

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz
1	PRACE DEMONTAŻOWO-WYBURZENIOWE			
1.1	WYBURZENIA			
1 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie wykładzin posadzkowych z tworzyw sztucznych	m2	
		153,9	m2	153,9
				RAZEM
2 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej, lastrykowej i utwardzonej, epoksydowej	m2	
	piwnica	2,1*2,1*2+1,7*2,6*2	m2	17,66
				RAZEM
3 d.1.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego	m3	
		poz.2*0,2	m3	3,53
				RAZEM
4 d.1.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	
		poz.2*1,1	m3	19,43
				RAZEM
5 d.1.1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3	
		poz.4	m3	19,43
				RAZEM
6 d.1.1	TZKBNK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m	m3	
		poz.4	m3	19,43
				RAZEM
7 d.1.1	TZKBNK I 0504-03	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność = 2	m3	
		poz.4	m3	19,43
				RAZEM
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych drewnianych o powierzchni do 2,0m2	szt.	
		5	szt.	5
				RAZEM
9 d.1.1	KNR 2-05 0208-05 z.o.7.	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - demontaż	t	
		0,116*12,26*2	t	2,84
				RAZEM
10 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych.	m3	
		0,15*(4,8*12,26+4,8*12,26+4,7*2,78)	m3	19,61
				RAZEM
11 d.1.1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3	
		poz.1*0,01+poz.2*0,05+poz.3+poz.4+poz.10	m3	44,99
				RAZEM
1.2	DEMONTAŻE			
12 d.1.2	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości 24 cm; miejsce cięcia - posadzka.	m2	
		Wycięcie płyt posadzki w piwnicy celem wykonania stóp fundamentowych		
	piwnica	(2,1*4*2+1,7*2*2+2,6*2*2)*0,25	m2	8,5
				RAZEM
13 d.1.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów biegów schodowych, wraz z belkami i płytami. Uwzględnić wszystkie elementy.	m3	
		1,28*(3+2,5+3+2+1,5+3)*0,18	m3	3,46
				RAZEM
14 d.1.2	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości 24 cm; miejsce cięcia - schody.	m2	
		(3+2,5+3+2+1,5+3)*0,18	m2	2,7
				RAZEM
15 d.1.2	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej +ścianki szkieletowe z drewna.	m2	
		Ściany nadbudówki:		
		4,5*(17,50+12,26+3+3+3+3)	m2	187,92
				RAZEM

16 d.1.2	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	
		Ściany nadbudówki:		
		poz.78A	m2	46,24
				RAZEM
17 d.1.2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3	
		poz.13+poz.15*0,15+poz.16*0,015	m3	32,34
				RAZEM
18 d.1.2	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	
		13,8*2+5+2,5*2+1*2	m	39,6
				RAZEM
19 d.1.2	KNR 4-04 0803-03	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad III kondygnacją	m2	
		poz.161	m2	116,48
				RAZEM
20 d.1.2	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	
		(0,66+3,41+1,53)*2+17,21*2	m	45,62
				RAZEM
21 d.1.2	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	
		(1,55+7,95+7,20)*2	m	33,4
				RAZEM
1.3	ZASYPKI			
22 d.1.3	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	
		1,0*3,0*2,5	m3	7,5
				RAZEM
23 d.1.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - ANALOGIA dowóz pospólki z odl. 15 km - dalsze 14 km - wsp.korekc. Sx14 Krotność = 14	m3	
		poz.22	m3	7,5
				RAZEM
1.4	WYWIEZIENIE i UTYLIZACJA			
24 d.1.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III	m3	
		poz.4	m3	19,43
				RAZEM
25 d.1.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3	
		poz.24	m3	19,43
				RAZEM
26 d.1.4	Na podstawie Cennika Zakł	Opłata za składowanie i utylizację ziemi na wysypisku	m3	
		poz.24	m3	19,43
				RAZEM
27 d.1.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiórkanych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km	m3	
		poz.15*0,15	m3	28,19
				RAZEM
28 d.1.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3	
		poz.27	m3	28,19
				RAZEM
29 d.1.4	Na podstawie Cennika Zakł	Opłata za składowanie i utylizację gruzu ceglanego na wysypisku	m3	
		poz.27	m3	28,19
				RAZEM
30 d.1.4	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiórkanych konstrukcji betonowych i żelbetowych na odległość 20 km	m3	
		poz.10+poz.13	m3	23,07
				RAZEM

