

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,35*1,2*8+2,35*1,0*8	m2	41,36	
				RAZEM	41,36
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7+4	szt.	11	
				RAZEM	11
3 d.1	KNR 4-01 0354-10 analogia	Wykucie z muru wrót garażowych	m2		
		2,9*3,0*7+3,6*3,8	m2	74,58	
				RAZEM	74,58
4 d.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		5,8*3,2*2*0,4	m3	14,848	
				RAZEM	14,848
5 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		30	szt.	30	
				RAZEM	30
6 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie schodów żelbetowych	m3		
		4,0*1,2*0,15*2+24*0,3*0,15*1,2+0,25*0,25*2,4*2+0,24*0,24*1,6*4	m3	3,405	
				RAZEM	3,405
7 d.1	KNR-W 2-05 0120-05 z.o.7.	Schody i drabiny w halach i budynkach - demontaż	t		
		0,2	t	0,2	
				RAZEM	0,2
8 d.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworów okiennych i drzwiowych	m3		
		0,1*2,1*0,4	m3	0,084	
		(1,5*0,6*2+1,8*0,6*3+1,2*0,6*3+0,9*0,6)*0,4	m3	3,096	
		(1,5*0,5*2+1,8*0,5*3+1,2*0,5*3+1,2*0,05+1,25*1,5)*0,4	m3	3,174	
		(1,0*2,1+1,0*2,1+1,0*0,6+0,1*2,1+1,0*0,6+1,0*0,6)*0,4	m3	2,484	
				RAZEM	8,838
9 d.1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		5,8*(2,47+2,8)/2*2*0,12	m2	3,668	
				RAZEM	3,668
10 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- rozebranie podłóży betonowych	m3		
		5,8*0,8*4*0,3+(6,98+4,73+4,87+4,86+5,0+5,75)*0,8*0,3	m3	13,294	
				RAZEM	13,294
11 d.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		5,8*0,8*4*1,32+(6,98+4,73+4,87+4,86+5,0+5,75)*0,8*1,32	m3	58,492	
				RAZEM	58,492
12 d.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		

		poz.4+poz.8+poz.10+poz.11+poz.9	m3	99,14	
				RAZEM	99,14
13 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km grunt.kat. III	m3		
		poz.11	m3	58,492	
				RAZEM	58,492
14 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m3		
		1,2+poz.4+poz.6+poz.8+poz.10+poz.9	m3	45,253	
				RAZEM	45,253
15 d.1	analiza indywidualna	Przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisku	m3		
		poz.13+poz.14	m3	103,745	
				RAZEM	103,745
2	Roboty ziemne				
16 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		poz.17	m3	81,248	
				RAZEM	81,248
17 d.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		$(8,7+2,02*2+30,37-1,0*7)*1,5*1,5$	m3	81,248	
				RAZEM	81,248
18 d.2	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		28,888*0,1+6,5	m3	9,389	
		$(30,97-0,4*7-0,25+8,7+2,02*2)*1,1*0,25$	m3	11,182	
				RAZEM	20,571
19 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m3		
		poz.18	m3	20,571	
				RAZEM	20,571
20 d.2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		poz.17-poz.18	m3	60,677	
				RAZEM	60,677
21 d.2	analiza indywidualna	Przyjęcie ziemi na wysypisku	m3		
		poz.18	m3	20,571	
				RAZEM	20,571
3	Fundamenty				
22 d.3	KNR 2-02 0281-03	Podłoże betonowe pod fundamenty	m2		
		$(30,37-1,0*7+8,7+2,02*2)*0,8$	m2	28,888	
		$(1,48+0,66+2,383+2,92+1,48)*0,48$	m2	4,283	
		$(1,15+2,46+5,0+4,86+4,86-0,4+4,73-0,4+5,24+0,96*3+0,42+2,46*4)*0,34$	m2	13,818	
				RAZEM	46,989
23 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20	m3		
		$(30,37-1,0*7+8,7+2,02*2)*0,6*0,3$	m3	6,5	
		$(1,48+0,66+2,383+2,92+1,48)*0,38*0,3$	m3	1,017	

