

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
- 45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów

45111220-6

45320000-6 Roboty izolacyjne

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45262521-9 45

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45262500-6

45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku plebanii Parafii Ewangelicko-Augsburskiej w Świdnicy

ADRES INWESTYCJI : plac Pokoju 6, 58-100 Świdnica

INWESTOR : Parafia Ewangelicko-Augsburska w Świdnicy

ADRES INWESTORA : plac Pokoju 6, 58-100 Świdnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Muskała

DATA OPRACOWANIA : 19.05.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.05.2014

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy
pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45260000-7	DACH BUDYNKU GŁÓWNEGO I OFICYNY			
1.1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe -budynek główny i oficyna			
d.1.1	1KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
	budynek główny	4,00*1,50 <front - wejście do budynku>	m ²	6,00	
	budynek główny	12,90*1,50<elewacja Pn-Wsch>	m ²	19,35	
	oficyna	4,00*1,50 <oficyna - wejście do budynku>	m ²	6,00	
				RAZEM	31,35
d.1.1	2KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	budynek główny	19,10-3,7+13,80*2+19,10+2*2,20	m	66,50	
	oficyna	7,10+15,06+4,95+21,48+44,60	m	93,19	
				RAZEM	159,69
d.1.1	3KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	budynek główny	6,90*4+3,00*2	m	33,60	
	oficyna	4*6,90	m	27,60	
				RAZEM	61,20
d.1.1	4KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
	budynek główny	66	m	66,00	
	oficyna	60	m	60,00	
				RAZEM	126,00
d.1.1	5KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
	budynek główny	6,60*6,90*2-3,80*3,50*0,5	m ²	84,43	
		0,5*6,5*4,20*4	m ²	54,60	
		2*0,5*6,60*9,80	m ²	64,68	
		2*2,50*3,500+2*0,5*3,500*2,00	m ²	24,50	
		3,90*2*15,10+0,5*2*3,90*1,90*2	m ²	132,60	
		3,90*0,5*2*1,90*2+3,90*9,50*2	m ²	88,92	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	449,73	
	oficyna	7,40*2*4,87+0,5*4,87*2,25+2,25*4,87+0,5*4,87*2,10	m ²	93,63	
		3*0,50*3,80+3,80*3,15+0,5*3,15*3,80	m ²	23,66	
		2*3,80*12,50+0,5*3,80*2*2,40-2,20*1,50	m ²	100,82	
		4,75*0,5*3,80	m ²	9,03	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	227,14	
				RAZEM	676,87
d.1.1	6KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
		poz.5	m ²	676,87	
				RAZEM	676,87
d.1.1	7KNR 4-01 0534-07	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią na okres remontu	m ²		
		676,87	m ²	676,87	
				RAZEM	676,87
d.1.1	8KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych - ścianki lukarn w dachu głównym	m ²		
		1,50*2,00+2*0,50*0,75*0,50+2*0,5*2,90*1,60	m ²	8,02	
		2*0,5*1,20*0,60+2*0,60*0,5*1,20+1,20*1,90	m ²	3,72	
				RAZEM	11,74
d.1.1	9KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. 10 km	m ³		
	KNR 4-01 0108-10	ryny	m ³	0,32	
		rury spustowe	m ³	0,12	
		dachówki	m ³	22,00	
		ołacenie	m ³	1,42	
		ściany drew.	m ³	0,41	
				RAZEM	24,27
d.1.1	10Kalk ind.	Koszt składowiska - gruz	m ³		
		poz.9	m ³	24,270	
				RAZEM	24,270
1.2	45261100-5	Roboty konstrukcyjne i impregnacyjne drewna			
d.1.2	11KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i jetki o wymiarach 0,14x0,16 przyjęto 20% krokwi do wymiany w dachu głównym i wszystkie krokwie w lukarnach	m		
	budynek główny - krokwie 16x18	(5,44+0,25+3,00)*2*20%	m	3,48	
	połacie boczne	(4,51+0,25+3,00)*4*20%	m	6,21	
		(3,43+0,25+3,00)*4*20%	m	5,34	