31 d.1.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3	
		poz.30	m3	23,07
				RAZEM
32 d.1.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km - podłoża, posadzki i wylewki cementowe	m3	
		poz.1*0,01+poz.2*0,05	m3	2,42
				RAZEM
33 d.1.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3	
		poz.32	m3	2,42
				RAZEM
34 d.1.4	Na podstawie Cennika Zakł.	Opłata za składowanie i utylizację gruzu betonowego i żelbetowego na wysypisku	m3	
		poz.31+poz.32	m3	25,49
				RAZEM
35 d.1.4	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu stalowego na złomowiec, na odl. do 10km, samochodem skrzyniowym, z ładunkiem mechanicznym, bez kosztu wyładunku - nakłady na żuraw samochodowy x 0,50	t	
		poz.18*0,02+poz.9+poz.19*0,015	t	5,38
				RAZEM
36 d.1.4	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t	
		poz.35	t	5,38
				RAZEM
2 ELEMENTY KONSTRUKCYJNE				
2.1 ELEMENTY ŻELBETOWE				
2.1.1 STOPY FUNDAMENTOWE				
37 d.2.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	
	F=Sf1	1,9*1,9*2		7,22
	F=Sf2	1,5*2,4*2		7,2
		A (obliczenia pomocnicze)		
				14,42
		poz.37A*0,3	m3	4,33
				RAZEM
38 d.2.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	
	F=Sf1	1,7*1,7*2		5,78
	F=Sf2	1,3*2,2*2		5,72
		A (obliczenia pomocnicze)		
				11,5
		poz.37A*0,1	m3	1,44
				RAZEM
39 d.2.1.1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	
		poz.37A	m2	14,42
				RAZEM
40 d.2.1.1	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	
		poz.39	m2	14,42
				RAZEM
41 d.2.1.1	KNR 0-20 0266-06	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o obj. 2.5 m3 w deskowaniu - wariant II (transport betonu pompą)	m3	
	F=Sf1	1,7*1,7*2		5,78
	F=Sf2	1,3*2,2*2		5,72
		A (obliczenia pomocnicze)		
				11,5
	F=Sf1	1,1*1,1*2		2,42
	F=Sf2	1,3*1,1*2		2,86
		B (obliczenia pomocnicze)		
				5,28
		poz.41A*0,35+poz.41B*0,35	m3	5,87
				RAZEM

42 d.2.1.1	KNR- 202 R-2, War. specja	Praca deskowań - STOPY - (powierzchnia x ilość godzin) czas w szalowaniu - 10 dni po 10 godzin dziennie;	godz	
	Sf1 + Sf2	0,35*(1,7*4+1,1*4+1,3*2+2,2*2+1,3*2+1,1*2)*20*10	godz	1 610,00
				RAZEM
43 d.2.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	
		poz.41*0,135	t	0,79
				RAZEM
44 d.2.1.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	
	F=Sf1	1,7*4*2*0,35	m2	4,76
	F=Sf2	(1,3*2*2+2,2*2*2)*0,35	m2	4,9
	F=Sf1	1,1*4*2*0,35	m2	3,08
	F=Sf2	(1,3*2*2+1,1*2*2)*0,35	m2	3,36
				RAZEM
45 d.2.1.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	
		poz.44	m2	16,1
				RAZEM
46 d.2.1.1	KNR 2-01 0501-01 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I- III z przerzutem na odl.do 3 m	m3	
	wykop	poz.5	m3	19,43
	podsyпка	-poz.37	m3	-4,33
	podbudowa	-poz.38	m3	-1,44
	stopay fund.	-poz.41	m3	-5,87
				RAZEM
47 d.2.1.1	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	
		poz.46	m3	7,79
				RAZEM
2.1.2	SŁUPY			
48 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m obwód do 1.5 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	
	pole deskowania	ObwódKołaD(0,4)*poz.48C		7,32
		A (obliczenia pomocnicze)		
				7,32
	pole podstawy	PoleKołaD(0,4)		0,13
		B (obliczenia pomocnicze)		
				0,13
	H- słupa	5,83		5,83
		C (obliczenia pomocnicze)		
				5,83
	objętość	poz.48B*poz.48C*2	m3	1,52
				RAZEM
49 d.2.1.2	KNR 0-20 0269-04	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą)	m3	
	pole deskowania	0,4*4*poz.48C		9,33
		A (obliczenia pomocnicze)		
				9,33
	pole podstawy	0,4*0,4		0,16
		B (obliczenia pomocnicze)		
				0,16
	H- słupa	2,86		2,86
		C (obliczenia pomocnicze)		
				2,86
	objętość	poz.49B*poz.49C*2	m3	0,92
				RAZEM
50 d.2.1.2	KNR- 202 R-2, War. specja	Praca deskowań - SŁUPY - (powierzchnia x ilość godzin) czas w szalowaniu - 20 dni po 10 godzin dziennie;	godz	
	słup okrągły	poz.48A*20*10	godz	1 464,00
	słup kwadratowy	poz.49A*20*10	godz	1 866,00
				RAZEM
51 d.2.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	
		(poz.48+poz.49)*0,18	t	0,44
				RAZEM
2.1.3	PODCIĄGI			