		$(1,15+2,46+5,0+4,86+4,86-0,4+4,73-0,4+5,24+0,96*3+0,42+2,46*4)*0,24*0,3$	m3	2,926	
				RAZEM	10,443
24 d.3	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 38 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20	m2		
		$(1,48+0,66+2,383+2,92+1,48)*1,2$	m2	10,708	
				RAZEM	10,708
25 d.3	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20	m2		
		$(1,15+2,46+5,0+4,86+4,86-0,4+4,73-0,4+5,24+0,96*3+0,42+2,46*4)*1,2$	m2	48,768	
				RAZEM	48,768
26 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$(30,97-0,4*7-0,25+8,7+2,02*2)*1,25*0,25$	m3	12,706	
				RAZEM	12,706
27 d.3	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2		
		$(30,97-0,4*7-0,25+8,7+2,02*2)*0,25$	m2	10,165	
				RAZEM	10,165
28 d.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		$(1,48+0,66+2,383+2,92+1,48)*0,5$	m2	4,462	
		$(1,15+2,46+5,0+4,86+4,86-0,4+4,73-0,4+5,24+0,96*3+0,42+2,46*4)*0,25$	m2	10,16	
				RAZEM	14,622
29 d.3	KNR 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$(30,97-0,4*7-0,25+8,7+2,02*2)*1,1*2$	m2	89,452	
				RAZEM	89,452
30 d.3	KNR 2-02 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.29	m2	89,452	
				RAZEM	89,452
31 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		$(30,37-1,0*7+8,7+2,02*2)*4*0,89/1000$	t	0,129	
		$(1,48+0,66+2,383+2,92+1,48)*4*0,89/1000$	t	0,032	
		$(1,15+2,46+5,0+4,86+4,86-0,4+4,73-0,4+5,24+0,96*3+0,42+2,46*4)*4*0,89/1000$	t	0,145	
				RAZEM	0,306
32 d.3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		$(30,37-1,0*7+8,7+2,02*2)/0,2*0,9*0,222/1000$	t	0,036	
		$(1,48+0,66+2,383+2,92+1,48)/0,2*0,9*0,222/1000$	t	0,009	
		$(1,15+2,46+5,0+4,86+4,86-0,4+4,73-0,4+5,24+0,96*3+0,42+2,46*4)/0,2*0,9*0,222/1000$	t	0,041	
				RAZEM	0,086
4		Ściany wewnętrzne i zewnętrzne			
33 d.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$(0,85+0,85+0,55+0,55+1,15+1,15+0,55+0,25)*1,2*0,4+(3,6*3,8-1,5*1,5-0,6*0,6)*0,4$	m3	7,26	
		$(2,9*3,0*7-1,0*2,1*5)*0,4$	m3	20,16	
		$(0,85+0,85+0,55+0,55+1,15+1,15+0,55)*1,0*0,4+(0,25*1,4+0,59*1,45+1,3*2,1)*0,4$	m3	3,834	

		(1,2*1,45+0,2*1,45+0,9*2,0+0,2*1,45+0,9*2,0+0,2*1,45)*0,4	m3	2,484	
				RAZEM	33,738
34 d.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm - ściany wewnętrzne	m2		
		2,46*4,0+(5,0+5,0+5,0+5,01+5,23)*3,2+(0,84*3+0,3+2,58*4)*3,2	m2	132,656	
		-16,17	m2	-16,17	
		2,46*2,97+(5,0*5,0+5,0+5,01+5,23)*2,72+(0,84*3+0,3+2,58*4)*2,72	m2	152,5	
		-16,17	m2	-16,17	
				RAZEM	252,816
35 d.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm - ściany zewnętrzne	m2		
		(30,95-0,4*7+0,24)*3,16+(2,76+0,4+4,7+0,24)*3,16	m2	115,308	
		(30,95+0,24)*3,15+(2,76+0,4+4,7+0,24)*(3,15+2,75)/2+2,6*2,75	m2	129,294	
		-21,75	m2	-21,75	
				RAZEM	222,852
36 d.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		18	szt	18	
				RAZEM	18
37 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		8+8+1	szt	17	
				RAZEM	17
38 d.4	KNR 4-01 0349-02 analogia	Wykucie w murze do montażu nadproży	m3		
		0,15*0,4*0,33*7+0,15*0,3*0,4+0,15*0,24*0,40+0,15*0,4*0,24*1	m3	0,185	
				RAZEM	0,185
39 d.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,33*0,4*1,8*2+0,33*0,4*1,5*2+0,33*0,4*2,1*3+0,3*0,4*2,65+0,24*0,4*3,9+0,24*0,4*1,3*5	m3	3,019	
				RAZEM	3,019
40 d.4	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,24*0,24*1,2*8*2+0,24*0,24*1,6+0,24*0,24*1,5*2	m3	1,371	
		0,24*0,24*1,3*8*2	m3	1,198	
				RAZEM	2,569
41 d.4	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,15*0,4*0,14*10	m3	0,084	
				RAZEM	0,084
42 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm	m		
		3*1,5+3*3,0+3*1,5*6	m	40,5	
				RAZEM	40,5
43 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(1,8*2*6+1,5*2*6+2,1*3*6+2,65*6+3,9*6+1,3*5*6)*0,89/1000	t	0,139	
		(1,2*8*2*4+1,6*4+1,5*2*4)*0,89/1000	t	0,085	
		1,3*8*2*4*0,89/1000	t	0,074	
				RAZEM	0,298
44 d.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		(1,8*2/0,15*1,36+1,5*2/0,15*1,36+2,1*3/0,15*1,36+2,65/0,15*1,3+3,9/0,15*1,2+1,3*5/0,15*1,2)*0,222/1000	t	0,05	
		(1,2*8*2/0,15*0,9+1,6/0,15*0,9+1,5*2/0,15*0,9)*0,222/1000	t	0,032	
		1,3*8*2/0,15*0,9*0,222/1000	t	0,028	

