

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>REMONT KOMINÓW, WRAZ Z PRZEPIĘCIAMI, ORAZ DOBUDOWA BRAKUJĄCYCH KOMINÓW WENTYLACYJNYCH</b>			
1.1		<b>Kominy dymowe</b>			
1 d.1.1	KNR 2-17 0123-02 analogia	Przewody z blachy stalowej, żaroodpornej dn 160 mm, kołowe; Przewód dymowy nr 4 - zamontowanie w przewodzie kominowym nr 4 - wkładu dymowego, żaroodpornego fi 160 mm (z istniejącej kotłowni w piwnicy - ponad dach budynku), wraz z wyczystką z dolnej części wkładu; wysokość wkładu 16,95 m	m m	16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - przebicie otworu w pom. nr P.06 dla zamontowania wyczystki przewodu dymowego nr 4	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1.1	KNR 2-17 0123-02 analogia	Przewody z blachy stalowej, żaroodpornej dn 160 mm, kołowe; Przewód dymowy nr 6 - zamontowanie w przewodzie kominowym nr 6 - wkładu dymowego, żaroodpornego fi 160 mm (z istniejącej kotłowni w piwnicy - ponad dach budynku), wraz z wyczystką z dolnej części wkładu; wysokość wkładu 16,95 m	m m	16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodu dymowego nr 6, w dolnej części	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - przebicie otworu w pom. nr P.09 dla zamontowania wyczystki przewodu dymowego nr 6	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.1.1	KNR 2-17 0123-02 analogia	Przewody z blachy stalowej, żaroodpornej dn 160 mm, owalne; Przewód dymowy nr D1 - zamontowanie w przewodzie kominowym nr D1 - wkładu dymowego, żaroodpornego owalnego (z istniejącej kotłowni w piwnicy - ponad dach budynku), wraz z wyczystką z dolnej części wkładu; wysokość wkładu 16,95 m	m m	16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
7 d.1.1	KNR 2-17 0123-02 analogia	Przewody z blachy stalowej, żaroodpornej dn 160 mm, kołowe; Przewód dymowy nr D2 - zamontowanie w przewodzie kominowym nr D2 - wkładu dymowego, żaroodpornego fi 160 mm, izolowanego termicznie (z pom. kotłowni nr 2.06, na poddaszu - ponad dach budynku), wraz z wyczystką z dolnej części wkładu; wysokość wkładu 5,80 m	m m	5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
8 d.1.1	KNR 4-01 0303-02 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej; zamurowanie starych otworów wyczystkowych w pom. 0.02., P.06, P.09, P.02+0.8 i 2.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
1.2		<b>Kominy wentylacyjne</b>			
9 d.1.2	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - wykonanie otworów w ścianach murowanych z cegły - pod sufitem - dla zamontowania kratki wentylacyjnych <otwór w ścianie sali nr 0.02 świetlicy (parter) - pod sufitem - dla zamontowania kratki wentylacyjnej> 1 <otwór w ścianie sali nr 0.04 świetlicy (parter) - pod sufitem - dla zamontowania kratki wentylacyjnej> 1 <otwór w ścianie sali nr 0.05 świetlicy (parter) - pod sufitem - dla zamontowania kratki wentylacyjnej> 1 <otwór w ścianie pom nr P.06 kotłowni (piwnice)- pod sufitem - dla zamontowania kratki wentylacyjnej> 1 <otwór w ścianie pom. nr P.09 kotłowni (piwnice) - pod sufitem - dla zamontowania kratki wentylacyjnej> 1 <otwór w ścianie pom. nr P.0.2+0.8. kotłowni (piwnice) - pod sufitem - dla zamontowania kratki wentylacyjnej> 1 <otwór w ścianie pom. nr 0.06 pokój (parter) - pod sufitem - dla zamontowania kratki wentylacyjnej> 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10 d.1.2	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodu wentylacyjnego nr 7, w dolnej części	m m	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.1.2	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust - rozbiórka fragmentów podłóg z desek w mieszkaniach w miejscach przejść projektowanych przewodów wentylacji wywiewnej w1-w4 i w7-w10, przez stropy drewniane nad: I-szym i II-gim piętrzem - 2x2 otwory, oraz rozbiórka podłogi w miejscu przejścia przewodów w5-w6 i D2, przez strop nad II-gim piętrzem - 1 otwór 0.1*2+0.1*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
12 d.1.2	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów  poz. 11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
13 d.1.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych  poz. 11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
14 d.1.2	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek - w miejscu projektowanych przewodów wentylacyjnych  poz. 11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
15 d.1.2	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie  0.30*2+0.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
16 d.1.2	Wycena indywidualna	Montaż systemowych przewodów wentylacji grawitacyjnej, wywiewnych, z rur o średnicy wewn. dn 160mm, z blachy stalowej, ocynkowanej grub. 0,5mm; Przewód wyprowadzić ponad powierzchnię dachu budynku; Odcinki przewodów - w pomieszczeniu strychowym oraz ponad dachem - obudowane zostaną płytą G-K Hydro, i zaizolowane termicznie; W pomieszczeniach mieszkalnych, wewnętrznych - przewody obudować płytą GK, na ruszcie z profili ocynkowanych <przewód wywiewny pionowy, owalny w12, z rury Spiro - dla zwentylowania pomieszczenia nr P.02+0.8. (kotłowni) - w poziome piwnic budynku> 15.95 <przewód wywiewny poziomy z rury Spiro - do zwentylowania pomieszczenia nr 0.05 - w poziome parteru budynku> 0.50 <przewód wywiewny pionowy w7, z rury Spiro - do zwentylowania pomieszczenia nr 0.07 - w poziome parteru budynku> 12.00 <przewody wywiewne pionowe w2, w3, w4, w8, w9 i w10, z rury Spiro - do zwentylowania pomieszczeń nr: 1.20, 1.19, 1.08, 1.17, 1.16, 1.18 - w poziome I-go piętra budynku> 8.00*6 <przewód wywiewny poziomy w11, z rury Spiro - do zwentylowania pomieszczenia nr 1.05 - w poziome I-go piętra budynku> 4.00 <przewody wywiewne pionowe w1, w5, w6, z rury Spiro - do zwentylowania pomieszczeń nr: 2.04, 2.05 i 2.06 - w poziome II-go piętra budynku> 5.00*3	m  m m m m m m	  15.950  0.500  12.000  48.000  4.000  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.450</b>
17 d.1.2	KNR 2-02 2004-05 analogia	Obudowa projektowanych przewodów wentylacji gawitac. wywiewnej (łączników poziomych) - płytami gips.-karton na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw. 55-01 (obudowa łączników poziomych pod sufitem pomieszczeń nr 0.05, 0.07 i 1.05) (0.25+0.20)*0.25 (0.25+0.20)*1.95 (0.25+0.20)*(2.80+0.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.113 0.878 1.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.386</b>
18 d.1.2	KNR 2-02 2004-05 analogia	Obudowa projektowanych przewodów pionowych wentylacji gawitac. wywiewnej w1-w4, w5-w6 i D2 oraz w7-w10 - w pomieszczeniach w poziomie I-go i II-go piętra - płytami gips.-karton na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw. 55-01 <obudowa przewodów w1-w4> (0.25+0.35)*0.75+(0.22*2+0.86)*3.10+0.96*0.50 <obudowa przewodów w5-w6 i D2> (0.28+0.63)*3.10+0.85*0.50 <obudowa przewodów w7-w10> (0.25+0.30)*0.44+(0.17+0.95+0.30)*3.65+(0.20+0.90+0.40+0.80)*3.10+1.05*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.960 3.246 13.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.286</b>
19 d.1.2	KNR 2-02 2004-05 analogia	Obudowa projektowanych przewodów pionowych wentylacji gawitac. wywiewnej w1-w4, w5-w6 i D2 oraz w7-w10 - w pomieszczeniu strychu (III piętr) oraz ponad dachem stromym budynku - płytami gips.-karton. Hydro - na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw. 55-01 <obudowa przewodów w1-w4> (0.36+0.86)*2*3.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.272	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<obudowa przewodów w5-w6 i D2> (0.40+0.75)*2*3.80	m <sup>2</sup>	8.740	
		<obudowa przewodów w7-w10> (0.20+0.95+0.40+0.85)*3.80	m <sup>2</sup>	9.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.132</b>
20	KNR 2-02 d.1.2 0613-05	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho - izolacja termiczna przewodów wentylacyjnych i spaliniowego D2 poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.132</b>
21	KNR 2-02 d.1.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.17+poz.18+poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.804</b>
22	KNR 2-02 d.1.2 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbki blacharskie w miejscu przejścia przewodów obudowanych płytami G-K Hydro przez strome połacie dachu, kryte dachówka cera. karpiówką (0.40+1.30)*2+(0.40+1.20)*2+(0.25+1.40+0.45+1.30)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNR 4-01 d.1.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł na wlotach do przewodów wywiewnych - w pomieszczeniach nr: 0.02, 0.04, 0.05, P.06, P.09, P.02+08., 0.06, 2.04, 1.20, 1.19, 1.08, 2.05, 2.06, 0.07, 1.17, 1.16, 1.18 17	szt.		
			szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
24	KNR 19-01 d.1.2 0319-03	Sklepienia płaskie ogr. 1/2 cegły z cegieł budowlanych - wykonanie czapy kominowej, murowanej z cegieł klinkierowych - na zwieńczeniu trzonu kominowego z przewodami nr 3 i w11 0.70*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
<b>2</b>		<b>WYKONANIE OTWORÓW NAWIEWNYCH DO POMIESZCZEŃ KOTŁOWNI (USYT. W PIWNICACH BUDYNKU) ORAZ WYKONANIE NAWIEWNIKÓW OKIENNYCH</b>			
25	KNR 4-01 d.2 0333-06	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej - wykonanie otworów nawiewnych dn 16 cm, w ścianach zewn. piwnic - dla doprowadzenia powietrza zewnętrznego do pomieszczeń 3 kotłowni 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNR 4-01 d.2 0333-05	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - wykonanie otworu nawiewnego dn 16 cm, w ścianie zewn. w poziomie II-go piętra - dla doprowadzenia powietrza zewnętrznego do pomieszczenia kotłowni (pom. 2.06) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - na otworach nawiewnych do pomieszczeń kotłowni poz.25*2+poz.26*2	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
28	KNR 2-17 d.2 0156-02 analogia	Nawiewniki okienne ciśnieniowe np. aereco z 5 stopniową regulacją przepływu powietrza 6-30 m <sup>3</sup> /h 35	szt.		
			szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>3</b>		<b>WYKONANIE INSTALACJI ODPROWADZENIA WÓD DESZCZOWYCH - Z RUR SPUSTOWYCH ZAMOCOWANYCH DO ELEWACJI BUDYNKU - DO KANALIZACJI DESZCZOWEJ I ZBIORNIKA NA WODĘ DESZCZOWĄ</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
29	KNR-W 2-01 d.3.1 0113-11 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa zewn. kanalizacji deszczowej 0.095+0.010+0.052	km		
			km	0.157	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.157</b>
30	KNR 2-01 d.3.1 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem - usunięcie humusu na trasie proj. kanalizacji deszczowej <usunięcie humusu pomiędzy studzienkami : od s8 do s5> (13.59+13.14+15.16)*1.50 <usunięcie humusu pomiędzy studzienką s2 a zbiornikiem bezodpływowym> (17.66+2.17)*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62.835	
			m <sup>2</sup>	29.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.580</b>
31	KNR 2-31 d.3.1 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm - rozbiórka nawierzchni utwardzonej drogi, obok budynku, na trasie proj. do budowy kanalizacji deszczowej (pomiędzy studzienkami s5 i s2/s1) (7.68+16.05+9.68+8.83)*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.360</b>
32	KNR 2-01 d.3.1 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III - wykop pod kanały deszczowe dn160 <wykop na trasie kan. deszczowej DN160 - od zbiornika bezodpł. do studzienek s8 i s9> 1.05*1.35*95.13+1.05*1.20*9.74	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	147.119	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wykopy na trasie przykanalików DN160 kan. deszczowej> 1.00*1.05*52.20	m <sup>3</sup>	54.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.929</b>
33 d.3.1	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) <pełne umocnienie ścian wykopu na trasie kan. deszczowej DN160 - od zbiornika bezodpł. do studzienek s8 i s9> 1.35*95.13+1.20*9.74 <pełne umocnienie ścian wykopu na trasie przykanalików DN160 kan. deszczowej> 1.20*52.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.114  62.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.754</b>
34 d.3.1	KNR 2-01 0221-06	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III - wykop szerokoprzestrzenny, ze skarpami, pod zbiornik bezodpływowy i wzmocnione podłoże pod zbiornik (4.10*3.20+(4.10+3.35)+(3.20+3.35)*0.5)*3.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  79.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.881</b>
35 d.3.1	KNR 2-01 0240-06 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3.00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 1 km lub na odkład; grunt kat. IV <wywiezienie na wysypisko części gruntu z wykopu pod kan. deszczową> 1.05*95.13*0.30+1.05*9.74*0.30+1.00*52.20*0.30 <wywiezienie na wysypisko części gruntu z wykopu pod zbiornik bezodpływowy> 4.10*3.20*0.30+3.40*2.40*1.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  48.694  18.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.318</b>
36 d.3.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 poz.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  67.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.318</b>
37 d.3.1	Wycena własna	Oplata za składowanie gruzu i gruntu z wykopów na wysypisku poz.35*1.8	t  t	  121.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.172</b>
<b>3.2</b>		<b>Wykonanie zewn. kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe z dachu budynku/pałacu - do zbiornika bezodpływowego</b>			
38 d.3.2	KNR 2-31 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy z pospółki stabilizowanej spoiwem ( cementem ) o Rm=2,5 MPa, pod płytą denna zbiornika bezodpływowego - grubość warstwy po zag. 10 cm 4.10*3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.120</b>
39 d.3.2	KNR 2-31 0104-08 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy z pospółki stabilizowanej spoiwem ( cementem ) o Rm=2,5 MPa, pod płytą denna zbiornika bezodpływowego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. (łąčna grub.warstwy po zag. 5 cm) Krotność = 5 poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.120</b>
40 d.3.2	KNR 2-02 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie - podłoże betonowe pod prefabrykowany zbiornik bezodpływowy 3.80*2.80*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.277</b>
41 d.3.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż prefabrykowanego, żelbetowego bezodpływowego zbiornika na wody opadowe, o pojemności 10,0 m <sup>3</sup> , wraz z wykobnaniem izolacji przeciwwilgociowych na ścianach zewnętrznych i płycie górnej, montażem studziennki włazowej i włazu typu ciężkiego, montażem rury wywiewnej 110PCV (zakrytej "kapturkiem"), zamontowaniem ręcznej pompy tzw. "abisynki" do okresowego ręcznego wypompowania wody ze zbiornika 1	elem.    elem.	    1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42 d.3.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm <podłoże pod kan. deszczową DN160 - od zbiornika bezodpł. do studzienek s8 i s9> 1.05*95.13+1.05*9.74 <podłoże pod przykanaliki DN160 kan. deszczowej> 1.00*52.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.114  52.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.314</b>
43 d.3.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC-U, SN8, łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm <kan. deszczowa DN160 - od zbiornika bezodpł. do studzienek s8 i s9> 95.13+9.74 <przykanaliki DN160 kan. deszczowej> 52.20	m  m  m	  104.870  52.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>157.070</b>
44	KNR-W 2-18 d.3.2 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - o wysokości całkowitej od 0,77 do 1,58 m - zamknięcie rurą teleskopową i pokrywą żeliwną kl. B125 (8szt.) i kl. D400 (1szt.) 9	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
45	KNR-W 2-15 d.3.2 0220-04 analogia	Czyszczaaki żeliwne kanalizacyjne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm - zamontowanie czyszczaków (kształtek rewizyjnych) do dolnego końca rur spustowych, z blachy ocynkowanej (mocowanych do elewacji budynku), wraz z kolanem 90st. i kształtką przejściową żel./PVC (celem połączenia z kan. deszczowa z rur PVC) 10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
46	KNR 2-18 d.3.2 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm  poz.43	m  m	  157.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.070</b>
47	KNR 2-18 d.3.2 0501-02 analogia	Kanały rurowe - obsypka rur kan. deszczowej - do wierzchu rur materiałem sypkim, dowożonym (pospółką) - grub. warstwy 15 cm  <podłoże pod kan. deszczową DN160 - od zbiornika bezodpł. do studzienek s8 i s9> 1.05*95.13+1.05*9.74 <podłoże pod przykanaliki DN160 kan. deszczowej> 1.00*52.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.114  52.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.314</b>
48	KNR 2-01 d.3.2 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.32+poz.34-poz.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  214.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.492</b>
<b>3.3</b>		<b>Odbudowa nawierzchni na trasie zewn. kanalizacji deszczowej</b>			
49	KNR 2-31 d.3.3 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - odbudowa drogi o nawierzchni z kruszywa kamiennego, łamanego, wzdłuż elewacji wschodniej budynku (do wykonania nawierzchni wykorzystać wcześniej "zdjęte" z drogi kruszywo łamane) poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.360</b>
50	KNR 2-31 d.3.3 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 8 poz.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.360</b>
51	KNR 2-21 d.3.3 0218-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - rozścielenie wcześniej zdjętego humusu z darnią (na trasie proj. kan. deszczowej) poz.30*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.887</b>