52 d.2.1.3	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu - wariant II (transport betonu pompą)	m3	
	B1	10,7*0,6*0,4*1	m3	2,57
	B2	8,7*0,8*0,4*2	m3	5,57
	B3	8,2*0,6*0,4*1	m3	1,97
				RAZEM
53 d.2.1.3	KNR- 202 R-2, War. specja	Praca deskowań - PODCIĄGÓW - (powierzchnia x ilość godzin) czas w szalowaniu - 20 dni po 10 godzin dziennie; podciąg - wskaźnik ilości deskowania m2 podciągów	godz	
	B1	10,7*(0,6*2+0,4)*1		17,12
	B2	8,7*(0,8*2+0,4)*2		34,8
	B3	8,2*(0,6*2+0,4)*1		13,12
		A (obliczenia pomocnicze)		
				65,04
		poz.53A*20*10	godz	13 008,00
				RAZEM
54 d.2.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	
	podciąg	poz.52*0,085	t	0,86
				RAZEM
2.1.4	<u>STROP nad PIWNICĄ</u>			
55 d.2.1.4	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu - wariant II (transport betonu pompą)	m2	
		5,2*2,2	m2	11,44
				RAZEM
56 d.2.1.4	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - (transport betonu pompą) Krotność = 5	m2	
		poz.55	m2	11,44
				RAZEM
57 d.2.1.4	KNR- 202 R-2, War. specja	Praca deskowań - (powierzchnia x ilość godzin) - czas w szalowaniu - 10 dni po 10 godzin dziennie - STROP PIWNICY	godz	
		poz.55*10*10	godz	1 144,00
				RAZEM
58 d.2.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	
	strop	poz.55*0,15*0,085	t	0,15
				RAZEM
2.1.5	<u>PŁYTA pod CENTALĘ WENTYLACYJNĄ</u>			
59 d.2.1.5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3	
		0,3*3,1*7,6	m3	7,07
				RAZEM
60 d.2.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	
	strop	poz.59*0,085	t	0,6
				RAZEM
2.1.6	<u>ELEMENTY ŻELBETOWE TRYBUNY</u>			
61 d.2.1.6	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant I (transport betonu żurawiem)	m2	
	plyta	(2+9+1)*(1,2+8,35+1,2)	m2	129
	stopnie	(0,58*2*6)*(1,2+8,35+1,2)	m2	74,82
				RAZEM
62 d.2.1.6	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant I (transport betonu żurawiem) Krotność = 12	m2	
		poz.61	m2	203,82
				RAZEM
63 d.2.1.6	KNR 2-02 0701-10 analogia	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku - okucia stopni wspornikowych	m	
		1,2*88+0,57*22+0,27*22	m	124,08
				RAZEM
64 d.2.1.6	KNR- 202 R-2, War. specja	Praca deskowań - (powierzchnia x ilość godzin) - czas w szalowaniu - 10 dni po 10 godzin dziennie - PŁYTA WIDOWNI	godz	
		poz.61*10*10	godz	20 382,00