				RAZEM	0,11
5		Kominy			
45 d.5	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.z cegły klasy 15 na zaprawie cem-wapiennej M4	m3		
		(1,48+0,66)*0,38*8,04+2,38*0,38*7,39*3+2,92*0,38*7,39+1,48*0,38*7,39	m3	38,945	
				RAZEM	38,945
46 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		(1,64+0,82+2,54*3+3,08+1,64)*0,54	m2	7,992	
				RAZEM	7,992
47 d.5	KNR 2-15 0204-10 analogia	Wkłady kominowe z kamionki kwasoodpornej	m		
		8,04+3,8+7,39*5+4,0*5	m	68,79	
				RAZEM	68,79
48 d.5	KNR AT-17 0104-04 analogia	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka- wycięcie otworów pod kominy w stropie parteru	m2		
		(1,5*2+0,7*2+0,4*4)*0,24+(2,4*2+0,4*2)*0,24*3+(2,94*2+0,4*2)*0,24+(1,5*2+0,4*2)*0,24	m2	7,987	
				RAZEM	7,987
49 d.5	KNR AT-17 0104-01 analogia	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka - dach	m2		
		(1,5*2+0,7*2+0,4*4)*0,12+(2,4*2+0,4*2)*0,12*3+(2,94*2+0,4*2)*0,12+(1,5*2+0,4*2)*0,12	m2	3,994	
				RAZEM	3,994
50 d.5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		(1,5+0,7)*0,4*0,24+2,4*0,4*0,24*3+2,94*0,4*0,24+1,5*0,4*0,24	m3	1,329	
		(1,5+0,7)*0,4*0,12+2,4*0,4*0,12*3+2,94*0,4*0,12+1,5*0,4*0,12	m3	0,664	
				RAZEM	1,993
51 d.5	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.50	m3	1,993	
				RAZEM	1,993
52 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m3		
		poz.50	m3	1,993	
				RAZEM	1,993
53 d.5	analiza indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisku	m3		
		poz.50	m3	1,993	
				RAZEM	1,993
6		Strop żelbetowy i schody wewnętrzne			
54 d.6	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
		11*2,9*14,4/1000	t	0,459	
				RAZEM	0,459
55 d.6	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciąg dachowe	t		
		28,3*14,4/1000	t	0,408	
				RAZEM	0,408
56 d.6	KNR 4-01 0211-06	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm	m2		
		0,24*0,24*2	m2	0,115	