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny:
32299

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,28+0,25+3,00)*4*20%	m	4,42	
		(1,72+0,25+3,00)*4*20%	m	3,98	
		(0,25+3,00)*4*20%	m	2,60	
		(1,50)*4*20%	m	1,20	
		(0,80)*4*20%	m	0,64	
	połacie główne przy wykuszu	(6,28+0,25+3,00)*13*20%	m	24,78	
		(6,69)*3*20%	m	4,01	
		3,00*8*20%	m	4,80	
	interpolacja	(4,51+0,25*3,00)*1,05*4*20%	m	4,42	
		(3,43+0,25+3,00)*4*20%	m	5,34	
		(2,28+0,25+3,00)*4*20%	m	4,42	
		(0,25+3,00)*4*20%	m	2,60	
		(1,50)*4*20%	m	1,20	
		(0,80)*4*20%	m	0,64	
	krokwie narożne	(12,83)*4*20%	m	10,26	
		A (suma częściowa)			
			m	90,34	
	budynek główny-jętki	(4,50)*8*20%	m	7,20	
	oficyna -krokwie				
	krokwie cześć wąska 11x12	(3,16+0,50)*(30+6)*20%	m	26,35	
	oficyna jętki 11x11	(1,05)*15*20%	m	3,15	
	krokwie cześć szeroka 16x16	(3,76+0,50)*(14+3)*20%	m	14,48	
	oficyna jętki 14x14	(1,50)*7*20%	m	2,10	
		B (suma częściowa)			
			m	53,28	
				RAZEM	143,62
12 d.1.2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi.Przyjęto do wymiany 50%	szt.		
	budynek główny - krokwie 16x18				
	połacie boczne	2*50%	szt.	1,00	
		4*50%	szt.	2,00	
		4*50%	szt.	2,00	
		4*50%	szt.	2,00	
		4*50%	szt.	2,00	
		4*50%	szt.	2,00	
		4*50%	szt.	2,00	
		4*50%	szt.	2,00	
	połacie główne przy wykuszu	13*50%	szt.	6,50	
		3*50%	szt.	1,50	
		8*50%	szt.	4,00	
	interpolacja	4*50%	szt.	2,00	
		4*50%	szt.	2,00	
		4*50%	szt.	2,00	
		4*50%	szt.	2,00	
		4*50%	szt.	2,00	
		4*50%	szt.	2,00	
	krokwie narożne	4*50%	szt.	2,00	
		A (suma częściowa)			
			szt.	41,00	
	oficyna -krokwie				
	krokwie cześć wąska 11x12	(30+6)*50%	szt.	18,00	
	krokwie cześć szeroka 16x16	(14+3)*50%	szt.	8,50	
				RAZEM	67,50
13 d.1.2	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie o wymiarach 0,18 x 0,20m Przyjęto 20% płatwi w dachu głównym i wszystkie belki w lukarnach	m		
	budynek główny	(15,00*2+9,50*2)*2*20% <poziom wysoki 14x21>	m	19,60	
		(7,00)*2*20%	m	2,80	
		(17,30*2+12,00*2)*2*20%	m	23,44	