				RAZEM
65 d.2.1.6	KNR- 202 R-2, War. specja	Praca deskowań - ŚCIANY - (powierzchnia x ilość godzin) czas w szalowaniu - 10 dni po 10 godzin dziennie; ściany - wskaźnik ilości deskowania 2 m2 / m2 ścian	godz	
		0*2*10*10	godz	0
				RAZEM
66 d.2.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	
	strop	poz.61*0,22*0,085	t	3,81
	ściana	0*0,2*0,090	t	0
				RAZEM
2.2	ŚCIANY MUROWE			
67 d.2.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2	
		2,32*(5+1,8)	m2	15,78
				RAZEM
2.3	ŚCIANKI GK			
68 d.2.3	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m2	
	parter	PoleTrójkąta(4,5;1,5)*2+1,5*11	m2	23,25
				RAZEM
69 d.2.3	KNR 0-14 2011-02 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 - obudowa belek stalowych piwnicy - płyta promat #20 mm	m2	
	piwnica	0,4*2*(3,7*2+7)*4	m2	46,08
				RAZEM
2.4	PRACE KONSERWATORSKO-NAPRAWCZE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH			
70 d.2.4	PKZ IX 5405-17	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 35-40 cm z brudu przy użyciu szczotek	m	
		1,5*2*8+ObwódKołaD(2,5)+3,2*6+1*2+1,2*2+1,4*2+1,6*2+2* 2+2,2*2+2,6*2+ObwódKołaD(2,3)*3+1,6*6+1,5*4+3,5*2+3*2	m	125,32
				RAZEM
71 d.2.4	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2	
		PoleTrójkąta(4,8;2,4)*2+5*0,5*2*2+2,5*0,8+2,0*2,5+2*1,5+P oleTrójkąta(1;1)*4	m2	33,52
				RAZEM
72 d.2.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	
		poz.71	m2	33,52
				RAZEM
73 d.2.4	KNR-W 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m Krotność = 0,25	kol.	
		222,8/(1,5*1,5)	kol.	99,02
				RAZEM
74 d.2.4		Czas pracy rusztowań grupy 3		
3	PRACE WYKOŃCZENIOWE			
3.1	TYNKOWANIE			
75 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoża - powierzchnie pionowe	m2	
		poz.76+poz.77+poz.78	m2	514,92
				RAZEM
76 d.3.1	KNR-W 2-02 0828-01	Tynki wewn. pocienione gr. 8 mm kat.III na - ściany	m2	
	piwnica	2,32*(0,4*4*2+ObwódKołaD(0,4)*2+16,67*2+14*2+0,26*28+0 ,5*4)	m2	177,09
	parter	14*6+PoleTrapezu(14;5;3,5)+16,67*6*2+6*0,26*20	m2	348,49
	okna	-(2*3*2+1,5*1,5+2,5*2,5*8+PoleTrójkąta(2,5;0,8)*8)	m2	-72,25
	drzwi	-(3*4+PoleTrójkąta(3;0,8))	m2	-13,2
	ściana z cegły klinkierowej	-(4*2+1*2,5+5*1+PoleTrójkąta(5;1,5)+5*0,5*2)	m2	-24,25
				RAZEM
77 d.3.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	
		poz.67*2	m2	31,56
				RAZEM
78 d.3.1	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynk akustyczny	m2	

	ściana tylna	Pole Trapezu(14,07;4,5;9,2)	m2	85,42
	okna	-	m2	-18,7
	drzwi	(2,2*1,5*3+PoleTrójkąta(2,2;0,8)*3+2,2*1*2+PoleTrójkąta(2,2;0,8))	m2	-6,38
	ściana klinkierowa	- (4,5*0,8+PoleTrójkąta(4,5;1,6)+2,5*0,5+ObwódKołaD(3)*0,2*3)	m2	-14,1
		A (suma częściowa)		
			m2	46,24
	plyta widowni	0,9*(10+1,8)*2	m2	21,24
		B (suma częściowa)		
			m2	21,24
				RAZEM
79 d.3.1	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 3	m2	
		poz.78	m2	67,48
				RAZEM
3.2	OBMUROWANIA			
80 d.3.2	KNR-W 2-02 0129-02 analiza	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. - okładanie cegłą klinkierową licówką	m2	
		3,6*(1,6*2+0,9*2)	m2	18
				RAZEM
81 d.3.2	KNR-W 2-02 0921-02 analiza	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m2	
		3,6*(1,6*2+0,9*2)	m2	18
				RAZEM
3.3	IZOLACJE			
82 d.3.3	KNR-W 4-01 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2	
		3,0*2,5	m2	7,5
				RAZEM
83 d.3.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2	
		poz.82	m2	7,5
				RAZEM
84 d.3.3	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą bitumiczną	m2	
		poz.83	m2	7,5
				RAZEM
3.4	POSADZKI			
85 d.3.4	KNR 4-01 0203-08 analogia	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - uzupełnienie posadzki	m3	
		poz.2*0,2	m3	3,53
	słupy	-(0,4*0,4*0,2*2+ObjWalca(PoleKołaD(0,4);0,2)*2)	m3	-0,11
				RAZEM
86 d.3.4	KNR-W 4-01 0809-09 analiza	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek klinkierowych 19x9, 25x12 cm na zaprawie cementowej - przyjęto 50% do wymiany	m2	
	parter	229,2	m2	229,2
				RAZEM
87 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome	m2	
	piwnica	204,0+6,5	m2	210,5
				RAZEM
88 d.3.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	
		poz.87	m2	210,5
				RAZEM
89 d.3.4	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m2	
		poz.87	m2	210,5
				RAZEM
90 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome	m2	
	piwnica	poz.87	m2	210,5
				RAZEM

