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo-	m ²		
d.2.	2004-05	wych pojedynczych jednowarstwowo 55-01			
1		poz.94*(0,45+0,30)	m ²	17,52	
				RAZEM	17,52
89	KNR 4-01	Silikonowanie styków połączeń	m		
d.2.	0320-10				
1		poz.87*2	m	34,28	
				RAZEM	34,28
90	KNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -deska zamykająca z krawedziaka	m		
d.2.	0402-01				
1	analogia	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0,61
		0,15*0,15*27			
		19,74+5,29+1,83	m	26,86	
				RAZEM	26,86
91	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej pod obróbki z płyty OSB	m		
d.2.	0103-04				
1	analogia	19,74+5,29+1,83	m	26,86	
				RAZEM	26,86
92	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan cynku	m ²		
d.2.	0515-01				
1		pas podrynnowy i nadrynnowy			
		(19,74+5,29+1,83)*(0,25+0,20+0,20+0,15+0,05*2)	m ²	24,17	
				RAZEM	24,17
93	KNR 4-01	Uszczelnianie styków połączeń silikonem dekarским	m		
d.2.	0320-10				
1		(19,74+5,29+1,83)*2	m	53,72	
				RAZEM	53,72
94	KNR 2-02	Narozniki tynkarskie	m		
d.2.	1217-05				
1	analogia	6,83+4,64+11,89	m	23,36	
				RAZEM	23,36
95	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.	0803-03				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,53*(11,89+6,83)*2	m ²	94,72	
		2,53*(4,64)*4	m ²	46,96	
				RAZEM	141,68
96	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.	2009-02				
1		2,53*(11,89+6,83)*2	m ²	94,72	
		2,53*(4,64)*4	m ²	46,96	
				RAZEM	141,68
97	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.2.	0803-06				
1		6,83*4,64+11,89*4,64	m ²	86,86	
				RAZEM	86,86
98	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.2.	2009-07	Krotność = 2			
1		2,53*(11,89+6,83)*2	m ²	94,72	
		2,53*(4,64)*4	m ²	46,96	
				RAZEM	141,68
99	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.	2009-04				
1		poz.97	m ²	86,86	
				RAZEM	86,86
100	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.2.	2009-08	Krotność = 2			
1		86,86	m ²	86,86	
				RAZEM	86,86
101	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.	202 1134-02				
1		poz.88	m ²	17,52	
				RAZEM	17,52
102	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
1		poz.97	m ²	86,86	
		poz.105	m ²	88,01	
				RAZEM	174,87
103	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.2.	1505-01				
1		poz.88	m ²	17,52	
				RAZEM	17,52
104	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.2.	1505-01				
1		poz.97	m ²	86,86	
				RAZEM	86,86
105	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2.	1118-03				
1		6,83*4,64+11,89*4,64	m ²	86,86	
		0,25*1,15*4	m ²	1,15	
				RAZEM	88,01
106	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.2.	1119-02				
1		(6,83+4,64+11,89+4,64)*2+1,50-1,15*5	m	51,75	
				RAZEM	51,75
107	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe- dylatacje i listwy progowe łączeniowe	m		
d.2.	0507-04				
1		1,20*2+2,10*2	m	6,60	
				RAZEM	6,60
108	KNR 4-01	Akrylowanie styków połączeń	m		
d.2.	0320-10				
1		poz.106	m	51,75	
		poz.94	m	23,36	
		(1,10+1,45*2)*7	m	28,00	
				RAZEM	103,11
109	KNR 2-02	Balustrady ze stali nierdzewnej	m		
d.2.	1208-02				
1	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		magazyn (1,18+0,58)	m	1,76	
				RAZEM	1,76
110	KNR-W 2-02 d.2. 2131-01 1 analogia	Wykonanie otworów okrągłych w płycie pod balustradę	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
111	KNR 2-02 d.2. 1208-02 1 analogia	Balustrady tarasowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem ze szkła	m		
		taras 4,93+19,44+1,83+5,02+6,96+23,04+0,44	m	61,66	
				RAZEM	61,66
112	KNR 2-02 d.2. 0219-05 1 analogia	Nakrywy murka tarasu	m ²		
		taras (7,60+22,0+5,0)*0,40	m ²	13,84	
				RAZEM	13,84
113	KNR 2-02 d.2. 0201-01 1 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		taras (7,60+22,0+5,0)*0,50*0,50	m ³	8,65	
				RAZEM	8,65
114	KNR 0-19 d.2. 1023-07 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² - O1	m ²		
		7*1,10*1,45	m ²	11,16	
				RAZEM	11,16
115	kalk. własna d.2. 1	Montaż nawietrzaków okiennych	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
116	KNR 2-02 d.2. 0129-02 1	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - wewnętrzne	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
117	kalk. własna d.2. 1	Montaż odbojów drzwiowych	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
118	KNR 2-02 d.2. 1016-01 1	Ościeżnice drzwiowe stalowe D3	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
119	KNR 2-02 d.2. 1017-02 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielné pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone D3	m ²		
		1,0*2,0	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
120	KNR 0-19 d.2. 1024-06 1	Montaż drzwi aluminiowych wg dokumentacji projektowej	m ²		
		1,0*2*2	m ²	4,00	
		0,90*2,0	m ²	1,80	
				RAZEM	5,80