52	KNR 2-21 d.3.3 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia - (odbudowa trawników na trasie budowanej kanalizacji deszczowej - z przekopaniem podłoża) poz.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.160</b>
<b>4</b>		<b>WYKONANIE WZMOCNIENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU - ŚCIAGAMI STALOWYMI ORAZ METODĄ "ZSZYCIA MURU" PRĘTAMI STALOWYMI</b>			
<b>4.1</b>		<b>Montaż rusztowania przyściennego na części powierzchni elewacji wschodniej - w miejscu projektowanych wzmocnień ściany zewnętrznej</b>			
53	KNR 2-02 d.4.1 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 13 m - interpolacja - ustawienie rusztowań przyściennych - na części powierzchni elewacji wschodniej - w miejscu projektowanych wzmocnień ściany zewnętrznej 1.50*11.70+6.40*11.20+6.40*9.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.830</b>
54	KNR 2-02 d.4.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:55,56)			
55	KNR 2-02 d.4.1 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.830</b>
56	NNRNKB d.4.1 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.53+115.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  261.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.880</b>
<b>4.2</b>		<b>Wykonanie wzmocnienia spękanej części ściany zewnętrznej, wschodniej budynku ściągami stalowymi oraz metodą "zszycia muru" prętami stalowymi</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.4.2	KNR BO-12 0358-01	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły - wykucie bruzd w ścianie zewnętrznej, wschodniej budynku (od strony wewnętrznej ściany) na długości proj. do zamontowania ściągów stalowych, w poziomie parteru i I-go piętra 6.00*0.05*0.04*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.024	 0.024
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
58 d.4.2	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm - wykonanie przelotowych otworów w ścianach do których zamocowane zostaną blachy oporowe ściągów stalowych 4	otw. otw.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
59 d.4.2	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości parteru i I-go piętra budynku 20.0*2	kg kg	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
60 d.4.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 6.00*2	m m	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
61 d.4.2	KNR 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej poz.57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.024	 0.024
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
62 d.4.2	KNR 4-01 0701-04 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - odbicie zachowanych fragmentów tynków zewnętrznych na elewacji wschodniej budynku w miejscach istniejących pęknięć pionowych i ukośnych (odbiciu podlegają pasy pionowe tynku o szer. 100cm - po 50cm po obu stronach pęknięcia muru) 2.10*1.50+1.80*1.00+5.00*1.00+1.30*1.00*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.750	 17.750
				<b>RAZEM</b>	<b>17.750</b>
63 d.4.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd w cegle na powierzchni zewnętrznej elewacji wschodniej budynku- w miejscu istniejących pęknięć pionowych i ukośnych ścian zewn. - w celu wklejenia prętów zbrojeniowych fi 8mm (2.10+1.70+1.30+5.00+0.80*2+1.10+1.30+1.50*2)/0.15*1.0	m m	 114.000	 114.000
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
64 d.4.2	KNR 2-02 0290-02 analogia	Osadzenie prętów stalowych w wykutych bruzdach poziomych - w miejscu istniejących pęknięć ściany zewnętrznej 0.06	t t	 0.060	 0.060
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
65 d.4.2	KNR 4-01 0705-04 analogia	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm z zaprawy cementowej na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - wypełnienie bruzd poziomych z klejonymi prętami - zaprawą cementową (wspł. do R, M, S =0,3) poz.63	m m	 114.000	 114.000
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
66 d.4.2	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na wzmocnionych fragmentach ścianek podokien-nych poz.63	m m	 114.000	 114.000
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
67 d.4.2	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich; uzupełnienie tynków zewn. na części-powierzchni elewacji wschodniej, w miejscu wykonanych wzmocnień muru poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.750	 17.750
				<b>RAZEM</b>	<b>17.750</b>
<b>5</b>		<b>REMONT TARASÓW ZEWNĘTRZNYCH I SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH PROWADZĄCYCH NA TARASY</b>			
<b>5.1</b>		<b>Remont tarasu nr 1 wraz ze schodami prowadzącymi na taras</b>			
<b>5.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe w obrębie tarasu nr 1 (wraz z rozbiórką schodów zewnętrznych prowadzących na taras)</b>			
68 d.5.1 .1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie zachowanych fragmentów obróbek blacharskich zewnętrznych krawędzi płyty tarasu.(ułożonej na gzymsach elewacyjnych) z blachy nie nadającej się do użytku; zachowało się ok. 30% pierwotnie wykonanych obróbek blacharskich (3.10*2+1.30*2)*0.50*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.320	 1.320
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
69 d.5.1 .1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej tarasu nr 1 (2 warstwy, wraz z warstwą papy hydroizolacyjnej, ułożonej pomiędzy warstwami posadzkowymi) Krotność = 2 2.60*5.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.052	 13.052
				<b>RAZEM</b>	<b>13.052</b>
70 d.5.1 .1	KNR 4-01 0429-02 analogia	Rozebranie warstwy wyrównawczej, podposadzkowej z żużla, grub. warstwy 10cm - ułożonej na sklepieniu ceglanym, wsporczym płyty tarasu 2.60*5.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.052	 13.052

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.052</b>
71	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - odbicie pozostałości tynków zewn. na górnych, bocznych i dolnych powierzchniach gzymsów ceglanych, wzdłuż zewnętrznych krawędzi płyty tarasu (zachowało się ok. 70% tynków pierwotnie wykonanych na gzymsach)	m		
d.5.1	0702-02	Krotność = 2			
.1	analogia	$(3.10*2+1.30*2)*0.7$	m	6.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.160</b>
72	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - Odbicie pozostałości tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach zewnętrznych, wsporczych płyty tarasu nr 1, w poziomie przyziemia (tj. od poziomu terenu do dolnej krawędzi gzymsu murowanego, obramowującego taras); zachowało się ok. 20% tynków zewn. pierwotnie wykonanych na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0701-01	$(3.10+1.30*2)*1.45*0.2+0.70*1.60*0.2$	m <sup>2</sup>	1.877	
.1	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.877</b>
73	KNR 4-01	Rozbiórka/demontaż stopnic granitowych schodów zewnętrznych prowadzących na taras; Uwaga: stopnice wykorzystane zostaną do odbudowy schodów zewnętrznych	m <sup>3</sup>		
d.5.1	0212-01	3.02*0.35*0.15*11	m <sup>3</sup>	1.744	
.1	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.744</b>
74	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - rozbiórka pozostałości ścianek wsporczych, bocznych, schodów zewnętrznych prowadzących na taras nr 1 (grubość ścianek równa 1,5 cegły); rozbiórkę ścianek wykonać w całości - do poziomu ich posadowienia na głębokości 1,0 m ppt.	m <sup>3</sup>		
d.5.1	0349-01	$(3.85*1.80*0.5*2+(3.80*2+2.75)*1.00)*0.38$	m <sup>3</sup>	6.566	
.1					
				<b>RAZEM</b>	<b>6.566</b>
75	KNR 2-01	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.I-II) - odkopanie ścianek murowanych, wsporczych schodów zewn. prowadzących na taras - do poziomu ich posadowienia na głębokości 1,0 m ppt.	m <sup>3</sup>		
d.5.1	0310-01	$(3.80*3+2.75)*1.00*1.40$	m <sup>3</sup>	19.810	
.1					
				<b>RAZEM</b>	<b>19.810</b>
76	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.5.1	0108-09	poz.69*0.10+poz.70*0.10+poz.71*0.20*0.02+poz.72*0.02+poz.74	m <sup>3</sup>	9.239	
.1					
				<b>RAZEM</b>	<b>9.239</b>
77	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.5.1	0108-10	Krotność = 4			
.1		poz.76	m <sup>3</sup>	9.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.239</b>
78	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
d.5.1		poz.76*1.8	t	16.630	
.1					
				<b>RAZEM</b>	<b>16.630</b>
<b>5.1.2</b>		<b>Obudowa schodów zewn. prowadzących na taras nr 1</b>			
79	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie podłoża betonowego pod ławy fundamentowe ścian zewn. stanowiących obramowania schodów zewn. wejść. na taras nr 1	m <sup>3</sup>		
d.5.1	1101-01	$(3.50*3+3.60)*0.50*0.10$	m <sup>3</sup>	0.705	
.2					
				<b>RAZEM</b>	<b>0.705</b>
80	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0604-01	7.05	m <sup>2</sup>	7.050	
.2					
				<b>RAZEM</b>	<b>7.050</b>
81	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu ; wykonanie nowych ław z betonu zbrojonego o wym. przekroju b*H=40x30cm - pod ściany wsporcze schodów zewnętrznych	m <sup>3</sup>		
d.5.1	0202-01	$(3.50*3+3.60)*0.40*0.30$	m <sup>3</sup>	1.692	
.2					
				<b>RAZEM</b>	<b>1.692</b>
82	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - zbrojenie nowych ław fundamentowych	t		