				RAZEM	0,115
57 d.6	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
58 d.6	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20	m2		
		30,95*2,76+(3,3-0,24-0,24)*2,6+1,8*2,6	m2	97,434	
				RAZEM	97,434
59 d.6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20 Krotność = 4	m2		
		poz.58	m2	97,434	
				RAZEM	97,434
60 d.6	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20	m3		
		0,24*0,24*2,6*2	m3	0,3	
				RAZEM	0,3
61 d.6	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton B-20	m3		
		0,24*0,24*(30,95+7,86+2,84+2,6)	m3	2,549	
				RAZEM	2,549
62 d.6	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20	m2		
		3,3*1,27*2*2	m2	16,764	
		0,9*1,2	m2	1,08	
				RAZEM	17,844
63 d.6	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20 Krotność = 4	m2		
		poz.62	m2	17,844	
				RAZEM	17,844
64 d.6	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20	m3		
		2,6*0,24*0,24*3	m3	0,449	
				RAZEM	0,449
65 d.6	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - płyty spocznikowe beton B-20	m2		
		1,8*2,6	m2	4,68	
		1,5*1,2	m2	1,8	
				RAZEM	6,48
66 d.6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - płyty spocznikowe beton B-20 Krotność = 4	m2		
		poz.65	m2	6,48	
				RAZEM	6,48
67 d.6	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3, beton B-20	m3		
		0,2*2,76*0,2	m3	0,11	
				RAZEM	0,11
68 d.6	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton B-20 - ponad stropem żelbetowym	m3		
		0,24*0,24*(30,95+7,86+2,84+2,6)	m3	2,549	
				RAZEM	2,549
69 d.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		(30,95/0,12*3,0+3,0/0,25*30,95+5,34/0,12*2,84+2,84/0,25*5,34)*0,89/1000	t	1,186	

		(30,95+7,86+2,84+2,6)*4*0,89/1000	t	0,158	
		2,84*2*4*0,89/1000	t	0,02	
		(1,27/0,15*3,9*4+2,6/0,15*2,3+3,9/0,25*4)*0,89/1000	t	0,209	
		2,6*6*3*0,89/1000	t	0,042	
		(2,6/0,15*1,8+1,8/0,25*2,6)*0,89/1000	t	0,044	
		(30,95+7,86+2,84+2,6)*4*0,89/1000	t	0,158	
		(2,6*12+13*1,2)*0,89/1000	t	0,042	
				RAZEM	1,859
70 d.6	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		(30,95+7,86+2,84+2,6)/0,2*0,9*0,222/1000	t	0,044	
		2,64*2/0,2*0,9*0,222/1000	t	0,005	
		2,6/0,15*0,9*3*0,222/1000	t	0,01	
		(30,95+7,86+2,84+2,6)/0,2*0,9*0,222/1000	t	0,044	
				RAZEM	0,103
7		Dach			
71 d.7	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - rozebranie pasów papy do montażu krokwi	m2		
		48*1,5*0,2	m2	14,4	
				RAZEM	14,4
72 d.7	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		poz.71	m2	14,4	
				RAZEM	14,4
73 d.7	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie gładzi cementowej	m2		
		poz.71	m2	14,4	
				RAZEM	14,4
74 d.7	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie izolacji termicznej gr.10 cm	m2		
		poz.71	m2	14,4	
				RAZEM	14,4
75 d.7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		48*2,0*0,07*0,13+38*2,0*0,07*0,2	m3	1,938	
				RAZEM	1,938
76 d.7	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		48+38	szt.	86	
				RAZEM	86
77 d.7	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie	szt.		
		48+38	szt.	86	
				RAZEM	86
78 d.7	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
79 d.7	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
80 d.7	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8	m	8	

				RAZEM	8
81 d.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.71*(0,01+0,03+0,1)	m3	2,016	
				RAZEM	2,016
82 d.7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2	m3		
		poz.81	m3	2,016	
				RAZEM	2,016
83 d.7	analiza indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisku	m3		
		poz.81	m3	2,016	
				RAZEM	2,016
84 d.7	KNR 2-02 0616-01 analogia	Paroizolacja	m2		
		30,95*2,76+5,1*2,6	m2	98,682	
				RAZEM	98,682
85 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m2		
		poz.84	m2	98,682	
				RAZEM	98,682
86 d.7	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - gładź cementowa	m2		
		poz.84	m2	98,682	
				RAZEM	98,682
87 d.7	KNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - gładź cementowa Krotność = 3	m2		
		poz.84	m2	98,682	
				RAZEM	98,682
88 d.7	KNR-W 2-02 0410-04	Kontrłaty 4x6 cm	m2		
		38,34*10,2-2,84*1,26	m2	387,49	
				RAZEM	387,49
89 d.7	KNR 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.		
		394	otw.	394	
				RAZEM	394
90 d.7	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie	szt.		
		394	szt.	394	
				RAZEM	394
91 d.7	NNRNKB 202 0421-01 analogia	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych 4x6 cm	m2		
		38,34*10,2-2,84*1,26	m2	387,49	
				RAZEM	387,49
92 d.7	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na folii dachowej	m2		
		poz.91	m2	387,49	
				RAZEM	387,49
93 d.7	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą trapeaową T-55	m2		
		poz.91	m2	387,49	