91 d.3.4	KNR 0-25 0202-01 0201 B	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 5 m ² / dm ³) - malowanie posadzki	m ²	
	piwnica	210,5	m ²	210,5
				RAZEM
92 d.3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	
	parter	2,2*5,20	m ²	11,44
				RAZEM
93 d.3.4	KNR 2-02 1114-04	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina Winigam	m ²	
	widownia - podest	1,8*10,75	m ²	19,35
	widownia - schody	10,75*(0,2+0,6+0,2+0,3)*9+10,75*0,2	m ²	127,92
				RAZEM
94 d.3.4	KNR 2-02 1114-09 analogia	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - listwy z polichlorku winylu - noski z PVC	m	
	widownia - schody	10,75*19	m	204,25
				RAZEM
95 d.3.4	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam	m ²	
	aula	14,07*4,5+12*1,8*2	m ²	106,52
				RAZEM
96 d.3.4	KNR 2-02 1114-09	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - listwy z polichlorku winylu	m	
	aula	14,07*2+(0,6+0,26+0,5+0,26+3,2+0,26+0,5+0,26+3,2+0,26+0,5+0,26+3,2+0,26+0,5+0,26+0,5)*2	m	66,14
				RAZEM
97 d.3.4	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²	
		2,2*5,2	m ²	11,44
				RAZEM
98 d.3.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian ekstrudowany # 10 cm	m ²	
		poz.97	m ²	11,44
				RAZEM
99 d.3.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	
		poz.97	m ²	11,44
				RAZEM
100 d.3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²	
		poz.97	m ²	11,44
				RAZEM
101 d.3.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 2	m ²	
		poz.97	m ²	11,44
				RAZEM
102 d.3.4	KNR-W 2-02 1121-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²	
		poz.97	m ²	11,44
				RAZEM
103 d.3.4	KNR-W 2-02 1122-05	Posadzki i parkiety - cokół	m	
		2,2*2+5,2	m	9,6
				RAZEM
104 d.3.4	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²	
		poz.97	m ²	11,44
				RAZEM
3.5	MAŁOWANIE			
105 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie pionowe	m ²	
		poz.75+poz.107	m ²	538,17
				RAZEM
106 d.3.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	

		poz.75	m2	514,92
				RAZEM
107 d.3.5	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	
		poz.68	m2	23,25
				RAZEM
108 d.3.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	
		16,67*2*6,5+PoleTrapezu(14;4,5;9,5)*2	m2	392,46
				RAZEM
109 d.3.5		Czas pracy rusztowań grupy 7		
3.6	REMONT PODSUFITKI			
110 d.3.6	KNR 4-01 0410-03 analogia	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 19 mm - deski heblowane	m2	
	sala główna	(4+2*2+3*2)*(1,55+7,95+7,20)	m2	233,8
	spód widowni	poz.61	m2	203,82
				RAZEM
111 d.3.6	KNR 4-01 0631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	
	sala główna	(4+2*2+3*2)*(1,55+7,95+7,20)	m2	233,8
	spód widowni	203,82	m2	203,82
				RAZEM
112 d.3.6	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - ANALOGIA malowanie bejcą na kolor drewna dwukrotnie - wsp.korekc. Rx2 Mx2 Sx2 Krotność = 2	m2	
		poz.111	m2	437,62
				RAZEM
113 d.3.6	KNR-W 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m Krotność = 0,25	kol.	
		poz.110/(1,5*1,5)	kol.	194,5
				RAZEM
114 d.3.6		Czas pracy rusztowań grupy 5		
3.7	EKRANY AKUSTYCZNE			
115 d.3.7	KNR-W 2-02 2702-01 anal	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - ekrany akustyczne	m2	
		2,8*1,7*4	m2	19,04
				RAZEM
116 d.3.7	KNR-W 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m Krotność = 0,25	kol.	
		poz.115/(1,5*1,5)	kol.	8,46
				RAZEM
117 d.3.7		Czas pracy rusztowań grupy 5		
3.8	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ			
118 d.3.8	KNR-W 2-02 1202-02	Okna nie otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia ponad 2 m2	m2	
	pn-wschodnia	(2,5*2,5+PoleTrójkąta(2,5;0,8))*4	m2	29
	pn-zachodnia	2,0*2,5+PoleTrójkąta(2,0;0,8)*2+1,5*1,5	m2	8,85
	pd-zachodnia	(2,5*2,5+PoleTrójkąta(2,5;0,8))*4	m2	29
				RAZEM
3.9	RENOWACJA STOLARKI OKIENNEJ WEWNĘTRZNEJ			
119 d.3.9	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza	m2	
		2*1,0*2+PoleTrójkąta(2;0,8)*2	m2	5,6
		2*1,5*3+PoleTrójkąta(2;0,8)*3	m2	11,4
				RAZEM
120 d.3.9	TZKNBK XV 0546-01	Pomalowanie minią okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych	m2	
		poz.119	m2	17
				RAZEM
121 d.3.9	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m2	
		poz.119	m2	17
				RAZEM
122 d.3.9	TZKNBK XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m2	
		poz.119	m2	17
				RAZEM