121	KNR 2-02 d.2. 1219-03 1 analogia	Wycieraczki do obuwia	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2		SCHODY WEWNĘTRZNE+POM WC			
122	KNR 4-01 d.2. 0422-03 2	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
123	KNR 4-01 d.2. 0422-07 2	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		28	szt.	28,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28,00
124	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.	0348-03	2,50*(0,25+1,73+0,25+0,86+2,73)	m ²	14,55	
2		2,85*2,27	m ²	6,47	
				RAZEM	21,02
125	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2.	0329-03	0,40*2,10*1,24	m ³	1,04	
2				RAZEM	1,04
126	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop	m ²		
d.2.	0105-03	(4,0+1,20)*2*0,3	m ²	3,12	
2		3*0,40	m ²	1,20	
				RAZEM	4,32
127	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.2.	0212-03	(0,47+0,40+0,50+0,16+1,62+0,25+0,86)*1,00*0,20	m ³	0,85	
2		1,62*3*0,30*0,40	m ³	0,58	
		(1,62+0,25+0,86)*0,30*0,28	m ³	0,23	
				RAZEM	1,66
128	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.2.	0212-02	11,81*2,73*0,30	m ³	9,67	
2				RAZEM	9,67
129	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2.	0811-07	1,65*1,50	m ²	2,48	
2				RAZEM	2,48
130	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.2.	0211-03	1,65*1,50	m ²	2,48	
2				RAZEM	2,48
131	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2.	0701-02	(11,81+2,73)*2,50	m ²	36,35	
2		(2,73*2+4,02*2+0,8+0,8)*3,13	m ²	47,26	
				RAZEM	83,61
132	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2.	0701-08	11,81*2,73	m ²	32,24	
2				RAZEM	32,24
133	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2.	0106-05	poz.134	m ³	21,22	
2				RAZEM	21,22
134	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z robót rozbiórkowych na odległość wg wskazań Wykonawcy łącznie z kosztem składowania	m ³		
d.2.		poz.124*0,14	m ³	2,94	
2		poz.125	m ³	1,04	
		poz.127	m ³	1,66	
		poz.128	m ³	9,67	
		poz.129*0,05	m ³	0,12	
		poz.131*0,05	m ³	4,18	
		poz.132*0,05	m ³	1,61	
				RAZEM	21,22
135	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01	11,81*2,73*0,1	m ³	3,22	
2				RAZEM	3,22
136	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
d.2.	0205-01	(4,02*1,87+1,1*1,87)*0,30	m ³	2,87	
2				RAZEM	2,87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.2. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (4,02*1,87+1,1*1,87)*2	m ² m ²	 19,15	
				RAZEM	19,15
138 d.2. 2	KNR BC-02 0301-05	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm 11,81*2,73+(11,81+2,73+1,65+1,50)*1,0 (1,60+0,86+1,40*2+1,08*2+1,60*2+1,08*2)*2*2,50 -0,80*2,0*5-0,90*2,0*2	m ² m ² m ² m ²	 49,93 63,90 -11,60	
				RAZEM	102,23
139 d.2. 2	KNR BC-02 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej (11,81+2,73)*2 (1,60+0,86+1,40*2+1,08*2+1,60*2+1,08*2)*2	m m m	 29,08 25,56	
				RAZEM	54,64
140 d.2. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 11,81*2,73	m ² m ²	 32,24	
				RAZEM	32,24
141 d.2. 2	KNR 2-02 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome, paski szerokości na ścianach (18,81+2,73)*2	m m	 43,08	
				RAZEM	43,08
142 d.2. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 11,81*2,73	m ² m ²	 32,24	
				RAZEM	32,24
143 d.2. 2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko 11,81*2,73	m ² m ²	 32,24	
				RAZEM	32,24
144 d.2. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 32,24*2	m ² m ²	 64,48	
				RAZEM	64,48
145 d.2. 2	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 10 cm - ręczne układanie betonu 1,62*4,02+1,62*1,11	m ² m ²	 8,31	
				RAZEM	8,31
146 d.2. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 0,1844*1,02	t t	 0,19	
				RAZEM	0,19
147 d.2. 2	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa poz.135/0,1	m ² m ²	 32,20	
				RAZEM	32,20
148 d.2. 2	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa poz.147	m ² m ²	 32,20	
				RAZEM	32,20
149 d.2. 2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2,77+2,85*2	m m	 8,47	
				RAZEM	8,47
150 d.2. 2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,50*0,5+0,8*2,20	m ² m ²	 2,01	
				RAZEM	2,01
151 d.2. 2	KNR 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19 cm (4,02*2+1,26)*1,80+1,10*2,80*2	m ² m ²	 22,90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22,90
152	KNR 2-02 d.2. 0103-01 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. (0,86+1,60+0,25)*2,80	m ² m ²	 7,59	
				RAZEM	7,59
153	KNR 2-02 d.2. 0120-02 2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (0,86+1,08*4+1,40+0,12+1,60+0,12+1,60+0,12+1,40+0,12)*2,50 (1,50+1,65)*2,85	m ² m ² m ²	 29,15 8,98	
				RAZEM	38,13
154	KNR 2-02 d.2. 2004-05 2	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 poz.155*(0,45*0,35)	m ² m ²	 1,64	
				RAZEM	1,64
155	KNR 2-02 d.2. 1217-05 2 analogia	Narozniki tynkarskie 11,81-1,37	m m	 10,44	
				RAZEM	10,44