				RAZEM	387,49
94 d.7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		(10,2*2+38,34+1,26)*0,25	m2	15	
		(1,48*2+0,66*2+0,38*4+(2,38*2+0,38*2)*3+2,92*2+0,38*2+1,48*2+0,38*2)*0,25	m2	8,17	
				RAZEM	23,17
95 d.7	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
		7,15+28,55+2,84	m	38,54	
				RAZEM	38,54
96 d.7	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
		7,35+6,65*4	m	33,95	
				RAZEM	33,95
97 d.7	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
8		Ścianki działowe			
98 d.8	KNNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m2		
		(4,12+3,0+2,48)*4,0+1,5*5*3,2-(0,9*2,1+0,9*2,1*5)	m2	51,06	
		(4,12+3,0+2,48)*2,92+1,5*5*2,75-0,9*2,1*6	m2	37,317	
				RAZEM	88,377
99 d.8	KNNR 2 0701-06	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.6 cm	m2		
		4,06*(3,2+(2,5+2,7)/2)	m2	23,548	
				RAZEM	23,548
9		Stolarka okienna			
100 d.9	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,5*1,5*6	m2	13,5	
				RAZEM	13,5
101 d.9	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		1,8*1,5*6	m2	16,2	
				RAZEM	16,2
102 d.9	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		1,2*1,5*6	m2	10,8	
				RAZEM	10,8
103 d.9	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		0,9*1,5*2	m2	2,7	
		0,9*1,2*16	m2	17,28	
				RAZEM	19,98
104 d.9	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		1,2*0,9*2	m2	2,16	
				RAZEM	2,16
105 d.9	KNR 0-19 1022-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.4 m2	m2		
		0,6*0,6*2	m2	0,72	
				RAZEM	0,72
106 d.9	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - podokienniki z PCV	szt		

		2+16+2	szt	20	
				RAZEM	20
107 d.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		2+6+6+6	szt	20	
				RAZEM	20
10	Stołarka drzwiowa zewnętrzna i wewnętrzna				
108 d.10	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1+12+8+8+10+2	szt.	41	
				RAZEM	41
109 d.10	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m2		
		1,2*2,03	m2	2,436	
				RAZEM	2,436
110 d.10	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m2		
		12*0,9*2,03	m2	21,924	
				RAZEM	21,924
111 d.10	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,7*2,06*2	m2	2,884	
				RAZEM	2,884
112 d.10	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,9*2,03*8+0,8*2,06*8+0,8*2,06*10	m2	44,28	
				RAZEM	44,28
11	Podłoża pod posadzki				
113 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		1,4*4,5*1,15+2,76*30,95*0,35+(3,3+1,8)*2,6*0,35	m3	41,784	
				RAZEM	41,784
114 d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1,4*4,5*0,1+2,76*30,95*0,1+(3,3+1,8)*2,6*0,1	m3	10,498	
		((2,63+0,12+3,0)*8,8+(5,0+5,0+5,0+5,01+3,96+0,06+2,96)*(4,06+1,5))*0,1	m3	20,066	
				RAZEM	30,564
115 d.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		97,05+97,05	m2	194,1	
				RAZEM	194,1
116 d.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10 cm	m2		
		poz.115	m2	194,1	
				RAZEM	194,1
117 d.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.4 cm	m2		
		poz.115	m2	194,1	
				RAZEM	194,1
118 d.11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.115	m2	194,1	
				RAZEM	194,1
119 d.11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.115	m2	194,1	