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny:
32299

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,84
14	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały o wymiarach 0,14x0,16m	m		
d.1.2	budynek główny	przyjęto 50% mieczy (1,20*4*18+4*1,20+10*2,80)*50%	m	59,60	
				RAZEM	59,60
15	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy o wymiarach 0,20x0,20m	m		
d.1.2	budynek główny	przyjęto 50% słupów dachu głównego i wszystkie słupy lukarn ((3,50*14)+3,50*2+2,80*2+1,20*2)*50%	m	32,00	
				RAZEM	32,00
16	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny o wymiarach 0,18x0,20m	m		
d.1.2	budynek główny	przyjęto 50% murłat (17,30*2+12,00*2)*3*50% <murłaty 16 x 22> (15,00*2+9,50*2)*2*50% <podwaliny 16 x 16> A (suma częściowa)	m m m	87,90 49,00	
	oficina	(15,00+4,40+21,04)*50% <murłaty 16 x 20> 3,60*2*50% <podwalina>	m m	20,22 3,60	
	łącznik	(7,50+11,50)*50% <murłaty 16 x 20> B (suma częściowa)	m m	9,50	
				RAZEM	170,22
17	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
d.1.2		13,60*2+18,90+18,90-3,80+11,40+21,50+4,75+14,96	m	113,81	
				RAZEM	113,81
18	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. o wymiarach 0,12x0,12m	m ³		
d.1.2		10*2,80*0,12*0,12+4,20*0,12*0,12*7+2,80*0,12*0,12*9+4,50*8*0,12*0,12	m ³	1,71	
				RAZEM	1,71
19	KNR 4-01 0610-02	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. do 5 m2 -oczyszczanie konstrukcji drewnianej dachu nie podlegającej wymianie	m ²		
d.1.2	krokwie	(poz.11A*4<pozostałe 80%>)*(0,16+0,18)*2	m ²	245,72	
	jętki	(poz.11B*4<pozostałe 80%>)*(0,16+0,18)*2	m ²	144,92	
	płatwie	(poz.13*4<pozostałe 80%>)*(0,18+0,20)*2	m ²	139,35	
	jętki	(poz.14 <pozostałe 50%>)*(0,15+0,16)*2	m ²	36,95	
	słupy	(poz.15<pozostałe 50%>)*(0,20+0,20)*2	m ²	25,60	
	budynek główny - murłaty podwaliny	(poz.16A<pozostałe 50%>)*(0,16+0,22)*2	m ²	104,04	
	oficina - murłaty podwaliny	(poz.16B<pozostałe 50%>)*(0,16+0,20)*2	m ²	23,99	
		A (suma częściowa)			
				RAZEM	720,57
	dodatek na inne elementy	poz.19A*10%	m ²	72,06	
				RAZEM	792,63
20	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1.2		poz.19	m ²	792,63	
				RAZEM	792,63
21	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków. Impregnacja ogniochronna wszystkich elementów drewnianych dachu (starych i nowych) np. preparatem FOBOS M4	m ²		
d.1.2	krokwie	(215+208)*0,14*2+(215+208)*0,16*2+(26+4,00+12)*0,10*2+(26+4+12)*0,18*2	m ²	277,32	
		204,40*0,12*2+204,40*0,14*2	m ²	106,29	
		25,30*0,11*2+25,30*0,09*2+5,50*12*0,14*2+5,50*12*0,16*2	m ²	49,72	
	płatwie	((15,00*2+9,50*2)*2+12,00*2+17,20*2+9,50*6)*0,18*2+213,40*0,20*2+(1,80*3+3,80+2,20*2+1,50*2+2*1,60)*4*0,14	m ²	173,27	
	miecze i zastrzały	(60,00*2*0,11+60,00*2*0,14)+(25,00*0,14*2+25,00*0,16*2)	m ²	45,00	
	słupy	43,68*0,20*4+13,04*4*0,12	m ²	41,20	