156	KNR 4-01 d.2. 0716-01 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.131 (1,08*4+1,40+1,60+1,60+1,40)*2*2,50 ((0,86+1,60)*2+0,25+0,86)*2,50 (1,50+1,65)*2*2,85 (3,20+1,19)*2,85	m ² m ² m ² m ² m ²	 83,61 51,60 15,08 17,96 12,51	
				RAZEM	180,76
157	KNR 2-02 d.2. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.156-poz.166	m ² m ²	 154,26	
				RAZEM	154,26
158	KNR 2-02 d.2. 2009-07 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 poz.157	m ² m ²	 154,26	
				RAZEM	154,26
159	KNR 4-01 d.2. 0716-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.132	m ² m ²	 32,24	
				RAZEM	32,24
160	KNR 2-02 d.2. 2009-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.159	m ² m ²	 32,24	
				RAZEM	32,24
161	KNR 2-02 d.2. 2009-08 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 poz.160	m ² m ²	 32,24	
				RAZEM	32,24
162	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.156	m ² m ²	 180,76	
				RAZEM	180,76
163	NNRNKB d.2. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.159 poz.166	m ² m ² m ²	 32,24 26,50	
				RAZEM	58,74
164	KNR 2-02 d.2. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.157	m ² m ²	 154,26	
				RAZEM	154,26
165	KNR 2-02 d.2. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.159	m ² m ²	 32,24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32,24
166	KNR 0-12 d.2. 0829-03 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		2,50*(1,08+1,40+1,08+1,60)*2	m ²	25,80	
		-0,80*2,0*2-0,9*2,0*2	m ²	-10,00	
		2,50*(1,60+0,86)*2	m ²	12,30	
		-0,80*2,0	m ²	-1,60	
				RAZEM	26,50
167	KNR 0-12 d.2. 1118-03 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		1,50*1,65+1,0*0,12	m ²	2,60	
		8,17*1,53+1,86*1,20	m ²	14,73	
		0,86*1,60+0,12*0,80	m ²	1,47	
		1,08*1,40*2+1,60*1,08*2+0,12*0,80*2+0,12*0,90*2	m ²	6,89	
		0,80*1,15	m ²	0,92	
				RAZEM	26,61
168	KNR 0-12 d.2. 1120-03 2	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		4,02*1,62+1,20*1,62	m ²	8,46	
		14*1,62*0,175+2*1,70*2*0,175+2,29*0,175	m ²	5,56	
				RAZEM	14,02
169	KNR 0-12 d.2. 1119-02 2	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		1,50*2+1,65-1,0	m	3,65	
		8,17*2+1,53+1,86+0,30+1,20*2-0,9-1,0-1,0*2	m	18,53	
		0,86*2+1,60*2-0,90	m	4,02	
		(1,08+1,40)*2*2-0,9*2+(1,60+1,08)*2*2-0,90*2-1,0*2	m	15,04	
		0,80*2	m	1,60	
				RAZEM	42,84
170	KNR 0-12 d.2. 1119-05 2	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		4,02*2-1,62+1,62+1,20*2	m	10,44	
		0,175*16*2	m	5,60	
				RAZEM	16,04
171	KNR 4-01 d.2. 0320-10 2	Akrylowanie styków połączeń	m		
		poz.169	m	42,84	
		poz.170	m	16,04	
		poz.155	m	10,44	
		2,5*4*5	m	50,00	
				RAZEM	119,32
172	KNR 2-02 d.2. 1208-02 2 analogia	Balustrady wg projektu wykonawczego	m		
		wc schody			
		4,59+3,00+1,21+1,52+1,32	m	11,64	
				RAZEM	11,64
173	kalk. własna d.2. 2	Montaż odbojów drzwiowych	szt		
		3+2+1	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
174	kalk. własna d.2. 2	Montaż lustra	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
175	KNR 2-02 d.2. 1016-01 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe D2 D1	szt.		
		3+2	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
176	KNR 2-02 d.2. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D1 D2	m ²		
		0,80*2,0*3	m ²	4,80	
		0,90*2,0*2	m ²	3,60	
				RAZEM	8,40
177	KNR AL-01 d.2. 0304-06 2	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3+2	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
178	KNR 0-19 d.2. 1024-06 2	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie wg projektu wykonawczego	m ²		
		0,90*2,0	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
2.3		MUR OPOROWY			
179	KNR 2-01 d.2. 0302-02 3	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
		(10,40*3,75+6,49*2,86)*1,00	m ³	57,56	
				RAZEM	57,56
180	KNR 2-02 d.2. 1101-07 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(9,40*2,75+5,49*1,86)*0,2	m ³	7,21	
				RAZEM	7,21
181	KNR 2-02 d.2. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(9,40*2,75+5,49*1,86)*0,1	m ³	3,61	
				RAZEM	3,61
182	KNR 2-02 d.2. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z papy	m ²		
		poz.180/0,1	m ²	72,10	
				RAZEM	72,10
183	KNR-W 2-02 d.2. 0228-01 3	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m ³		
		(9,20*2,55+5,29*1,76)*0,30	m ³	9,83	
				RAZEM	9,83
184	KNR-W 2-02 d.2. 0230-02 3	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm	m ³		
		4,01*3,69*0,25	m ³	3,70	
		5,04*3,69*0,25	m ³	4,65	
				RAZEM	8,35
185	KNR-W 2-02 d.2. 0230-06 3	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i przekroju zbieżnym o średniej grubości do 25 cm	m ³		
		0,79*3,91*0,25+0,5*3,91*2,90*0,25	m ³	2,19	
		(2,0+0,30)/2*3,39*0,25	m ³	0,97	
				RAZEM	3,16
186	KNR 2-02 d.2. 0290-04 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		2,26*1,02	t	2,31	
				RAZEM	2,31
187	KNNR 2 d.2. 0103-03 3	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		poz.190	m ²	101,17	