d.5.1	0290-02	<zbrojenie podłużne ław - 4 pręty fi 12mm>	t	0.065	
.2		$(3.50*3+3.60)*4*0.888/1000*1.3$	t	0.020	
		<strzemiona- pręty fi 6mm co 25cm>			
		0.02			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.085</b>
83	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu ; wykonanie betonowych ścian fundamentowych stanowiących obramowanie/wsparcie schodów zewnętrznych, na części podziemnej	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0206-01	$3.50*0.70*3+3.60*0.70$	m <sup>2</sup>	9.870	
.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.870</b>
84	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0206-05	Krotność = 5	m <sup>2</sup>	9.870	
.2		9.87			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.870</b>
85	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.; wymurowanie ścian wsporczych schodów zewnętrznych, powyżej poziomu terenu	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0104-01	3.50*1.80*0.5*3	m <sup>2</sup>	9.450	
.2					
				<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
86	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe na bocznych i górnych pow. ław betonowych, oraz na bocznych powierzchniach ścian betonowych i murowanych, wsporczych schodów zewnętrznych (na pow. styku ścian z gundem) - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0603-09	3.50*1.10*2*3+3.50*1.65*0.5*2*2+3.60*1.10*2	m <sup>2</sup>	42.570	
.2					
				<b>RAZEM</b>	<b>42.570</b>
87	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0603-10		m <sup>2</sup>	42.570	
.2		poz.86			
				<b>RAZEM</b>	<b>42.570</b>
88	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.5.1	0105-02		m <sup>3</sup>	19.810	
.2		poz.75			
				<b>RAZEM</b>	<b>19.810</b>
89	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie podłoża betonowego pod stopnie granitowe schodów zewn. wejść. na taras nr 1	m <sup>3</sup>		
d.5.1	1101-01		m <sup>3</sup>	1.286	
.2		2.45*3.50*0.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.286</b>
90	KNR 2-02	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0.06 m <sup>2</sup> - zamontowanie stopni kamiennych, granitowych (o wym. BxHxL = 0,35x0,15x3,00m) na ścianach wsporczych; zamontowanie stopni granitowych, wcześniej zdemontowanych	m		
d.5.1	2112-04	3.00*11	m	33.000	
.2	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
91	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - nadmurowanie ścianek bocznych schodów wejściowych, na wysokość 60cm ponad poziom stopni betonowych (pod okapnik betonowy i górną poręcz- stalową)	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0306-03	3.50*0.60*2	m <sup>2</sup>	4.200	
.2	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
92	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - wykonanie okapników/nakryw betonowych na ściankach bocznych schodów zewn., wraz z impregnacją ich górnych powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0219-05	3.90*0.38*2	m <sup>2</sup>	2.964	
.2	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>2.964</b>
93	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - zamontowanie poręczy stalowych (na słupkach stalowych o wys. 50cm, mocowanych do ścianek bocznych schodów); ciężar 1 mb balustrady równa 5,0 kg/mb	m		
d.5.1	1207-02	4.00*2	m	8.000	
.2	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
94	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynki na ścianach bocznych schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0902-01	(0.25*0.80+3.50*0.80+3.50*1.50*0.5+3.50*0.60)*2	m <sup>2</sup>	15.450	
.2					
				<b>RAZEM</b>	<b>15.450</b>
95	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków zewn. na ścianach bocznych schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.5.1	1505-10 analogia	poz.94	m <sup>2</sup>	15.450	
.2					
				<b>RAZEM</b>	<b>15.450</b>
<b>5.1.3</b>		<b>Roboty posadzkowe na tarasie nr 1</b>			
96	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie odcinkowym, wsporczym tarasu nr 1 - wraz z nadaniem mu 1,5% pochyłości w kierunku schodów zewnętrznych	m <sup>3</sup>		
d.5.1	1101-02		m <sup>3</sup>	0.914	
.3		2.60*5.02*0.07			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.914</b>
97	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia mikrozaprawą uszczelniającą (hydroizolacja podposadzkowa) - gruntowanie podłoża pod posadzkę tarasu np. Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0635-01 analogia	poz.96	m <sup>2</sup>	0.914	
.3					
				<b>RAZEM</b>	<b>0.914</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR 0-29 d.5.1 0637-01ana- .3 logia	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia (pod cokoliki posadzki tarasu) - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie  (1.50+2.60+1.20+0.45)*2*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.725</b>
99	KNR 0-29 d.5.1 0640-01ana- .3 logia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą uszczelniającą ( mikrozaprawą )  poz.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.914</b>
100	KNR 0-29 d.5.1 0641-01ana- .3 logia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych ( cokoliki) - szpachlowanie masą uszczelniającą  poz.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.725</b>
101	KNR 2-02 d.5.1 2111-01 .3	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m <sup>2</sup> ; okładzina na płycie tarasu z płytek kwadratowych z granitu płomieniowanego o grubości 2cm, układanych na zaprawie klejowej (do granitu), elastycznej, mrozoodpornej 2.60*5.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.052</b>
102	KNR 2-02 d.5.1 2111-13 .3	Cokoliki posadzki kamiennej na tarasie nr 1, o wysokości 10 cm z płytek granitowych gr. 1 cm  (1.50+2.60+1.20+0.45)*2	m  m	  11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
<b>5.1.4</b>		<b>Roboty remontowe balustrad i ścian zewnętrznych tarasu nr 1</b>			
103	KNR 4-01 d.5.1 0308-02 .4	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - naprawienie uszkodzonych miejsc (uzupełnienie ubytków cegieł) w gzymsie ceglanym, zwieńczającym ściany ceglane na których wsparta jest płyta tarasu nr 1 5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
104	KNR 19-01 d.5.1 0811-02 .4 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na belkach, słupach i pilastrach - wykonanie tynków zewn. cem.-wapiennych na murowanym gzymsie ceglanym, zwieńczającym ściany ceglane na których wsparta jest płyta tarasu nr 1 (gzyms w poziomie posadzki tarasu) (3.10*2+1.30*2)*0.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.840</b>
105	KNR 2-02 d.5.1 0507-02 .4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku  (3.10*2+1.30*2)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
106	KNR AT-26 d.5.1 0201-04 .4	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia ; wykonanie tynków renowacyjnych na ścianach zewnętrznych/wsporczych tarasu nr 1 (w poziomie przyziemia) 3.17*1.70+1.55*1.80*2+3.17*2.20-2.00*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.743	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.743</b>
107	KNR BC-02 d.5.1 0210-02 .4	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych i pionowych uszkodzonych elementów betonowych masywnej balustrady tarasu nr 1 0.20*2.00*2+0.15*0.50*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.025</b>
108	KNR BC-02 d.5.1 0211-06 .4	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni zewnętrznej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm  poz.107	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.025</b>
109	KNR BC-02 d.5.1 0211-08 .4	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 2  poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.025</b>
110	KNR BC-02 d.5.1 0214-03 ana- .4 logia	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm; szpachlowanie powierzchni zewnętrznych istn. balustrady masywnej tarasu nr 1 (3.05+1.15+2.60+1.25+0.40)*0.86*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.534	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.534</b>
111	KNR BC-02 d.5.1 0214-05 .4	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową ASOCRET-FS i ASOCRET-P/FS - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy  poz.110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.534	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.534</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.5.1 .4	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrady tarasowe z prętów stalowych (górną, stalowa część balustrady tarasu) - zamontowanie poręczy stalowych (na słupkach stalowych o wys. 25 cm), mocowanych do istn. balustrad maszynowych, betonowych tarasu nr 1; ciężar 1 mb balustrady równa 5,0 kg/mb (2.55+0.65)*2	m m	 6.400	 6.400
113 d.5.1 .4	KNR 2-02 1505-10 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków zewn. i renowacyjnych na ścianach zewn. okalających taras nr 1 (w poziomie przyziemia) poz.104+poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.583	 18.583
				<b>RAZEM</b>	<b>18.583</b>
<b>5.2</b>		<b>Remont tarasu nr 2</b>			
<b>5.2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe w obrębie tarasu nr 2 (wraz z rozbiórką schodów zewnętrznych prowadzących na taras)</b>			