				RAZEM	194,1
12		Tynki wewnętrzne			
120 d.12	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		$(8,8*2+5,75*2)*4,0-3,6*3,8-2,35*1,2+(11,67*2+5,8*6+7,55*2+7,94*2)*3,2-2,9*3,0*7-2,35*1,2*7$			304,444
		$(8,8*2+5,75*2)*2,93-2,35*1,4-1,2*1,45*2+(11,67*2+5,8*6+7,55*2+7,94*2)*2,95-2,35*1,0*7-0,9*2,1*4-1,2*1,45*4$			310,427
		A (obliczenia pomocnicze)			=
					614,871
		614,871*0,3	m2		184,461
				RAZEM	184,461
121 d.12	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		$(0,4+0,14*2)*(1,5+3,0+1,5*6)$	m2		9,18
				RAZEM	9,18
122 d.12	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.121	m2		9,18
				RAZEM	9,18
123 d.12	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.120+3,2*0,5*4	m2		190,861
		$(0,85+0,85+0,55+0,55+1,15+1,15+0,55+0,25)*1,2+(3,6*3,8-1,5*1,5-0,6*0,6)$	m2		18,15
		$(2,9*3,0*7-1,0*2,1*5)$	m2		50,4
		$(0,85+0,85+0,55+0,55+1,15+1,15+0,55)*1,0+(0,25*1,4+0,59*1,45+1,3*2,1)$	m2		9,586
		$(1,2*1,45+0,2*1,45+0,9*2,0+0,2*1,45+0,9*2,0+0,2*1,45)$	m2		6,21
				RAZEM	275,207
124 d.12	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.121	m2		9,18
				RAZEM	9,18
125 d.12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		$(\text{poz.98}+\text{poz.99})*2$	m2		223,85
		poz.34*2	m2		505,632
		poz.35	m2		222,852
		$(1,48*2+0,38+0,66*2+0,38*2)*2,65$	m2		14,363
		$(2,38-0,24)*2*3*2,65+0,14*2,65*6+(2,92-0,24)*2*2,65+0,14*2*2,65$	m2		51,198
				RAZEM	1017,895
126 d.12	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		2,76*30,95	m2		85,422
		$(3,3+1,8)*2,6$	m2		13,26
		1,8*2,6	m2		4,68
				RAZEM	103,362
127 d.12	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m2		
		6,73*1,27*2	m2		17,094
				RAZEM	17,094
128 d.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych	szt.		
		24	szt.		24

				RAZEM	24
13		Okładziny wewnętrzne			
129 d.13	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2		
		$((1,38*2+2,48*2-0,8)*2,0+(2,5*2+1,5*2-0,9)*2,0*5)*2$	m2	169,68	
		1,5*1,5*6*2	m2	27	
				RAZEM	196,68
130 d.13	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m2		
		2,9*11*(0,15+0,15+0,15)	m2	14,355	
				RAZEM	14,355
131 d.13	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m2		
		28,3*(0,15+0,15)	m2	8,49	
				RAZEM	8,49
14		Sufity podwieszane			
132 d.14	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		47,9+27,8+27,8+27,8+27,8+38,15+85,42+47,9+27,8+27,8+27,8+38,15	m2	479,92	
				RAZEM	479,92
133 d.14	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Paroizolacja	m2		
		47,9+27,8+27,8+27,8+38,15	m2	197,25	
				RAZEM	197,25
134 d.14	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm	m2		
		poz.133	m2	197,25	
				RAZEM	197,25
15		Posadzki			
135 d.15	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.1.	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - bez przygotowania podłoża.	m2		
		6,6+3,5+3,7+6,1+3,6+3,9+3,6+3,9+3,6+3,9+3,6+3,9+2,8+3,75+3,5+85,42+13,24	m2	158,61	
		6,6+3,5+3,7+6,1+3,6+3,9+3,6+3,9+3,6+3,9+3,6+3,9+2,8+3,75+3,5+85,42+2,6*1,8	m2	150,05	
				RAZEM	308,66
136 d.15	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie PCV	m		
		$(1,48+1,96+4,12+2,63+4,12+3,0*2+4,0*2-0,9+5,0*2+4,06*2-1,0+5,0*2+4,06*2-1,0+5,0*2+4,06*2-1,0+5,01*2+4,06*2-1,0+3,96*2+4,06*2-0,9+2,96*2+4,06*2-0,9)*2$	m	248,38	
				RAZEM	248,38
137 d.15	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		1,27*0,3*11*2+1,27*0,139*12*2	m2	12,619	
				RAZEM	12,619
138 d.15	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		16,0+12,0+20,3+20,3+20,3+20,3+16,08+12,02	m2	137,3	
		16,0+12,0+20,3+20,3+20,3+20,3+16,08+12,02	m2	137,3	