				RAZEM	101,17
188	KNR 2-02 d.2. 0602-03 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		(9,20*2,55+5,29*1,76)*2	m ²	65,54	
				RAZEM	65,54
189	KNR 2-02 d.2. 0602-04 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.188	m ²	65,54	
				RAZEM	65,54
190	KNR 2-02 d.2. 0603-03 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		5,29*3,99*2	m ²	42,21	
		4,01*3,99*2	m ²	32,00	
		1,00*3,91*2+0,5*3,91*2,90*2	m ²	19,16	
		(2,0+0,30)/2*3,39*2	m ²	7,80	
				RAZEM	101,17
191	KNR 2-02 d.2. 0603-04 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.190	m ²	101,17	
				RAZEM	101,17
192	KNR 2-01 d.2. 0320-0202 3	Zасыpywanie wykopów	m ³		
		poz.179-poz.180-poz.181-poz.183	m ³	36,91	
				RAZEM	36,91
2.4		SCHODY TERENOWE			
193	KNR 2-01 d.2. 0302-02 4	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
		4,70*9,25*0,80	m ³	34,78	
				RAZEM	34,78
194	KNR 2-02 d.2. 1101-07 4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		3,70*8,25*0,20	m ³	6,10	
				RAZEM	6,10
195	KNR 2-02 d.2. 1101-01 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		3,70*8,25*0,10	m ³	3,05	
				RAZEM	3,05
196	KNR 2-02 d.2. 0607-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z papy	m ²		
		poz.195/0,1*2	m ²	61,00	
				RAZEM	61,00
197	KNR-W 2-02 d.2. 0228-01 4	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m ³		
		(3,50*8,05)*0,30	m ³	8,45	
				RAZEM	8,45
198	KNR-W 2-02 d.2. 0230-02 4	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm	m ³		
		2,40*2,10*0,25	m ³	1,26	
		2,40*3,60*0,25	m ³	2,16	
				RAZEM	3,42
199	KNR-W 2-02 d.2. 0230-04 4	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i przekroju prostokątnym grubości ponad 30 cm -	m ³		
		2,40*0,75*0,35	m ³	0,63	
				RAZEM	0,63
200	KNR-W 2-02 d.2. 0230-06 4	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i przekroju zbieżnym o średniej grubości do 25 cm	m ³		
		(3,60+0,93)/2*8,05*0,25*2	m ³	9,12	
				RAZEM	9,12
201	KNR 2 d.2. 0103-03 4	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		poz.211	m ²	117,75	
				RAZEM	117,75
202	KNR 2-02 d.2. 1101-07 4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		2,40*(0,93+3,30)/2*7,20	m ³	36,55	
				RAZEM	36,55
203	KNR 2-02 d.2. 0616-01 4	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		2,40*8,05	m ²	19,32	
				RAZEM	19,32
204	KNR-W 2-02 d.2. 0219-01 4	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
		2,40*8,05*0,14	m ³	2,70	
		0,5*0,15*0,35*(10+9)	m ³	0,50	
				RAZEM	3,20
205	KNR-W 2-02 d.2. 0219-07 4	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące	m ³		
		2,40*1,50*0,15	m ³	0,54	
				RAZEM	0,54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206 d.2. 4	kalk. własna	Listwy Comax	mb		
		2*8	mb	16,00	
				RAZEM	16,00
207 d.2. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		1,653*1,02	t	1,69	
				RAZEM	1,69
208 d.2. 4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm- zbrojenie siatka	t		
		(108,57)/1000*1,02	t	0,11	
				RAZEM	0,11
209 d.2. 4	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.195/0,1*2	m ²	61,00	
				RAZEM	61,00
210 d.2. 4	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.209	m ²	61,00	
				RAZEM	61,00
211 d.2. 4	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		(3,50+8,05)*0,30*2*2	m ²	13,86	
		2,40*2,10*2	m ²	10,08	
		2,40*3,60*2	m ²	17,28	
		2,40*0,75*2	m ²	3,60	
		(3,60+0,93)/2*8,05*2*2	m ²	72,93	
				RAZEM	117,75
212 d.2. 4	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.211	m ²	117,75	
				RAZEM	117,75
213 d.2. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.214*(0,15*0,30+0,25*0,15)	m ³	5,71	
				RAZEM	5,71
214 d.2. 4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(7,60+22,0+5,0)*2	m	69,20	
				RAZEM	69,20
215 d.2. 4	KNR 2-01 0320-0202	Zasypywanie wykopów	m ³		
		poz.193-poz.194-poz.195-poz.197	m ³	17,18	
				RAZEM	17,18
216 d.2. 4	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
		(22,0+5,0+7,60)*5,0*1,0	m ³	173,00	
				RAZEM	173,00
217 d.2. 4	KNNR-W 10 2111-03	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m2	m ²		
		5,0/0,6		8,33	
		22,0/0,4		55,00	
		5,0/0,4		12,50	
		7,60/0,4		19,00	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		9*(55+13+19)		94,83	
		55+13+19		783,00	
		B (obliczenia pomocnicze)		87,00	
				=====	
				870,00	
		(22,0+5,0+7,60)*5,0	m ²	173,00	
		(22,0+5,0+7,60)*0,6	m ²	20,76	
				RAZEM	193,76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218	KNR 2-02 d.2. 2112-02 4 analogia	Stopnie proste okładzinowe i podstopnie (10+9)*2*2,40	m m	 91,20	
				RAZEM	91,20
219	KNR 2-02 d.2. 2111-01 4 analogia	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2 1,15*2,40	m ² m ²	 2,76	
				RAZEM	2,76
220	KNR 2-02 d.2. 2111-13 4 analogia	Cokoliki (3,43+0,36+1,15+3,34)*2	m m	 16,56	
				RAZEM	16,56
221	KNR 4-01 d.2. 0320-10 4	Silikonowanie styków połączeń poz.220*2	m m	 33,12	