114 d.5.2 .1	KNR 4-01 0535-08 .1	Rozebranie zachowanych fragmentów obróbek blacharskich zewnętrznych krawędzi płyty tarasu. (ułożonej na gzymsach elewacyjnych) z blachy nie nadającej się do użytku; zachowało się ok. 20% pierwotnie wykonanych obróbek blacharskich (2.65+5.65)*0.50*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.830	 0.830
				<b>RAZEM</b>	<b>0.830</b>
115 d.5.2 .1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - rozbiórka pozostałości balustrady masywnej tarasu nr 2, wykonanej z prefabrykowanych elementów betonowych; Uwaga: elementy z rozbiórki -po renowacji (uzupełnieniu ubytków betonu) - wykorzystane zostaną do wykonania nowej balustrady tarasu nr 2 (2.45+1.90)*0.85*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.109	 1.109
				<b>RAZEM</b>	<b>1.109</b>
116 d.5.2 .1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej tarasu nr 2 (2 warstwy, wraz z warstwą papy hydroizolacyjnej, ułożonej pomiędzy warstwami posadzkowymi) Krotność = 2 2.00*5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
117 d.5.2 .1	KNR 4-01 0429-02 analogia	Rozebranie warstwy wyrównawczej, podposadzkowej z żużla, grub. warstwy 10cm - ułożonej na sklepieniu ceglanym, wsporczy płyt tarasu 2.00*5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
118 d.5.2 .1	KNR 4-01 0349-01 .1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - rozbiórka 4-ch górnych warstw cegieł (z pozostałościami gzymsu murewanego) na zwieńczeniu ścian murewanych wsporczych, zewnętrznych tarasu (2.45+5.55+0.70)*0.40*0.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.114	 1.114
				<b>RAZEM</b>	<b>1.114</b>
119 d.5.2 .1	KNR 4-01 0701-01 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - Odbicie pozostałości tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach zewnętrznych, wsporczych płyt tarasu nr 2, w poziomie przyziemia (tj. od poziomu terenu do dolnej krawędzi gzymsu murewanego. obramowującego taras); zachowało się ok. 35% tynków zewn. pierwotnie wykonanych na ścianach (2.45+5.45+0.70)*1.45*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.365	 4.365
				<b>RAZEM</b>	<b>4.365</b>
120 d.5.2 .1	KNR 4-01 0212-01 .1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka stopni betonowych schodów wejściowych na taras nr 2 0.15*0.25*1.40*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.420	 0.420
				<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
121 d.5.2 .1	KNR 4-01 0349-04 .1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - rozbiórka ścian bocznych schodów zewnętrznych, w zakresie części nadziemnej i podziemnej (do poziomu posadowienia) ((0.60*0.50+0.60*1.00+0.50*1.50)+(0.60*0.50+0.25*1.00)+1.70*0.80+0.85*0.80)*0.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.230	 1.230
				<b>RAZEM</b>	<b>1.230</b>
122 d.5.2 .1	KNR 2-01 0310-01 .1	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.I-II) - odkopanie ścianek murewanych, wsporczych schodów zewn. prowadzących na taras - do poziomu ich posadowienia na głębokości 0,80 m ppt. (1.70+0.85)*0.80*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.040	 2.040
				<b>RAZEM</b>	<b>2.040</b>
123 d.5.2 .1	KNR 4-01 0108-09 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.116*0.10+poz.117*0.10+poz.118+poz.119*0.02+poz.120+poz.121	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.851	 4.851
				<b>RAZEM</b>	<b>4.851</b>
124 d.5.2 .1	KNR 4-01 0108-10 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.123	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.851	 4.851
				<b>RAZEM</b>	<b>4.851</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.5.2 .1	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
		poz.123*1.8	t	8.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.732</b>
<b>5.2.2</b>		<b>Obudowa schodów zewn. prowadzących na taras nr 2</b>			
126 d.5.2 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie podłoża betonowego pod ławy fundamentowe ścian zewn. stanowiących obramowania schodów zewn. wejść. na taras nr 2 (3.2+1.70+2.30)*0.40*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.288</b>
127 d.5.2 .2	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>		
		7.05	m <sup>2</sup>	7.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.050</b>
128 d.5.2 .2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu ; wykonanie nowych ław z betonu zbrojonego o wym. przekroju b*H=40x30cm - pod ściany wsporcze schodów zewnętrznych (3.2+1.70+2.30)*0.40*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.864</b>
129 d.5.2 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - zbrojenie nowych ław fundamentowych	t		
		<zbrojenie podłużne ław - 4 pręty fi 12mm> (3.2+1.70+2.30)*4*0.888/1000*1.3	t	0.033	
		<strzemiona- pręty fi 6mm co 25cm> 0.01	t	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.043</b>
130 d.5.2 .2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu ; wykonanie betonowych ścian fundamentowych stanowiących obramowanie/wsparcie schodów zewnętrznych, na części podziemnej (3.2+1.70+2.30)*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
131 d.5.2 .2	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 5 19.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.320</b>
132 d.5.2 .2	KNR 2-02 0104-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.; wymurowanie ścian wsporczych schodów zewnętrznych, powyżej poziomu terenu 3.20*1.50*0.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
133 d.5.2 .2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe na bocznych i górnych pow. ław betonowych, oraz na bocznych powierzchniach ścian betonowych, wsporczych schodów zewnętrznych (na pow. styku ścian z guntem) - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 3.20*0.80*4+1.70*0.90*2+3.20*1.50*0.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.100</b>
134 d.5.2 .2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa poz.133	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.100</b>
135 d.5.2 .2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.122	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.040</b>
136 d.5.2 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie podłoża betonowego pod schody z betonu zbrojonego, zewn. wejść. na taras nr 2 1.80*2.90*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.522</b>
137 d.5.2 .2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 2.00*3.10*0.12+0.15*0.35*1.80*10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.689	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.689</b>
138 d.5.2 .2	KNR 4-01 0306-03 analogia	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - nadmurowanie ścianek bocznych schodów wejściowych, na wysokość 60cm ponad poziom stopni betonowych (pod okapnik betonowy i górną poręcz- stalową) 3.20*0.60*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR 2-02 d.5.2 0219-05 .2 analogia	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - wykonanie okapników/nakryw betonowych na ściankach bocznych schodów zewn., wraz z impregnacją ich górnych powierzchni 3.25*0.38*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.470</b>
140	KNR 2-02 d.5.2 1207-02 .2 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - zamontowanie poręczy stalowych (na słupkach stalowych o wys. 50cm, mocowanych do ścianek bocznych schodów); ciężar 1 mb balustrady równa 5,0 kg/mb 3.30*2	m m	 6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
141	KNR 2-02 d.5.2 0902-01 .2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynki na ścianach bocznych schodów zewnętrznych 0.25*0.60*2+3.20*0.60+2.25*0.60+3.20*1.50*0.5+2.25*1.00*0.5+3.20*0.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.935</b>
142	KNR 2-02 d.5.2 1505-10 ana- .2 logia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków zewn. na ścianach bocznych schodów zewnętrznych poz.141	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.935</b>
<b>5.2.3</b>		<b>Roboty murowe, izolacyjne i posadzkowe na tarasie nr 2</b>			
143	KNR 2-02 d.5.2 0119-04 .3	Gzymsy z cegieł pełnych 25x50cm - wymurowanie górnej części ścian zewnętrznych (4-ch górnych warstw cegły) stanowiących obramowanie tarasu nr 2 (wraz z odtworzeniem gzymsu ceglanego w poziomie posadzki tarasu) 2.45+5.55+0.20	m m	 8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
144	KNR 4-01 d.5.2 0308-02 .3	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - naprawienie uszkodzonych miejsc (uzupełnienie ubytków cegieł) w ścianie murowanej z cegły - zewnętrznej tarasu nr 2 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
145	KNR 19-01 d.5.2 0811-02 .3 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na belkach, słupach i pilastrach - wykonanie tynków zewn. cem.-wapiennych na murowanym gzymsie ceglanym, zwieńczającym ściany ceglane na których wsparta jest płyta tarasu nr 1 (gzyms w poziomie posadzki tarasu) (2.45+5.55+0.20)*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.510</b>
146	KNR 2-02 d.5.2 0507-02 .3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku (2.45+5.55+0.20)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