				RAZEM	274,6
16		Malowanie			
139 d.16	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe na ścianach	m2		
		- parter			
		$(1,96+4,12+2,63+4,12+3,12+1,96+3,12+1,15+1,48+3,0^2+4,0^2+2,72^2+2,63^2+1,38^2+2,48^2+1,5^2+2,42^2)^2,65-$ $(0,9^2,1^2+1,15^2,65^2+0,8^2,1^2+0,9^2,1^2+1,0^2,1+0,9^1,5+1,2^1,5+1,5^1,5+0,6^0,6)+(1,5^2+0,9+1,5^2+1,2+1,5^3+0,6^3)^0,2$		147,393	
		$(5,0^2+4,06^2+2,24^2+1,5^2+2,5^2+1,5^2)^2,65-$ $(0,9^2,1^2+1,0^2,1^2+1,0^2,1+1,8^1,5)+(1,5^2+1,8)^0,2$		77,22	
		$(5,0^2+4,06^2+2,24^2+1,5^2+2,5^2+1,5^2)^2,65-$ $(0,9^2,1^2+1,0^2,1^2+1,0^2,1+1,2^1,5^2)+(1,5^2+1,2^2)^0,2$		77,04	
		$(5,0^2+4,06^2+2,24^2+1,5^2+2,5^2+1,5^2)^2,65-$ $(0,9^2,1^2+1,0^2,1^2+1,0^2,1+1,8^1,5)+(1,5^2+1,8)^0,2$		77,22	
		$(5,01^2+4,06^2+2,25^2+1,5^2+2,5^2+1,5^2)^2,65-$ $(1,0^2,1^2+0,9^2,1^2+1,0^2,1+1,8^1,5)+(1,5^2+1,8)^0,2$		77,326	
		$(3,96^2+4,06^2+2,96^2+4,06^2+1,61^2+1,5^2+4,36^2+1,5^2)^2,65-$ $(1,0^2,1+0,9^2,1^2+0,9^2,1^2+0,9^2,1^2+1,5^1,5+1,5^1,5)+(1,5^3)^2)^0,2$		111,113	
		$(30,95+2,76+0,75+1,0+4,25+1,0+4,33+1,0+4,28+1,0+6,9+1,0+2,85+2,76)^2,$ $65-(1,0^2,1^6+1,2^2,1+0,9^1,2^8)+(1,2^2+0,9)^0,18$		148,634	
		- piętro			
		$(1,96+4,12+2,63+4,12+3,12+1,96+3,12+1,15+1,48+3,0^2+4,0^2+2,72^2+2,63^2+1,38^2+2,48^2+1,5^2+2,42^2)^2,5-$ $(0,9^2,1^2+1,15^2,65^2+0,8^2,1^2+0,9^2,1^2+1,0^2,1+0,9^1,5+1,2^1,5+1,5^1,5+0,6^0,6)+(1,5^2+0,9+1,5^2+1,2+1,5^3+0,6^3)^0,2$		137,805	
		$(5,0^2+4,06^2+2,24^2+1,5^2+2,5^2+1,5^2)^2,5-$ $(0,9^2,1^2+1,0^2,1^2+1,0^2,1+1,8^1,5)+(1,5^2+1,8)^0,2$		72,18	
		$(5,0^2+4,06^2+2,24^2+1,5^2+2,5^2+1,5^2)^2,5-$ $(0,9^2,1^2+1,0^2,1^2+1,0^2,1+1,2^1,5^2)+(1,5^2+1,2^2)^0,2$		72	
		$(5,0^2+4,06^2+2,24^2+1,5^2+2,5^2+1,5^2)^2,5-$ $(0,9^2,1^2+1,0^2,1^2+1,0^2,1+1,8^1,5)+(1,5^2+1,8)^0,2$		72,18	
		$(5,01^2+4,06^2+2,25^2+1,5^2+2,5^2+1,5^2)^2,5-$ $(1,0^2,1^2+0,9^2,1^2+1,0^2,1+1,8^1,5)+(1,5^2+1,8)^0,2$		72,28	
		$(3,96^2+4,06^2+2,96^2+4,06^2+1,61^2+1,5^2+4,36^2+1,5^2)^2,5-$ $(1,0^2,1+0,9^2,1^2+0,9^2,1^2+0,9^2,1^2+1,5^1,5+1,5^1,5)+(1,5^3)^2)^0,2$		103,91	
		$(30,95+2,76+0,75+1,0+4,25+1,0+4,33+1,0+4,28+1,0+6,9+1,0+2,85+2,76)^2,$ $6-(1,0^2,1^6+0,9^1,2^8)+(1,2^2+0,9)^0,18$		147,912	
		A (obliczenia pomocnicze)		=	
				1394,213	
		poz.139A-poz.129-poz.143	m2	925,333	
				RAZEM	925,333
140 d.16	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe na sufitach	m2		
		poz.126+poz.127	m2	120,456	
				RAZEM	120,456
141 d.16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.139+poz.140	m2	1045,789	
				RAZEM	1045,789
142 d.16	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.130+poz.131+poz.132	m2	502,765	
				RAZEM	502,765
143 d.16	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		$(30,95+2,76^2+28,35)^2,0^2+(6,73^2+1,8^2+2,6)^2,0$	m2	298,6	
		-26,4	m2	-26,4	
				RAZEM	272,2