				RAZEM	33,12
222	KNR 2-02 d.2. 2109-02 4 analogia	Okładziny balustrad z płyt prostokątnych - nakrywa szerokości do 50 cm przy murze oporowym 5,02+0,22+5,0 przy schodach (3,43+0,36+1,15+3,34)*2	m m m	 10,24 16,56	
				RAZEM	26,80
223	KNR 4-01 d.2. 0628-03 4 analogia	Dwukrotna impregnacja poz.218*(0,35+0,15) poz.219 poz.220*0,40 poz.222*0,40	m ² m ² m ² m ²	 45,60 2,76 6,62 10,72	
				RAZEM	65,70
224	KNR-W 2-02 d.2. 2131-01 4 analogia	Wykonanie otworów okrągłych w płycie pod balustradę 9*2	szt szt	 18,00	
				RAZEM	18,00
225	KNR 2-02 d.2. 1208-02 4 analogia	Balustrady tarasowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem ze szkła schody terenowe (3,43+0,36+1,15+3,34)*2	m m	 16,56	
				RAZEM	16,56
2.5		POCHYLNIE ZEWNĘTRZNE			
226	KNR 2-02 d.2. 1207-03 5 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych DEMONTAZ 0,8+2,50+3,70	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
227	KNR-W 4-01 d.2. 0812-05 5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 8,82*1,80+2,10*0,8+2,10*1,80 3,10*3,60	m ² m ² m ²	 21,34 11,16	
				RAZEM	32,50
228	KNR 4-01 d.2. 0212-02 5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (1,80*8,82+2,10*0,80+2,10*1,80+2,50*1,50)*0,50 (3,10*3,60)*0,50	m ³ m ³ m ³	 12,54 5,58	
				RAZEM	18,12
229	kalk. własna d.2. 5	Wywiezienie gruzu z robót rozbiórkowych na odległość wg wskazań Wykonawcy łącznie z kosztem składowania poz.227*0,03 poz.228	m ³ m ³ m ³	 0,98 18,12	
				RAZEM	19,10
230	KNR 2-02 d.2. 0202-01 5	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 1,00*0,25*(2,50+3,70+2,50*2)	m ³ m ³	 2,80	
				RAZEM	2,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
230'	KNR 2-02 d.2. 0290-01 5 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (2,50+3,70+2,50*2)*1,0*2*2,96/1000	t t	 0,07	
				RAZEM	0,07
231	KNR 2-31 d.2. 0402-04 5	Ława pod krawężniki poz.232*(0,15*0,30+0,25*0,15)	m ³ m ³	 2,00	
				RAZEM	2,00
232	KNR 2-31 d.2. 0403-03 5 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej- palisadka 1,50+8,82+2,50+3,70 3,60+1,70+2,40	m m m	 16,52 7,70	
				RAZEM	24,22
233	KNR 2-31 d.2. 0103-02 5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.237	m ² m ²	 30,15	
				RAZEM	30,15
234	KNR 2-31 d.2. 0114-05 5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.233	m ² m ²	 30,15	
				RAZEM	30,15
235	KNR 2-31 d.2. 0114-07 5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.233	m ² m ²	 30,15	
				RAZEM	30,15
236	KNR 2-31 d.2. 0105-05 5	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 30,15	m ² m ²	 30,15	
				RAZEM	30,15
237	KNR 2-31 d.2. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8,82*1,50+2,40*1,20 3,10*3,60+2,40*1,20	m ² m ² m ²	 16,11 14,04	
				RAZEM	30,15
238	KNR AT-31 d.2. 0505-01 5	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 0,2*1,35+(0,20+0,10)/2*2,70*2 (0,20+0,10)/2*2,70	m ² m ² m ²	 1,08 0,40	
				RAZEM	1,48
239	KNR AT-31 d.2. 0505-03 5	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.238	m ² m ²	 1,48	
				RAZEM	1,48
240	KNR 2-02 d.2. 2109-02 5 analogia	Okładziny balustrad z płyt prostokątnych - nakrywa szerokości do 50 cm przy pochylni 2,60+3,80+2,60*2	m m	 11,60	
				RAZEM	11,60
241	KNR 4-01 d.2. 0628-03 5 analogia	Dwukrotna impregnacja poz.240*0,40	m ² m ²	 4,64	
				RAZEM	4,64
242	KNR-W 2-02 d.2. 2131-01 5 analogia	Wykonanie otworów okrągłych w płycie pod balustradę 3+4+3+3	szt szt	 13,00	
				RAZEM	13,00
243	KNR 2-02 d.2. 1208-02 5 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnej 1,35+2,73*2 2,86*2	m m m	 6,81 5,72	
				RAZEM	12,53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		ROBOTY ELEWACYJNE			
244	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 1,15*1,64*(4+6)+0,87*1,05*2+1,45*1,65*2+1,15*1,08*2+1,04*2,03 1,03*1,42*4 1,81*1,80*4+1,80*2,20*2+1,80*1,20*5+1,45*1,65*2 7*1,10*1,45+2,0*1,0*2 27*1,15*1,65+1,15*1,08*2+0,48*0,60+0,48*1,19+1,76*2,05 6*1,0*0,95	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 30,07 5,85 36,54 15,16 58,18 5,70	
				RAZEM	151,50
245	KNR 0-19 d.3 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 -O2 6*1,00*0,95	m ² m ²	 5,70	
				RAZEM	5,70
246	kalk. własna	Montaz nawietrzaków okiennych 6 10+2+2+2 2+2 5+6+2 17+10+2+2	szt szt szt szt szt	 6,00 16,00 4,00 13,00 31,00	
				RAZEM	70,00
247	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych 1,20*4+1,5*2+1,10*2 1,15*2 1,15*2 1,86*4 1,80*5	m m m m m	 10,00 2,30 2,30 7,44 9,00	
				RAZEM	31,04
248	KNR 4-01 d.3 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych materiał do ponownego montazu 1,05*2,0	m ² m ²	 2,10	
				RAZEM	2,10
249	KNR 4-01 d.3 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 3,0*2,8*2	m ² m ²	 16,80	
				RAZEM	16,80
250	KNR 2-02 d.3 1205-01 analogia	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe 3,0*2,8*2	m ² m ²	 16,80	
				RAZEM	16,80