147	KNR 2-02 d.5.2 0511-02 .3	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cmz blachy z cynku - rura odwadn. taras nr 2 - połączona z kanalizacją deszczową 1.20	m m	 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
148	KNR AT-26 d.5.2 0201-04 .3	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia ; wykonanie tynków renowacyjnych na ścianach zewnętrznych/wsporczych tarasu nr 1 (w poziomie przyziemia) (2.45+5.55+0.20)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
149	KNR BC-02 d.5.2 0210-02 .3	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych i pionowych uszkodzonych elementów betonowych/prefabrykowanych masywnej balustrady tarasu nr 2 (naprawa/ uzupełn. ubytków elementów zdemontowanych balustrady - na 10% powierzchni zewn. elementów betonowych) (2.00+5.45)*0.85*2*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.267</b>
150	KNR BC-02 d.5.2 0211-06 .3	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni zewnętrznej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.267</b>
151	KNR BC-02 d.5.2 0211-08 .3	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 2 poz.150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.267</b>
152	KNR 2-02 d.5.2 0107-11 ana- .3 logia	Montaż (wymurowanie) balustrady masywnej tarasu nr 2 z prefabrykowanych elementów betonowych (z wcześniej wykonanego demontażu) (2.00+5.45)*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.333	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.333</b>
153	KNR BC-02 d.5.2 0214-03 ana- .3 logia	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm; szpachlowanie powierzchni zewnętrznych zamontowanej balustrady masywnej tarasu nr 2 (2.00+5.45)*(0.85+0.55)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.430</b>
154	KNR BC-02 d.5.2 0214-05 .3	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową ASOCRET-FS i ASOCRET-P/FS - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy poz.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.430</b>
155	KNR 2-02 d.5.2 1207-02 .3 analogia	Balustrady tarasowe z prętów stalowych (górna, stalowa część balustrady tarasu) - zamontowanie poręczy stalowych (na słupkach stalowych o wys. 25 cm), mocowanych do balustrady masywnej, betonowej tarasu nr 2 ciężar 1 mb balustrady równa 5,0 kg/mb 2.25+5.20	m  m	  7.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.450</b>
156	KNR 2-02 d.5.2 1101-02 .3	Podkłady betonowe na stropie odcinkowym, wsporczym tarasu nr 2 - wraz z nadaniem mu 1,5% pochyłeń w kierunku do rury spustowej odwadniającej taras  2.00*5.00*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
157	KNR 0-29 d.5.2 0635-01 ana- .3 logia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia mikrozaprawą uszczelniającą (hydroizolacja podposadzkowa) - gruntowanie podłoża pod posadzkę tarasu np.Eurolanem 3K ręcznie poz.156	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
158	KNR 0-29 d.5.2 0637-01 ana- .3 logia	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia (pod cokoliki posadзки tarasu) - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie  (2.00+5.00)*2*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
159	KNR 0-29 d.5.2 0640-01 ana- .3 logia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą uszczelniającą ( mikrozaprawą )  poz. 157	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
160	KNR 0-29 d.5.2 0641-01 ana- .3 logia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych ( cokoliki) - szpachlowanie masą uszczelniającą  poz.158	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
161	KNR 2-02 d.5.2 2111-01 .3	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m <sup>2</sup> ; okładzina na płycie tarasu z płytek kwadratowych z granitu płomieniowanego o grubości 2cm, układanych na zaprawie klejowej (do granitu), elastycznej, mrozoodpornej 2.00*5.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
162	KNR 2-02 d.5.2 2111-13 .3	Cokoliki posadzki kamiennej na tarasie nr 2, o wysokości 10 cm z płytek granitowych gr. 1 cm  2.00+5.00*2	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
163	KNR 2-02 d.5.2 1505-10 ana- .3 logia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków zewn. i renowacyjnych na ścianach zewn. okalających taras nr 1 (w poziomie przyziemia) poz.145+poz.148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.810</b>
<b>5.3</b>		<b>Remont tarasu nr 3</b>			
<b>5.3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe w obrębie tarasu nr 3 (oraz w obrębie schodów zewnętrznych prowadzących na taras)</b>			
164	KNR 4-01 d.5.3 1306-01 .1	Demontaż balustrad schodowych  4	szt.prz ec.  szt.prz ec.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
165	KNR 4-01 d.5.3 0804-07 .1 analogia	Zerwanie posadzki cementowej tarasu nr 3 (2 warstwy, wraz z warstwą papy hydroizolacyjnej, ułożonej pomiędzy warstwami posadzkowymi) Krotność = 2 4.00*6.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.400</b>
166	KNR 4-01 d.5.3 0429-02 .1 analogia	Rozebranie warstwy wyrównawczej, podposadzkowej z żużla, grub. warstwy 10cm - ułożonej na sklepieniu ceglanym, wsporczym płyty tarasu  poz.165	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.400</b>
167	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m2 - Odbicie pozostałości tynków zewnętrz- nych z zaprawy wapiennej na ścianach zewnętrznych, wsporczych płyty tarasu nr 2, w poziomie przyziemia (tj. od poziomu terenu do dolnej krawędzi gzymsu murowanego. obramowującego taras); zachowało się ok. 10% tynków zewn. pierwotnie wykonanych na ścianach (4.45+7.00+4.45*0.5)*1805*0.10	m <sup>2</sup>		
d.5.3	0701-01		m <sup>2</sup>	2468.338	
.1	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2468.338</b>
168	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.5.3	0108-09		m <sup>3</sup>	54.247	
.1		poz.165*0.10+poz.166*0.10+poz.167*0.02		<b>RAZEM</b>	<b>54.247</b>
169	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.5.3	0108-10		m <sup>3</sup>	54.247	
.1		Krotność = 4 poz.168		<b>RAZEM</b>	<b>54.247</b>
170	Wycena indy-	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
d.5.3	widualna		t	97.645	
.1		poz.168*1.8		<b>RAZEM</b>	<b>97.645</b>
<b>5.3.2</b>		<b>remont schodów zewn. prowadzących na taras nr 3</b>			
171	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - wykona- nie okapników/nakryw betonowych na ścianie bocznej schodów zewn., wraz z impregnacją jej górnej powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.5.3	0219-05		m <sup>2</sup>	1.615	
.2	analogia	4.25*0.38		<b>RAZEM</b>	<b>1.615</b>
172	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trze- cim stopniu o masie do 10 kg - zamontowanie poręczy stalowych (na słupkach stalowych o wys. 50cm, mocowanych do ścianki bocznej schodów); ciężar 1 mb balustrady równa 5,0 kg/mb	m		
d.5.3	1207-02		m	4.400	
.2	analogia	4.40		<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
173	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) wnęk między stopniami granitowymi, w części zabiegowej schodów - zaprawą cementowo - polimerową ; wielkość ubytków 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.5.3	0211-06		m <sup>2</sup>	1.000	
.2	analogia	1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
174	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średnie- go stopnia zasolenia ; wykonanie tynków renowacyjnych na ścianie zewnętrznej bocznej schodów zewn.	m <sup>2</sup>		
d.5.3	0201-04		m <sup>2</sup>	7.870	
.2		0.80+2.10*0.5*4.00+0.80*0.40+4.25*0.60		<b>RAZEM</b>	<b>7.870</b>
175	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków zewn. na ścianach bocznych schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.5.3	1505-10 ana-		m <sup>2</sup>	7.870	
.2	logia	poz.174		<b>RAZEM</b>	<b>7.870</b>
<b>5.3.3</b>		<b>Roboty murowe, izolacyjne i posadzkowe na tarasie nr 3</b>			
176	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynku - obrób- ka zewn. krawędzi płyty tarasu (w poziomie posadzki tarasu)	m <sup>2</sup>		
d.5.3	0507-01		m <sup>2</sup>	2.070	
.3		(4.50+7.00+2.30)*0.15		<b>RAZEM</b>	<b>2.070</b>
177	KNR 2-02	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na za- prawie cementowej 1 1/2x2 ceg. - wymurowanie słupków masywnych, posred- nich balustrady tarasu, o wym. przekroju 38x38cm i wys. 65cm	m		
d.5.3	0118-11		m	1.482	
.3		0.38*0.65*6		<b>RAZEM</b>	<b>1.482</b>
178	KNR 19-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na belkach, słupach i pilastrach - wykonanie tynków zewn. cem.-wa- piennych na słupkach murowanych balustrady tarasu	m <sup>2</sup>		
d.5.3	0811-02		m <sup>2</sup>	5.928	
.3	analogia	0.38*4*0.65*6		<b>RAZEM</b>	<b>5.928</b>
179	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - wykona- nie okapników/nakryw betonowych na słupkach masywnych balustrady tarasu nr 3, wraz z impregnacją jej górnej powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.5.3	0219-05		m <sup>2</sup>	1.500	
.3	analogia	0.50*0.50*6		<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
180	KNR 2-02	Balustrady tarasowe z prętów stalowych (odcinki balustrady stalowej tarasu mo- cowane do masywnych słupków pośrednich) - wyso. balustrady równa 110cm; ciężar 1 mb balustrady równa 12,0 kg/mb	m		
d.5.3	1207-02				