17		Elewacja i elementy zewnętrzne			
144 d.17	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 20% powierzchni	m2		
		$6,55*7,72-3,8*3,8-1,2*1,45+9,6*(7,7+7,45)/2-1,2*1,45+6,55*7,45-2,35*1,2*2+28,37*6,43-2,35*1,0*14$		298,043	
		A (obliczenia pomocnicze)		=	
		poz.144A*0,2	m2	59,609	
				RAZEM	59,609
145 d.17	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		poz.144A-poz.144	m2	238,434	
				RAZEM	238,434
146 d.17	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		$31,19*6,92+6,55*7,38+9,6*(7,38+7,12)/2+6,55*7,12+28,37*6,37+9,6*(6,92+6,37)/2+1,26*6,39$	m2	632,97	
		-65,88	m2	-65,88	
				RAZEM	567,09
147 d.17	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na ścianach	m2		
		poz.146	m2	567,09	
				RAZEM	567,09
148 d.17	KNR K-04 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z gazobetonu	m2		
		poz.146	m2	567,09	
				RAZEM	567,09
149 d.17	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		poz.146	m2	567,09	
				RAZEM	567,09
150 d.17	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		$31,19*3+6,55*3,0+9,6*3,0+6,55*3,0+28,37*3,0+9,6*3,0+1,26*3,0$	m2	279,36	
		-34,2	m2	-34,2	
				RAZEM	245,16
151 d.17	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$(1,5*2+1,8)*6+1,5*3*6+(1,5*2+1,2)*6+(1,5*2+0,9)*2+(1,2*2+0,9)*16+(0,9*2+1,2)*2+0,6*3*2+(2,1*2+1,2)$	m	156,6	
		$6,92+7,38+7,12+6,37+6,39+31,19+6,55+9,6+6,55+28,37+9,6+1,26$	m	127,3	
				RAZEM	283,9
152 d.17	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy mineralnej o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek	m2		
		poz.146	m2	567,09	
				RAZEM	567,09
153 d.17	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania farbą silikatową - II grupa cenowa	m2		
		poz.146	m2	567,09	
				RAZEM	567,09
154 d.17	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m2		
		650	m2	650	
				RAZEM	650
155 d.17	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:144,145,146,147,148,149,150,151,152,153)			

156 d.17	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		1,8*3,82*0,5+1,5*3,82*0,15	m3	4,298	
				RAZEM	4,298
157 d.17	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod podjazd	m3		
		3,0*0,3*1,0	m3	0,9	
				RAZEM	0,9
158 d.17	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2		
		3,0*0,3*1,0*2	m2	1,8	
				RAZEM	1,8
159 d.17	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		3,0*1,1*0,1	m3	0,33	
				RAZEM	0,33
160 d.17	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		3,0*1,1*0,1	m3	0,33	
				RAZEM	0,33
161 d.17	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - antypoślizgowe	m2		
		3,82*1,5+3,82*0,15+3,82*0,15+1,5*3,0+3,0*0,3*0,5	m2	11,826	
				RAZEM	11,826
162 d.17	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		(5,0+9,8+37,94+1,26)*0,5	m2	27	
				RAZEM	27
163 d.17	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 16 cm	m2		
		poz.162	m2	27	
				RAZEM	27
164 d.17	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		5,5+9,8+1,0+37,94+1,0+1,26	m	56,5	
				RAZEM	56,5
165 d.17	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		poz.162	m2	27	
				RAZEM	27
18		Roboty ślusarskie			
166 d.18	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
		3,0+6,73*2	m	16,46	
				RAZEM	16,46
167 d.18	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach	m		
		3,0*4	m	12	
				RAZEM	12
168 d.18	analiza indywidualna	Daszek nad wejściem	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1