123 d.3.9	TZKNBK XIV 0203-43	Szklenie metal.zdejm.ram okien.lub drzw.o pow.szyb do 0.5 m2 szkłem płaskim lub wzorzyst. gr. 4-6 mm na listwy iglaste profil.	m2	
		poz.119	m2	17
				RAZEM
3.10	RENOWACJA STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ			
124 d.3.10	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien,drzwi,balustrad) i wyrobów z żelaza	m2	
		3,2*2,1+PoleTrójkąta(2,1;0,8)	m2	7,56
				RAZEM
125 d.3.10	TZKNBK XV 0546-01	Pomalowanie minią okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych	m2	
		poz.124	m2	7,56
				RAZEM
126 d.3.10	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farbą olejną okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m2	
		poz.124	m2	7,56
				RAZEM
127 d.3.10	TZKNBK XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m2	
		poz.124	m2	7,56
				RAZEM
128 d.3.10	TZKNBK XIV 0203-43	Szklenie metal.zdejm.ram okien.lub drzw.o pow.szyb do 0.5 m2 szkłem płaskim lub wzorzyst. gr. 4-6 mm na listwy iglaste profil.	m2	
		poz.124	m2	7,56
				RAZEM
3.11	RENOWACJA STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ			
3.11.1	RENOWACJA ISTNIEJĄCEJ			
129 d.3.11	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien,drzwi,balustrad) i wyrobów z żelaza	m2	
	pn-zachodnia	3,0*4,5+PoleTrójkąta(3,0;1,2)	m2	15,3
				RAZEM
130 d.3.11	TZKNBK XV 0546-01	Pomalowanie minią okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych	m2	
		poz.129	m2	15,3
				RAZEM
131 d.3.11	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farbą olejną okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m2	
		poz.129	m2	15,3
				RAZEM
132 d.3.11	TZKNBK XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m2	
		poz.129	m2	15,3
				RAZEM
133 d.3.11	TZKNBK XIV 0203-43 analogia	Szklenie metal.zdejm.ram okien.lub drzw.o pow.szyb do 0.5 m2 szkłem płaskim lub wzorzyst. gr. 4-6 mm na listwy iglaste profil.	m2	
		poz.129	m2	15,3
				RAZEM
134 d.3.11	KNR 0-14 2011-03 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01 - ocieplenie wrót stalowych	m2	
	DZi1	0,635*2*2,02+1,5*2,46	m2	6,26
				RAZEM
3.11.2	MONTAZ NOWEJ STOLARKI P.POŻ.			
135 d.3.11	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2	m2	
		poz.129	m2	15,3
				RAZEM
3.12	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			
136 d.3.12	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2	m2	
	D1EI30	0,97*2,0*2	m2	3,88
				RAZEM
3.13	ROLETY			
137 d.3.13	KNR K-05 0209-04 analogia	Montaż wyposażenia okien połaciowych - rolety - montaż rolet okiennych sterowanych elektrycznie - wsp.korekc Rx10	kpl.	

		17	kpl.	17
3.14	SLUSARKA STALOWA			RAZEM
138 d.3.14	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg (1,8+11)*2	m m	25,6
				RAZEM
3.15	SIEDZISKA WIDOWNI			
139 d.3.15	wycena indywidualna	Dostawa i montaż siedzisk widowni w pełnej technologii. 13*12	szt szt	156
				RAZEM
4	REMONT DACHU			
4.1	PRACE DEMONTAŻOWE			
140 d.4.1	KNR 4-04 0507-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mnicha, mniszki (7,2+7,2)*17+0,5*3*2	m2 m2	247,8
				RAZEM
141 d.4.1	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach poz.140	m2 m2	247,8
				RAZEM
142 d.4.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km poz.140*0,005*4,5	m3 m3	5,58
				RAZEM
143 d.4.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.142	m3 m3	5,58
				RAZEM
144 d.4.1	Na podstawie Cennika Zakł.	Opłata za składowanie i utylizację dachówek na wysypisku poz.142	m3 m3	5,58
				RAZEM
4.2	PRACE MONTAŻOWE			
145 d.4.2	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.140	m2 m2	247,8
				RAZEM
146 d.4.2	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.145	m2 m2	247,8
				RAZEM
147 d.4.2	KNR 0-15II 0517-02 analog	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat - nadbitka łat poz.145	m2 m2	247,8
				RAZEM
148 d.4.2	KNR 0-15II 0517-04 analog	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 0,5*2	m m	1
				RAZEM
149 d.4.2	KNR 19-01 0501-08 analog	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną mnich-mniszka poz.145	m2 m2	247,8
				RAZEM
150 d.4.2	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - obłożenie krokwi folią poz.145	m2 m2	247,8
				RAZEM
151 d.4.2	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Krotność = 2 poz.145	m2 m2	247,8
				RAZEM