.3	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.40*3+3.00*2	m	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
181 d.5.3 .3	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cmz blachy z cynku - rura odwadn. taras nr 3 - połączona z kanalizacją deszczową	m		
		1.50	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
182 d.5.3 .3	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia ; wykonanie tynków renowacyjnych na ścianach zewnętrznych/wsporczych tarasu nr 3 (w poziomie przyziemia) (4.45+7.00+4.45*0.5)*1.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.615</b>
183 d.5.3 .3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie odcinkowym, wsporczym tarasu nr 2 - wraz z nadaniem mu 1,5% pochyłeń w kierunku do rury spustowej odwadniającej taras	m <sup>3</sup>		
		4.00*6.10*0.07	m <sup>3</sup>	1.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.708</b>
184 d.5.3 .3	KNR 0-29 0635-01analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia mikrozaprawą uszczelniającą (hydroizolacja podposadzkowa) - gruntowanie podłoża pod posadzkę tarasu np.Eurolanem 3K ręcznie poz.183	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.708</b>
185 d.5.3 .3	KNR 0-29 0637-01analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia (pod cokoliki posadzki tarasu) - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (4.00+6.10)*2*0.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
186 d.5.3 .3	KNR 0-29 0640-01analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą uszczelniającą ( mikrozaprawą ) poz.184	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.708</b>
187 d.5.3 .3	KNR 0-29 0641-01analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych ( cokoliki) - szpachlowanie masą uszczelniającą poz.185	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
188 d.5.3 .3	KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m <sup>2</sup> ; okładzina na płycie tarasu z płytek kwadratowych z granitu płomieniowanego o grubości 2cm, układanych na zaprawie klejowej (do granitu), elastycznej, mrozoodpornej 4.00*6.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.400</b>
189 d.5.3 .3	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki posadzki kamiennej na tarasie nr 2, o wysokości 10 cm z płytek granitowych gr. 1 cm 4.00+6.10*2+2.60	m		
			m	18.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.800</b>
190 d.5.3 .3	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków zewn. i renowacyjnych na ścianach zewn. okalających taras nr 1 (w poziomie przyziemia) poz.174+poz.178+poz.182	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.413</b>
<b>5.4</b>		<b>Remont tarasu nr 4</b>			
<b>5.4.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe w obrębie tarasu nr 4</b>			
191 d.5.4 .1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie zachowanych fragmentów obróbek blacharskich zewnętrznych krawędzi płyty tarasu.(ułożonej na gzymsach elewacyjnych) z blachy nie nadającej się do użytku; zachowało się ok. 30% pierwotnie wykonanych obróbek blacharskich (3.20*2+5.40)*0.40*0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.416</b>
192 d.5.4 .1	KNR 4-01 0702-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - odbicie pozostałości tynków zewn. na górnych, bocznych i dolnych powierzchniach gzymsów ceglanych, wzdłuż zewnętrznych krawędzi płyty tarasu (zachowało się ok. 70% tynków pierwotnie wykonanych na gzymsach) Krotność = 2 (3.20*2+5.40)*0.7	m		
			m	8.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.260</b>
193 d.5.4 .1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej tarasu nr 4 (2 warstwy, wraz z warstwą papy hydroizolacyjnej, ułożonej pomiędzy warstwami posadzkowymi) Krotność = 2 5.00*2.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194	KNR 4-01 d.5.4 0429-02 .1 analogia	Rozebranie warstwy wyrównawczej, podposadzkowej z żużla, grub. warstwy 10cm - ułożonej na sklepieniu ceglanym, wsporczym płyty tarasu 5.00*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
195	KNR 4-01 d.5.4 0108-09 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.192*0.02+poz.193*0.10+poz.194*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.765</b>
196	KNR 4-01 d.5.4 0108-10 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.195	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.765</b>
197	Wycena indy- d.5.4 widualna .1	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.195*1.8	t t	 4.977	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.977</b>
<b>5.4.2</b>		<b>Roboty murowe, izolacyjne i posadzkowe na tarasie nr 4</b>			
198	KNR 19-01 d.5.4 0811-02 .2 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na belkach, słupach i pilastrach - wykonanie tynków zewn. cem.-wapiennych na murowanym gzymsie ceglanym, i belkach wsporczych płyty tarasu (3.20*2+5.40)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.440</b>
199	KNR 2-02 d.5.4 0507-02 .2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku (3.20*2+5.40)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.720</b>
200	KNR 2-02 d.5.4 0118-11 .2	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej 1 1/2x2 ceg. - wymurowanie słupków masywnych, pośrednich balustrady tarasu, o wym. przekroju 38x38cm i wys. 65cm 0.38*0.65*2	m m	 0.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.494</b>
201	KNR 19-01 d.5.4 0811-02 .2 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na belkach, słupach i pilastrach - wykonanie tynków zewn. cem.-wapiennych na słupkach murowanych balustrady tarasu 0.38*4*0.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.976</b>
202	KNR 2-02 d.5.4 0219-05 .2 analogia	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - wykonanie okapników/nakryw betonowych na słupkach masywnych balustrady tarasu nr 3, wraz z impregnacją jej górnej powierzchni 0.50*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
203	KNR 2-02 d.5.4 1207-02 .2 analogia	Balustrady tarasowe z prętów stalowych (odcinki balustrady stalowej tarasu mocowane do masywnych słupków pośrednich) - wyso. balustrady równa 110cm; ciężar 1 mb balustrady równa 12,0 kg/mb 2.80*3+5.40	m m	 13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
204	KNR 2-02 d.5.4 0511-02 .2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cmz blachy z cynku - rura odwadn. taras nr 3 - połączona z kanalizacją deszczową 7.00*2	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
205	KNR 2-02 d.5.4 1101-02 .2	Podkłady betonowe na stropie odcinkowym, wsporczym tarasu nr 4 - wraz z nadaniem mu 1,5% pochylenia w kierunku do rury spustowej odwadniającej taras 5.00*2.60*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.910</b>
206	KNR 0-29 d.5.4 0635-01ana- .2 logia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia mikrozaprawą uszczelniającą (hydroizolacja podposadzkowa) - gruntowanie podłoża pod posadzkę tarasu np.Eurolanem 3K ręcznie poz.205	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.910</b>
207	KNR 0-29 d.5.4 0637-01ana- .2 logia	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia (pod cokół posadzki tarasu) - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (2.60+5.00)*2*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.280</b>
208	KNR 0-29 d.5.4 0640-01ana- .2 logia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą uszczelniającą ( mikrozaprawą ) poz.206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.910	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.910</b>
209	KNR 0-29 d.5.4 0641-01 ana- .2 logia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych (cokoliki) - szpachlowanie masą uszczelniającą poz.207	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.280</b>
210	KNR 2-02 d.5.4 2111-01 .2	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m <sup>2</sup> ; okładzina na płycie tarasu z płytek kwadratowych z granitu płomieniowanego o grubości 2cm, układanych na zaprawie klejowej (do granitu), elastycznej, mrozoodpornej 4.00*6.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.400</b>
211	KNR 2-02 d.5.4 2111-13 .2	Cokoliki posadzki kamiennej na tarasie nr 2, o wysokości 10 cm z płytek granitowych gr. 1 cm (2.60+5.00)*2	m m	 15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
212	KNR BC-02 d.5.4 0214-03 ana- .2 logia	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm; szpachlowanie powierzchni zewnętrznych okrągłych kolumn wspierających płytę tarasu nr 4 1.00*2.70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
213	KNR 2-02 d.5.4 1505-10 ana- .2 logia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków zewn. i pow. dolnej płyty tarasu nr 4 poz.198+poz.201+2.60*5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.416</b>
<b>6</b>		<b>REMONT CZĘŚCI COKOŁOWEJ ELEWACJI BUDYNKU</b>			
<b>6.1</b>		<b>Wykonanie wtórnych izolacji przeciwwilgociowych: poziomych i pionowych na podziemnych częściach ścian zewnętrznych budynku</b>			