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny:
32299

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	krokwie koszowe	46,95*0,16*2+46,95*0,18*2	m ²	31,93	
		19,52*0,16*2+19,52*0,18*2	m ²	13,27	
	murałaty i podwaliny	65,00*0,18*2+65,00*0,20*2	m ²	49,40	
		54,80*0,19*2+54,80*0,12*2	m ²	33,98	
	krokwie	(poz.11A*5<100%>)*(0,16+0,18)*2	m ²	307,16	
	jętki	(poz.11B*5<pozostałe 100%>)*(0,16+0,18)*2	m ²	181,15	
	płatwie	(poz.13*5<100%>)*(0,18+0,20)*2	m ²	174,19	
	jętki	(poz.14*2 <100%>)*(0,15+0,16)*2	m ²	73,90	
	słupy	(poz.15*2<100%>)*(0,20+0,20)*2	m ²	51,20	
	budynek główny - murałaty podwaliny	(poz.16A*2<100%>)*(0,16+0,22)*2	m ²	208,09	
	oficyna - murałaty podwaliny	(poz.16B*2<100%>)*(0,16+0,20)*2	m ²	47,98	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	1 865,05	
	dodatek na inne elementy	poz.19A*10%	m ²	72,06	
	belki i inne konstrukcyjne elementy	175,00*0,14*2+175,00*0,16*2+152,00*0,14*2+152,00*0,16*2	m ²	196,20	
	wiatrownice	(10,00+2,50+3,80+2,50+4,00)*0,12*4	m ²	10,94	
	deska czołowa	113,81*2*0,25+113,81*2*0,10	m ²	79,67	
	elementy konstrukcyjne wieżyczki oficyny	18,00*0,16*4+9,40*0,20*4+19,20*0,16*4+36*0,16*4+14,40*0,12*4+2,42*2+5,88*2+2,25*2+21,60*0,10*2+0,30*49,00*2	m ²	116,10	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	474,97	
	dodatek za końcówki krawędziaków	0,15*1224,29	m ²	183,64	
	łaty, kontrałaty	0,70*676,87	m ²	473,81	
	ścianki lukarn	2*11,74	m ²	23,48	
	deski podłóg poddasza budynek główny - poziom +6,66	284,16*2	m ²	568,32	
	deski podłóg poddasza budynek główny - poziom +9,95	160,08*2	m ²	320,16	
	deski podłóg poddasza budynek oficyny - poziom +6,50	124,69*2	m ²	249,38	
				RAZEM	4 158,81
22	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie elementów drewnianych z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl. 10 km	m ³		
d.1.2	KNR 4-01 0108-10				
	krokwie	(poz.11A)*(0,16*0,18)*1,20	m ³	3,12	
	jętki	(poz.11B)*(0,16*0,18)*1,20	m ³	1,84	
	płatwie	(poz.13)*(0,18*0,20)*1,20	m ³	1,98	
	jętki	(poz.14)*(0,15*0,16)*1,20	m ³	1,72	
	słupy	(poz.15)*(0,20*0,20)*1,20	m ³	1,54	
	budynek główny - murałaty podwaliny	(poz.16A)*(0,16*0,22)*1,20	m ³	5,78	
	oficyna - murałaty podwaliny	(poz.16B)*(0,16*0,20)*1,20	m ³	1,28	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ³	17,26	
	dodatek na inne elementy	poz.22A*10%	m ³	1,73	
				RAZEM	18,99
23	Kalk ind.	Koszt składowiska - drewno	m ³		
d.1.2		poz.22	m ³	18,990	
				RAZEM	18,990
1.3	45261200-6	Roboty pokrywacze dachu			
24	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połąci dachowych łatami 63x50mm. Daszek główny i daszek wykusza	m ²		
d.1.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		676,87+1,50*1,20	m ²	678,67	
				RAZEM	678,67
25 d.1.3	TZKNBK VII -49	izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii dachowej -Dach główny i oficyna + daszek nad wykuszem 678,67	m ² m ²	678,67	
				RAZEM	678,67
26 d.1.3	KNR AT-09 0101-05 analogia	Łączenie - rozstaw łąt 35 cm - analogia - kontrłaty 40 x 60 mm 678,67	m ² m ²	678,67	
				RAZEM	678,67
27 d.1.3	KNR 19-01 0501-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę. Budy- nek główny i oficyna 678,67	m ² m ²	678,67	
				RAZEM	678,67
28 d.1.3	KNR-W 4-01 0544-01 analogia	Deska czobwa okapu - ozdobny gzyms drewniany na dachu głów- nym (3 warstwy desek) i pod dachem na oficynie (ściany szachulco- we) (9,60*2+15,100*2+1,20*2+10,80+0,50+5,20+5,20+15,80)*3	m m	267,90	
				RAZEM	267,90
29 d.1.3	KNR 2-02 1509-05	Dwukrotne malowanie ozdobnego gzymsu drewnianego w dachu głównym farbą typu Sadolin 89,30	m m	89,30	
				RAZEM	89,30
30 d.1.3	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy 115,89	m m	115,89	
				RAZEM	115,89
31 d.1.3	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsiorzy 115,89	m m	115,89	
				RAZEM	115,89
32 d.1.3	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 135,98	m m	135,98	
				RAZEM	135,98
33 d.1.3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
34 d.1.3	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 55	szt. szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