251	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,0*0,60*0,25	m ³ m ³	 0,30	
				RAZEM	0,30
252	KNR 4-01 d.3 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej do ościeży lub powierzchni ścian 2,0*0,30	m ² m ²	 0,60	
				RAZEM	0,60
252'	KNR 2-02 d.3 1203-02	Drzwi stalowe z demontazu 1,05*2,0	m ² m ²	 2,10	
				RAZEM	2,10
253	kalk. własna	Demontaz i ponowny montaz schodów stalowych 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
254	KNR 4-01 d.3 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 6*1,00*0,95	szt. szt.	 5,70	
				RAZEM	5,70
254'	KNR 2-02 d.3 1210-01	Kraty do 1 m2 6*1,00*0,95	m ² m ²	 5,70	
				RAZEM	5,70
255	KNR 4-01 d.3 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 7+2+2+3 2*2*2 2*2*2	szt. szt. szt. szt.	 14,00 8,00 8,00	
				RAZEM	30,00
256	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
257	KNR 2-02 d.3 1209-04	Balustrady okienne proste z nierdzewki	m		
		2*2*1,20	m	4,80	
		2*2*1,50	m	6,00	
				RAZEM	10,80
258	KNR-W 4-01 d.3 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną kominków	m		
		1,0*4*2*2	m	16,00	
				RAZEM	16,00
259	KNR-W 4-01 d.3 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		drabina			
		2,0*6,0	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
260	KNR-W 4-01 d.3 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo- wanych jednokrotnie	m ²		
		1,0*0,60	m ²	0,60	
		3,60*1,40	m ²	5,04	
		1,05*2,0*2	m ²	4,20	
				RAZEM	9,84
261	KNR 8 d.3 0222-08 analogia	Demontaż rurociągu z PCW na ścianie	m		
		3,70*2+6,50+7,60+8,70+7,50+9,0+6,50	m	53,20	
				RAZEM	53,20
262	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2,10*8,82+1,80*8,82	m ²	34,40	
		(8,82+3,90)*2*0,50	m ²	12,72	
		(12,95+1,40+3,60+3,01+6,90+4,82+8,82+17,74+6,85+3,20+3,70+1,57+12,72+ 7,96+19,60)*(0,25+0,30+0,15+0,05*2+0,25)	m ²	120,58	
				RAZEM	167,70
263	KNR 4-01 d.3 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicz- nych, betonu na ścianach	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
264	KNR 4-01 d.3 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
		węglarki			
		((1,15+1,64*2)*(4+6)+(0,87+1,05*2)*2+(1,45+1,65*2)*2+(1,15+1,08*2)*2+ (1,04+2,03*2))*0,15	m ²	10,72	
		(1,03+1,42*2)*4*0,15	m ²	2,32	
		((1,81+1,80*2)*4+(1,80+2,20*2)*2+(1,80+1,20*2)*5+(1,45*1,65*2)*2)*0,15	m ²	9,69	
		(27*(1,15+1,65*2)+(1,15+1,08*2)*2+(0,48+0,60*2)+(0,48+1,19*2)+(1,76+2,05* 2))*0,15	m ²	20,58	
		6*(1,0+0,95*2)*0,15	m ²	2,61	
		podokienniki			
		1,20*6*0,17/4*6	m ²	1,84	
		1,20*17*0,17/4*6	m ²	5,20	
		1,20*12*0,17/4*6	m ²	3,67	
				RAZEM	56,63
265	KNR-W 4-01 d.3 0518-06 z. sz.2.3. 9909- 03/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - po- wierzchnia wykonywanych robót do 50 m2	m ²		
		2,10*8,82+1,80*8,82	m ²	34,40	
				RAZEM	34,40
266	KNR-W 4-01 d.3 0518-07 z. sz.2.3. 9909- 03/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - po- wierzchnia wykonywanych robót do 50 m2	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.265	m ²	34,40	
				RAZEM	34,40
267	KNR-W 4-01 d.3 0211-01 analogia	Skucie warstwy lepiku i oczyszczenie powierzchni	m ²		
		34,4	m ²	34,40	
				RAZEM	34,40
268	KNR-W 2-02 d.3 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		34,4	m ²	34,40	
				RAZEM	34,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
269	KNR-W 2-02 d.3 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		34,4	m ²	34,40	
				RAZEM	34,40
270	KNR-W 2-02 d.3 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		34,4	m ²	34,40	
				RAZEM	34,40
271	ZKNR C-1 d.3 0401-08	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanej do 5 m ² (19,60+7,96+12,95+1,40+3,60+3,01+6,90+4,82+8,82+17,74+6,85+3,20+3,70+1,57+12,72)*0,3	m ²		
			m ²	34,45	
				RAZEM	34,45
272	ZKNR C-1 d.3 0408-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na stropach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejscu (19,60+7,96+12,95+1,40+3,60+3,01+6,90+4,82+8,82+17,74+6,85+3,20+3,70+1,57+12,72)*0,3	m ²		
			m ²	34,45	
				RAZEM	34,45
273	ZKNR C-1 d.3 0409-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejscu (19,60+7,96+12,95+1,40+3,60+3,01+6,90+4,82+8,82+17,74+6,85+3,20+3,70+1,57+12,72)*0,3	m ²		
			m ²	34,45	
				RAZEM	34,45
274	ZKNR C-1 d.3 0411-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na stropach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejscu poz.273	m ²		
			m ²	34,45	
				RAZEM	34,45
275	ZKNR C-2 d.3 0804-01	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsloniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na stropie 19,60*2	m		
			m	39,20	
				RAZEM	39,20
276	ZKNR C-2 d.3 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsloniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie 19,60*2	m		
			m	39,20	
				RAZEM	39,20
277	ZKNR C-2 d.3 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm 19,60*2	m		
			m	39,20	
				RAZEM	39,20