214	KNR 4-01 d.6.1 0535-08	Rozebranie zachowanych fragmentów obróbek blacharskich górnych powierzchni gzymsów elewacyjnych w poziomie stropu nad piwnicami - z blachy nie nadającej się do użytku; zachowało się ok. 20% pierwotnie wykonanych obróbek blacharskich <obróbka bl. gzymsu w elewacji wschodniej> (6.20+8.80)*0.25*0.2 <obróbka bl. gzymsu w elewacji zachodniej> (8.30+1.30+1.20+8.10)*0.25*0.2 <obróbka bl. gzymsu w elewacji północnej> 14.40*0.25*0.2 <obróbka bl. gzymsu w elewacji południowej> (3.40+3.50+1.50)*0.25*2*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.750 0.945 0.720 0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.255</b>
215	KNR 4-01 d.6.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścianki o grub. 1/4 c. (ze szczelina powietrzna) przymurowanej do części cokołowej ścian zewn. budynku <okładzina cokołu w elewacji wschodniej> (6.20+8.80)*1.85-1.00*1.20*5 <okładzina cokołu w elewacji zachodniej> (8.30+1.30+1.20+8.10)*1.45-1.00*0.70*3-1.00*1.00*2 <okładzina cokołu w elewacji północnej> 14.40*1.80-2.30*1.00-0.50*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.750 23.305 23.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.325</b>
216	KNR 4-01 d.6.1 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej tarasu nr 1 (2 warstwy, wraz z warstwą papy hydroizolacyjnej, ułożonej pomiędzy warstwami posadzkowymi) Krotność = 2 2.60*5.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.052</b>
217	KNR 4-01 d.6.1 0429-02 analogia	Rozebranie warstwy wyrównawczej, podposadzkowej z żużla, grub. warstwy 10cm - ułożonej na sklepieniu ceglanym, wsporczy płyt tarasu 2.60*5.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.052</b>
218	KNR 4-01 d.6.1 0702-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - odbicie pozostałości tynków zewn. na górnych, bocznych i dolnych powierzchniach gzymsów ceglanych, wzdłuż zewnętrznych krawędzi płyty tarasu (zachowało się ok. 70% tynków pierwotnie wykonanych na gzymsach) Krotność = 2 (3.10*2+1.30*2)*0.7	m m	 6.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.160</b>
219	KNR 4-01 d.6.1 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - rozbiórka ścianki stanowiącej obramowanie obniżenia terenu, przy złączu kablowym ZK, obok schodów wejśc. na taras nr 2 (4.50+0.70*2)*0.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.130</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
220 d.6.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka płyty dolnej, w obniżeniu terenu na części długości elewacji zachodniej (przy złączu kablowym ZK, obok schodów wejśc. na taras nr 2) 4.65*1.00*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.465</b>
221 d.6.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.215*0.07+poz.219+poz.220	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.378</b>
222 d.6.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.221	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.378</b>
223 d.6.1	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.221*2.2	t  t	  20.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.632</b>
224 d.6.1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m - odkrycie ścian piwnicznych budynku, na części podziemnej - do poziomu odsadзки ław fund. <wykop na długości ściany piwnicznej w elewacji wschodniej> (6.40+4.35*2+9.40+8.65)*1.00*1.20 <wykop na długości ściany piwnicznej w elewacji zachodniej> (8.30+1.30+1.30+2.45+5.55+0.30+1.20+8.10)*1.00*1.40 <wykop na długości ściany piwnicznej w elewacji północnej> (6.65+5.50)*1.00*1.40 <wykop na długości ściany piwnicznej w elewacji południowej> (3.40+3.50+1.50)*1.00*1.40+(3.40+3.50+1.50)*1.00*0.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  39.780 39.900 17.010 16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.490</b>
225 d.6.1	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej, gruntu, zanieczyszczeń 16.06*1.62 <oczyszczenie odkrytej pow. ściany piwnicznej w elewacji wschodniej> (6.40+4.35*2+9.40+8.65)*1.20 <oczyszczenie odkrytej pow. ściany piwnicznej w elewacji zachodniej> (8.30+1.30+1.30+2.45+5.55+0.30+1.20+8.10)*1.40 <oczyszczenie odkrytej pow. ściany piwnicznej w elewacji północnej> (6.65+5.50)*1.40 <oczyszczenie odkrytej pow. ściany piwnicznej w elewacji południowej> (3.40+3.50+1.50)*0.25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26.017 39.780 39.900 17.010 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.907</b>
226 d.6.1	KNR 19-01 0828-01 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie; usunięcie skorodowanej zaprawy ze spoin odsłoniętego muru piwnicznego na głębokość 2cm, poz.225	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.907	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.907</b>
227 d.6.1	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 20	szt.  szt.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
228 d.6.1	KNR 4-01 0722-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach - uzupełnienie spoin i ubytków osuszonego muru - na części podziemnej stykającej się z gruntem - z wykorzystaniem zaprawy polimerowo-cementowej poz.226	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.907	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.907</b>
229 d.6.1	KNR 4-01 0734-01 analogia	Oczyszczenie podziemnej powierzchni ściany piwnicznej - ręczne, zwilżenie wodą i malowanie dwukrotne za pomocą pędzli elastyczną mikrozaprawą uszczelniającą - wykonanie izolacji pionowej, przeciwwilgociowej na ścianie zewn. (na jej części podziemnej) poz.228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.907	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.907</b>
230 d.6.1	KNR 4-01 0605-08 analogia	Wykonanie zabezpieczenia izolacji pionowej osłoną z folii kubełkowej poz.229	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.907	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.907</b>
231 d.6.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - wykonanie płyty dennej w obniżeniu terenu na części długości elewacji zachodniej (przy złączu kablowym ZK, obok schodów wejśc. na taras nr 2) poz.220	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.465</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
232 d.6.1	KNR 2-02 0104-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł klin- kierowych, na zaprawie trasowej grubości 1 ceg.; wymurowanie ścian stano- wiących obramowanie obniżenia terenu przy elewacji zachodniej budynku poz.219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.130</b>
233 d.6.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.224	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 113.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.490</b>
234 d.6.1	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem - przed schodami wejściowymi na taras nr 2 3.50*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
235 d.6.1	KNR 2-31 0404-06	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce piaskowej 3.50+1.50*3	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
236 d.6.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.235*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
237 d.6.1	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan.-cynku; wyko- nanie obróbek blacharskich górnych powierzchni gzymsów elewacyjnych w po- ziomie stropu nad piwnicami <obróbka bl. gzymsu w elewacji wschodniej> (6.20+8.80)*0.25 <obróbka bl. gzymsu w elewacji zachodniej> (8.30+1.30+1.20+8.10)*0.25 <obróbka bl. gzymsu w elewacji północnej> 14.40*0.25 <obróbka bl. gzymsu w elewacji południowej> (3.40+3.50+1.50)*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.750 4.725 3.600 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.275</b>
238 d.6.1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średnie- go stopnia zasolenia ; wykonanie tynków renowacyjnych na części cokołowej ścian zewn. budynku (od poziomu terenu do spodu gzymsu elewacyjnego, w poziomie stropu nad piwnicami) <tynk renowacyjny na cokole elewacji wschodniej> (6.20+8.80)*1.85-1.00*1.20*5 <tynk renowacyjny na cokole elewacji zachodniej> (8.30+1.30+1.20+8.10)*1.45-1.00*0.70*3-1.00*1.00*2 <tynk renowacyjny na cokole elewacji północnej> 14.40*1.80-2.30*1.00-0.50*0.70 <tynk renowacyjny na cokole elewacji południowej> (3.40+3.50+1.50)*1.60+(3.40+3.50+1.50)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.750 23.305 23.270 30.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.565</b>
239 d.6.1	KNR 2-02 1505-10 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków zewn. i renowacyjnych 9.44+1.976+2.60*5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.416</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
<b>7.1</b>		<b>Zamontowanie drzwi ppoż. oddzielających piwnice od klatki schodowej</b>			
240 d.7.1	wycena indy- widualna	Zamontowanie nowych drzwi ppoż. oddzielających piwnice od klatki schodowej 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>7.2</b>		<b>Wykonanie studzienek schładzających i kratek ściekowych - w pomieszczeniach kotłowni, w piwnicach bu- dynku</b>			
241 d.7.2	wycena indy- widualna	Wykonanie studzienek betonowych, schładzających w pom. kotłowni, w piwni- cach budynku 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>7.3</b>		<b>Remont posadzek w kotłowniach - w piwnicach budynku</b>			
242 d.7.3	wycena indy- widualna	Remont posadzek w piwnicach budynku 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>