35 d.1.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - pblek przeciwniegowy 19,00-3,70+13,70*2+19,00+11,90+7,30+21,80+4,95+15,21	m m	122,86	
				RAZEM	122,86
36 d.1.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe w dachu głównym i dachu oficyny wymiary jak ist- niejące, szklone szyba bezpieczną 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.1.3	KNR 19-01 0584-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy miedzianej (6,00+159,69)*0,25	m ² m ²	41,42	
				RAZEM	41,42
38 d.1.3	KNR 19-01 0584-03	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25cm z blachy miedzianej -obrobienie kominów, koszy, wyłazów, styków ścian lukarn z dachem kominy kosze wyłazy dachowe styki ścian lukarn z dachem	m ² m ² m ² m ² m ²	4,83 4,69 2,80 5,03	
				RAZEM	17,35
39 d.1.3	KNR 19-01 0582-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej 159,69+6,00	m m	165,69	
				RAZEM	165,69
40 d.1.3	KNR 19-01 0582-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za załamanie 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
41 d.1.3	KNR 19-01 0582-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer) 7	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.3	KNR 19-01 0583-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy miedzianej 63,20+6,50	m m	69,70	
				RAZEM	69,70
43 d.1.3	KNR 19-01 0583-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko 7+5	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
44 d.1.3	KNR 19-01 0583-05	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za załamanie 12	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
45 d.1.3	KNR 19-01 0418-08	Odeskowanie ścian lukarn o gr. desek 32 mm na zakład powierzchni ponad 10,0 m2 10,81	m ² m ²	10,81	
				RAZEM	10,81
46 d.1.3	KNR 19-01 0408-09	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - osadzenie ościeżnic okien w ścianach lukarn 1,50+0,70*1,50	m ² m ²	2,55	
				RAZEM	2,55
47 d.1.3	KNR 2-02 1508-03	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o pow.do 1 m2 z trzykrot.szpachlowaniem obmiar dodatkowy -powierzchnia faktycznie pom 11,74*2	m ² m ²	23,48	
				RAZEM	23,48
1.4	45260000-7	Wykonanie wieżyczki oficyny			
48 d.1.4	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy wieżyczki oficyny o wymiarach 0,16x0,16m Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,16*0,16*4,50*4 4,50*4	m ³ m ³ m ³	0,46 18,00	
				RAZEM	18,46
49 d.1.4	KNR 19-01 0406-01	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - podwaliny wieżyczki oficyny o wymiarach 0,20x0,20m Obmiar dodatkowy -łączna objętość elementów 0,20*0,20*4,70*2 4,70*2	m ³ m ³ m ³	0,38 9,40	
				RAZEM	9,78
50 d.1.4	KNR 19-01 0406-04	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - belki, ściany wieżyczki oficyny o wymiarach 0,16x0,16m 0,16*0,16*1,20*16 16*1,20	m ³ m ³ m ³	0,49 19,20	
				RAZEM	19,69
51 d.1.4	KNR 19-01 0406-03	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - zastrzały ściany wieżyczki oficyny o wymiarach 0,16x0,16m Obmiar dodatkowy -łączna objętość elementów 24*1,50 24*1,50*0,16*0,16	m ³ m ³	0,92	
				RAZEM	0,92
52 d.1.4	TZKNBK IV -418	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłami bud.o grub. 1/2 ceg. Wykonanie wypełnienia ścian szachulcowych wieżyczki oficyny. 3,00*1,10*4	m ² m ²	13,20	
				RAZEM	13,20
53 d.1.4	TZKNBK V -048	Wykonanie ścian budynku zabyt.o konstr.wieżcovej lub wypetkonstr. ryglowej. Wykonanie łuku drewnianego ścian wieżyczki 1,10*0,70*4	m ² m ²	3,08	
				RAZEM	3,08
54 d.1.4	TZKNBK V -352	Struganie powierzchni łukowych w ilości do 0.75 m2 z wygładzeniem. Dodatek za wykonanie łuków w ścianie wieżyczki. 1,10*0,70*4	m ² m ²	3,08	
				RAZEM	3,08
55 d.1.4	TZKNBK V -206	Krażyna stała z 2 warstw desek 32 mm rozpiętości do 2 m dla wież dachów cebulastych i kopulastych.Ułożenie pomostu,wykonanie i ustawienie krażyny. Dach wieżyczki i oficyny. 2,80*8	m m	22,40	
				RAZEM	22,40
56 d.1.4	KNR 19-01 0420-07	Odeskowanie powierzchni cebulowo-kopulastych	m ²		