278	ZKNR C-2 d.3 0808-06	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa 19,60*0,10*2	m ²		
			m ²	3,92	
				RAZEM	3,92
279	ZKNR C-2 d.3 0809-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa poz.278*0,03*1000	dm ³		
			dm ³	117,60	
				RAZEM	117,60
280	KNR 4-01 d.3 0211-01 analogia	Skucie nierówności ścian	m ²		
		poz.286*30%	m ²	285,69	
				RAZEM	285,69
281	KNR 4-01 d.3 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		poz.286*40%	m ²	380,92	
				RAZEM	380,92
282	KNR 4-01 d.3 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.286*40%	m ²		
			m ²	380,92	
				RAZEM	380,92
283	kalk. własna d.3	Wywiezienie gruzu z robót rozbiórkowych na odległość wg wskazań Wykonawcy łącznie z kosztem składowania	m ³		
		poz.251	m ³	0,30	
		poz.264*0,04	m ³	2,27	
		poz.267*0,02	m ³	0,69	
		poz.280*0,05	m ³	14,28	
		poz.281*0,03	m ³	11,43	
				RAZEM	28,97

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	130,06
296	KNR 2-01 d.3 0310-02 analogia	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		budynek istniejący (17,74+2,10+6,85+3,20+3,70+1,57+2,0)*2,50*2,0*30%	m ³	55,74	
				RAZEM	55,74
297	KNR 2-02 d.3 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - izolacja ścian styrodurem gr. 8cm	m ²		
		budynek istniejący (17,74+2,10+6,85+3,20+3,70+1,57+2,0)*2,50	m ²	92,90	
				RAZEM	92,90
298	d.3 kalk. własna	Zakup dostarczenie i ułożenie folii kubełkowej	m ²		
		poz.297	m ²	92,90	
				RAZEM	92,90
299	KNR 2-01 d.3 0230-01 analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		budynek istniejący (17,74+2,10+6,85+3,20+3,70+1,57+2,0)*2,50*2,0	m ³	185,80	
				RAZEM	185,80
300	KNR AT-31 d.3 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		poz.291	m ²	842,36	
				RAZEM	842,36
301	KNR AT-31 d.3 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		7,96+19,60+5,01+1,83+12,95+1,40+3,60+3,01+6,90+4,82+2,10+8,82+2,10+17,74+6,85+3,20+3,70+1,57+12,72	m	125,88	
				RAZEM	125,88
302	KNR AT-31 d.3 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
		(1,15)*(4+6)+(0,87)*2+(1,45)*2+(1,15)*2+(1,04)	m	19,48	
		(1,03)*4+(2,77)*2+(1,05)	m	10,71	
		(1,81)*4+(1,80)*2+(1,80)*5+(1,45)*2+7*(1,10)+2*(1,0)	m	32,44	
		27*(1,15)+(1,15)*2+(0,48)+(0,48)+(1,76)	m	36,07	
		6*(1,0)	m	6,00	
				RAZEM	104,70
303	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		gzymsiki pod oknami (1,20+0,20)*(6+17+12)*2	m	98,00	
		wokół okien (1,64*2)*(4+6)+(1,05*2)*2+(1,65*2)*2+(1,08*2)*2+(2,03*2)	m	51,98	
		(11,42*2)*4+(2,97*2)*2+(2,0*2)	m	107,24	
		(1,80*2)*4+(2,20*2)*2+(1,20*2)*5+(1,65*2)*2+7*(1,45*2)+2*(2,0*2)	m	70,10	
		27*(1,65*2)+(1,08*2)*2+(0,60*2)+(1,19*2)+(2,05*2)	m	101,10	
		6*(0,95*2)	m	11,40	
		naroża budynku 6,50*2+6,80*2	m	26,60	
		3,70*2+7,50*2+7,60+8,70+2,80*2	m	44,30	
				RAZEM	510,72
304	KNR AT-31 d.3 0501-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		poz.287	m ²	109,95	
		-poz.308	m ²	-20,18	
		gzyms	m ²	34,45	
		poz.271	m ²		
				RAZEM	124,22
305	KNR AT-31 d.3 0501-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz.304	m ²	124,22	
				RAZEM	124,22
306	KNR AT-31 d.3 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		poz.291	m ²	842,36	
		-poz.310A	m ²	-159,15	
				RAZEM	683,21
307	KNR AT-31 d.3 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.306	m ²	683,21	
				RAZEM	683,21
308	KNR AT-31 d.3 0505-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		(2,97*2*2+(2,0*2+1,0)*2+(1,10+1,45*2)*7+(1,0+0,95*2)*6)*0,30	m ²	20,18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20,18
309	KNR AT-31 d.3 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz.308	m ²	20,18	
				RAZEM	20,18
310	KNR AT-31 d.3 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		0,30*(6,90+3,01+3,60+1,40+12,95+19,60)	m ²	14,24	
		2,90*7,96	m ²	23,08	
		2,83*(5,29+1,83+19,77)	m ²	76,10	
		1,20*17,74+0,3*(2,10+8,82+2,10+4,82)	m ²	26,64	
		2,90*(2,90+3,0+4,5)+1,50*(2,30+1,57+3,70+3,20+6,85)	m ²	56,59	
		-(2,97*2*2,80+(2,0*1,0)*2+(1,10*1,45)*7+(1,0*0,95)*6)	m ²	-37,50	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	159,15	
		mur oporowy i schody			
		2,83*(0,50+4,79)+0,50*3,91*2,83	m ²	20,50	
		7,75*1,50*2*2	m ²	46,50	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	67,00	
				RAZEM	226,15
311	KNR AT-31 d.3 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.310	m ²	226,15	
				RAZEM	226,15
312	KNR-W 2-02 d.3 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku	m ²		
		parapety			
		(1,25*10+1,65*2+1,07*2+1,25*2)*(0,35+0,05+0,05)	m ²	9,20	
		(1,15*4)*(0,35+0,05+0,05)	m ²	2,07	
		(2,0*5+2,0*4+1,20*7+1,55*2)*(0,35+0,05+0,05)	m ²	13,28	
		(1,25*27+1,25*2+0,6*2+1,10*6)*(0,35+0,05+0,05)	m ²	19,82	
		obróbki			
		(8,82+2,10)*2*(0,25+0,15+0,25+0,20+0,05*2)	m ²	20,75	
		(12,95+1,40+3,60+3,01+6,90+4,82+8,82+17,74+6,85+3,20+3,70+1,57+12,72+7,96+19,60)*(0,25+0,30+0,15+0,05*2+0,25+0,15)	m ²	137,81	