152 d.4.2	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m2	
		poz.145	m2	247,8
				RAZEM
153 d.4.2	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2	
		poz.145	m2	247,8
				RAZEM
154 d.4.2	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m - wsp. korekc. R, M, Sx0,25 Krotność = 0,25	kol.	
		222,8/(1,5*1,5)	kol.	99,02
				RAZEM
155 d.4.2		Czas pracy rusztowań grupy 1		
4.3	RENOWACJA KONSTRUKCJI STALOWEJ DACHU			
156 d.4.3	TZKNBK XV 0548-01	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu	m2	
		poz.140	m2	247,8
				RAZEM
157 d.4.3	TZKNBK XV 0550-01	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - pierwszy raz	m2	
		poz.140	m2	247,8
				RAZEM
158 d.4.3	TZKNBK XV 0550-02	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - drugi raz	m2	
		poz.140	m2	247,8
				RAZEM
159 d.4.3	KNR-W 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m Krotność = 0,25	kol.	
		222,8/(1,5*1,5)	kol.	99,02
				RAZEM
160 d.4.3		Czas pracy rusztowań grupy 3		
4.4	ŚWIETLIK			
161 d.4.4	KNR-W 2-02 1015-04	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m2 - ANALOGIA montaż odrestaurowanych elementów wyposażenia naświetla w dachu	m2	
		(3,05+0,51+3,05+0,51)*16,36	m2	116,48
				RAZEM
162 d.4.4	KNR-W 2-02 1017-01	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni do 1.0 m2	kpl	
		16	kpl	16
				RAZEM
4.5	OBRÓBKI BLACHARSKIE			
163 d.4.5	NNRNKB 202 0521-08 ana	(z.l) założenie pasów usztywniających o szer. 0.2 m z blachy ocynkowanej	m	
	pas nadrynnowy	poz.21	m	33,4
	obróbka świetlika	16,36*2+3,05*4	m	44,92
				RAZEM
164 d.4.5	NNRNKB 202 0517-04 ana	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - rynny z blachy tytanowo-cynkowej	m	
		33,4+4	m	37,4
				RAZEM
165 d.4.5	NNRNKB 202 0520-03 ana	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm - rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej	m	
		poz.20	m	11,2
				RAZEM
5	REMONT ELEWACJI			
5.1	RUSZTOWANIA			
166 d.5.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2	
		ELEWACJA PN-WSCHODNIA		
		12*6,0		72
		A (obliczenia pomocnicze)		72
		ELEWACJA PN-ZACHODNIA		
		15*6+PoleTrapezu(15;3;6)		144
		B (obliczenia pomocnicze)		144
		ELEWACJA PD-ZACHODNIA		

		12*6		72
		C (obliczenia pomocnicze)		
		(poz.166A+poz.166B+poz.166C)	m2	288
				RAZEM
167 d.5.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2	
		poz.166	m2	288
				RAZEM
168 d.5.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2	
	pn-wschodnia	(2,5*2,5+PoleTrójkąta(2,5;0,8))*4	m2	29
	pn-zachodnia	2,0*2,5+PoleTrójkąta(2,0;0,8)*2+1,5*1,5+3,0*4,5+PoleTrójkąta(3,0;1,2)	m2	24,15
	pd-zachodnia	(2,5*2,5+PoleTrójkąta(2,5;0,8))*4	m2	29
				RAZEM
169 d.5.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2	
	elewacja pn-zachodnia	2*1,2	m2	2,4
				RAZEM
170 d.5.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnetrznych przyściennych wys.do 15 m	m2	
		poz.166	m2	288
				RAZEM
171 d.5.1		Czas pracy rusztowań grupy 2		
5.2	PRACE KONSERWATORSKO-NAPRAWCZE			
172 d.5.2	PKZ IX 5431-13	Oczyszczenie kartuszy o rysunku średnio złożonym i pow. 0.75-1.0 m2z brudu przy użyciu szczotek	szt.	
		4	szt.	4
				RAZEM
173 d.5.2	PKZ IX 5405-17	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 35-40 cm z brudu przy użyciu szczotek	m	
	pn-wschodnia	2,5*3+1,5*2*3	m	16,5
	pn-zachodnia	2*2+1,5+2,5+3+1,5*2+1+1,5*2*2+2*2	m	25
	pd-zachodnia	2,5*4+1,5*2*4	m	22
				RAZEM
174 d.5.2	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2	
		ELEWACJA PN-WSCHODNIA		
		12*6,0		72
		A (obliczenia pomocnicze)		72
		ELEWACJA PN-ZACHODNIA		
		15*6+PoleTrapezu(15;3;6)		144
		B (obliczenia pomocnicze)		144
		ELEWACJA PD-ZACHODNIA		
		12*6		72
		C (obliczenia pomocnicze)		72
		(poz.166A+poz.166B+poz.166C)	m2	288
	okna i drzwi	-poz.168	m2	-82,15
				RAZEM
175 d.5.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	
		poz.174	m2	205,85
				RAZEM
176 d.5.2	KNR AT-08 0101-02	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni porowatych	m2	
		poz.174	m2	205,85
				RAZEM
177 d.5.2	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach porowatych	m2	
		poz.176	m2	205,85
				RAZEM
178 d.6	kalkulacja indywidualna	Rozbiórka stropu z belek stalowych między piwnicą a parterem. obmiar = 70.35m	m	
		Razem z narzutami:		RAZEM
		Ceny jednostkowe		
179 d.6	kalkulacja indywidualna	rozbiórka belek mostowych HEB obmiar = 34.42m	m	
		Razem z narzutami:		
		Ceny jednostkowe		RAZEM

180 d.6	kalkulacja indywidualna	Wywóz, utylizacja + składowanie rozbieranych elementów stalowych z poz 1 i 2. obmiar = 104.77m	m	
		Razem z narzutami:		
		Ceny jednostkowe		RAZEM
181 d.6	kalkulacja indywidualna	rozbiórka ściany w piwnicy wraz z tynkiem obmiar = 35.03m2	m2	
		Razem z narzutami:		
		Ceny jednostkowe		RAZEM
182 d.6	kalkulacja indywidualna	Wywóz, utylizacja + skadowanie gruzu ceglanego i tynku obmiar = 14.01m3	m3	
		Razem z narzutami:		
		Ceny jednostkowe		RAZEM
183 d.6	kalkulacja indywidualna	Wykonanie ślusarki okien (2szt.) i drzwi wewnętrznych o odporności ogniowej EI30 obmiar = 3szt	szt	
		Razem z narzutami:		
		Ceny jednostkowe		RAZEM
184 d.6	kalkulacja indywidualna	Wymiana na nowe istniejącego okna drewnianego. Uwzględnić pełną technologię wykonania demontaż, utylizację i składowanie. obmiar = 1szt	szt	
		Razem z narzutami:		
		Ceny jednostkowe		RAZEM
185 d.6	kalkulacja indywidualna	wykonanie i montaż podestu dla wykładowcy obmiar = 1szt	szt	
		Razem z narzutami:		
		Ceny jednostkowe		RAZEM
186 d.6	kalkulacja indywidualna	Wykonanie obudowy czerpni z cegły w zakresie objętym rysunkiem A28/28. Uwzględnić pełną technologię. obmiar = 1szt	szt	
		Razem z narzutami:		
		Ceny jednostkowe		RAZEM
187 d.6	kalkulacja indywidualna	Wymiana na nowy świetlika dachowego. Uwzględnić wywóz, utylizację, skadowanie, wykonanie nowego wraz z szkleniem, uszczelnieniami, obróbkami blacharskimi itd. (pełna technologia). obmiar = 1szt	szt	
		Razem z narzutami:		
		Ceny jednostkowe		
Razem dział -dopisane: 0.00		Razem dział -dopisane: 0.00		RAZEM

Razem
153,9
17,66
3,53
19,43
19,43
19,43
19,43
5
2,84
19,61
44,99
8,5
3,46
2,7
187,92

46,24
32,34
39,6
116,48
45,62
33,4
7,5
7,5
19,43
19,43
19,43
28,19
28,19
28,19
23,07

23,07
2,42
2,42
25,49
5,38
5,38
=
4,33
=
1,44
14,42
14,42
=
=
5,87

1 610,00
0,79
16,1
16,1
7,79
7,79
=
=
=
1,52
=
=
=
0,92
3 330,00
0,44

10,11
=
13 008,00
0,86
11,44
11,44
1 144,00
0,15
7,07
0,6
203,82
203,82
124,08

20 382,00
0
3,81
15,78
23,25
46,08
125,32
33,52
33,52
99,02
514,92
415,88
31,56

-
-
67,48
67,48
18
18
7,5
7,5
7,5
3,42
229,2
210,5
210,5
210,5
210,5

210,5
11,44
147,27
204,25
106,52
66,14
11,44
11,44
11,44
11,44
11,44
9,6
11,44
538,17

514,92
23,25
392,46
437,62
437,62
437,62
194,5
19,04
8,46
66,85
17
17
17
17

17
7,56
7,56
7,56
7,56
7,56
15,3
15,3
15,3
15,3
15,3
6,26
15,3
3,88

17
25,6
156
247,8
247,8
5,58
5,58
5,58
247,8
247,8
247,8
1
247,8
247,8
247,8

247,8
247,8
99,02
247,8
247,8
247,8
99,02
116,48
16
78,32
37,4
11,2
=
=

=
288
288
82,15
2,4
288
4
63,5
=
=
=
205,85
205,85
205,85
205,85
70,35
34,42