				RAZEM	202,93
313	KNR 4-01 d.3 0320-10	Uszczelnianie styków połączeń silikonem dekarским	m		
		(1,25*10+1,65*2+1,07*2+1,25*2)*2	m	40,88	
		(1,15*4)*2	m	9,20	
		(2,0*5+2,0*4+1,20*7+1,55*2)*2	m	59,00	
		(1,25*27+1,25*2+0,6*2+1,10*6)*2	m	88,10	
		(8,82+2,10)*2*2	m	43,68	
		(12,95+1,40+3,60+3,01+6,90+4,82+8,82+17,74+6,85+3,20+3,70+1,57+12,72+7,96+19,60)*2	m	229,68	
				RAZEM	470,54
314	KNR 2-02 d.3 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cmz blachy z tytan cynku	m		
		3,70*2+6,50+7,60+8,70+7,50+9,0+(6,50+3,50)+3,0*2	m	62,70	
				RAZEM	62,70
315	KNR 2-02 d.3 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m		
		8,90	m	8,90	
		19,74+5,29+1,83	m	26,86	
				RAZEM	35,76
316	KNR 2-02 d.3 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan cynku	szt.		
		2	szt.	2,00	
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	4,00
317	NNRNKB d.3 202 0547-03 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż narożników	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
318	NNRNKB d.3 202 0547-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe- montaż denek rynnowych	szt.		
		2+2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
319	NNRNKB d.3 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka	szt.		
		5	szt.	5,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,00
320	KNR 2-02 d.3 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		poz.291	m ²	842,36	
		poz.244	m ²	151,50	
				RAZEM	993,86
321	KNR 2-02 r. d.3 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 244,247,255,257,261,263,264,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281, 282,284,285,286,287,288,290,291,292,300,302,303,304,305,306,307,312,313, 314,319)			
322	KNNR 2 d.3 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.320	m ²	993,86	
				RAZEM	993,86
323	KNR 2-02 d.3 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej (8,50+3,60+3,70)*2,50	m ²		
			m ²	39,50	
				RAZEM	39,50
4		WYKONANIE FRAGMENTÓW CIĄGU PIESZO - JEZDNEGO			
324	kalk. własna d.4	Roboty pomiarowe, obsługa geodezyjna i wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
325	KNR 2-31 d.4 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m ²		
		<nawierzchnia przy gł.wejściu do WTZ oraz przy skarpie:"2">326	m ²	326,00	
				RAZEM	326,00
326	KNR 2-31 d.4 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
		poz.325	m ²	326,00	
				RAZEM	326,00
327	KNR 2-31 d.4 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m ²		
		<nawierzchnia ciągu pieszo-jezdnego: "1">162	m ²	162,00	
				RAZEM	162,00
328	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		poz.325+poz.327	m ²	488,00	
				RAZEM	488,00
329	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3	m ²		
		poz.326	m ²	326,00	
				RAZEM	326,00
330	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6	m ²		
		poz.327	m ²	162,00	
				RAZEM	162,00
331	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV <obrzeże>43+12	m		
			m	55,00	
				RAZEM	55,00
332	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.328	m ²	488,00	
				RAZEM	488,00
333	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0,28*0,1+0,3*0,1*0,5+0,1*0,1*0,5)*poz.331	m ³	2,64	
				RAZEM	2,64
334	KNR 2-31 d.4 0116-03 0116-04	Podbudowy z żużla wielkopieczowego sezonowanego na jezdniach rozścielane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.332	m ²	488,00	
				RAZEM	488,00
335	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.332	m ²	488,00	
				RAZEM	488,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
336	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.332	m ² m ²	 488,00	
				RAZEM	488,00
337	KNR 2-31 d.4 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.332	m ² m ²	 488,00	
				RAZEM	488,00
338	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 55	m m	 55,00	
				RAZEM	55,00
339	KNR 2-31 d.4 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
340	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.332	m ² m ²	 488,00	
				RAZEM	488,00
341	kalk. własna	Izolacja przeciwwodna, systemowa nawierzchni jezdnej np.systemu GCL z zastosowaniem włókniny filtracyjnej, Elastodrainu i folia rozdzielająco-poślizgowej lub inny równoważny 132	m ² m ²	 132,00	
				RAZEM	132,00
342	kalk. własna	Wywiezie gruzu (masy asfaltowo - mineralne) samochodami na wysypisko wg decyzji Wykonawcy wraz z kosztem utylizacji poz.325*0,12	m ³ m ³	 39,12	
				RAZEM	39,12
343	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z robót rozbiórkowych na odległość wg wskazań Wykonawcy łącznie z kosztem składowania poz.326*0,15	m ³ m ³	 48,90	
				RAZEM	48,90
344	kalk. własna	Mechaniczne załadowanie ziemi z wykopów oraz odwiezienie samochodami samowyładowczymi na wysypisko wraz z kosztami jego składowania (poz.327+poz.328)*0,2+poz.329*0,26+poz.330*0,14+poz.331*0,3*0,3	m ³ m ³	 242,39	
				RAZEM	242,39