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny:
32299

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,65	m ²	12,65	
				RAZEM	12,65
57 d.1.4	TZKNBK VII -49	izolacja przeciwwilgociowa pozioma z membrany - dach wieżyczki i podłoga z desek 12,65+1,50*1,50	m ² m ²	14,90	
				RAZEM	14,90
58 d.1.4	KNR 19-01 0910-01	Podłoga z desek struganych o gr. 25 mm -wieżyczka oficyny 1,50*1,50	m ² m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
59 d.1.4	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe w wieżyczce oficyny 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.1.4	KNR 19-01 0585-01	Pokrycie blachą miedzianą wazów dachowych z klapą 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.1.4.03	NNRNKB 202 0532-03	(z.IV) Obrobienie wyłazów dachowych -wieżyczka oficyny 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.1.4	KNR 19-01 0581-01	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą zwykłą. Współczynnik 1,25 dla dachów cebulastych 12,65	m ² m ²	12,65	
				RAZEM	12,65
63 d.1.4	KNR-W 4-01 0544-01	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami - deska czobwa okapu do mocowania uchwytywn rynien -ozdobny gzyms drewniany pod dachem wieżyczki (3 warstwy desek) 1,80*4*3	m m	21,60	
				RAZEM	21,60
64 d.1.4	KNR 2-02 1509-05	Dwukrotne malowanie ozdobnego gzymsu drewnianego w dachu głównym farbą typu Sadolin 1,80*4	m m	7,20	
				RAZEM	7,20
65 d.1.4	KNR 19-01 0547-01	Iglice blaszane okrągłe lub wieloboczne o przekroju dolnym 0,25 m2, przekroju górnym 0,05 m2 i wys. 1,75 m 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.1.4	KNR 19-01 0546-05	Ręczne wykucie kuli z blachy miedzianej gr. 1 mm, gładkiej o śr. ponad 200 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.1.4	KNR 19-01 0582-01	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 10 cm z blachy miedzianej 1,80*4	m m	7,20	
				RAZEM	7,20
68 d.1.4	KNR 19-01 0582-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za załamanie 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
69 d.1.4	KNR 19-01 0582-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer) 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
70 d.1.4	KNR 19-01 0583-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy miedzianej 4,50	m m	4,50	
				RAZEM	4,50
71 d.1.4	KNR 19-01 0583-05	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za załamanie 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
72 d.1.4	KNR 19-01 0583-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
73 d.1.4	KNR 2-02 1508-03	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o pow.do 1 m2 z trzykrot.szpachlowaniem Obmiar dodatkowy -powierzchnia faktycznie pom 116,10	m ² m ²	116,10	
				RAZEM	116,10
	245320000-6	ROBOTY IZOLACYJNE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
	2.145320000-6	Izolacja pionowa ścian fundamentowych			
74 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - rozbiórka opaski betonowej	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<elewacja zachodnia> 0,10*1,00*(6,44+0,04+0,24+0,05+0,48+0,06+0,38+0,15+1,68+0,15+0,42+0,06+0,48+0,05+0,23+0,04+6,44)	m ³	1,74	
				RAZEM	1,74
75	KNR 2-31 0806-04 d.2.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²		
	budynek główny	<elewacja północno-wschodnia> 12,90*2,50	m ²	32,25	
	oficyna	11,40*2,50	m ²	28,50	
		<elewacja południowo-wschodnia> (3,86+1,53)*2,50	m ²	13,48	
				RAZEM	74,23
76	KNR 2-31 0813-01 d.2.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
	budynek główny	<elewacja zachodnia> 6,50+6,50	m	13,00	
				RAZEM	13,00
77	KNR 4-01 0104-02 d.2.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - wykopy w celu wykonania izolacji pionowej fundamentów	m ³		
	budynek główny	<elewacja zachodnia - frontowa> 3,50*2,00*10,00 <cześć przy piwnicach hf350> 1,00*0,80*8,30 <cześć od ogrodu hf100>	m ³ m ³	70,00 6,64	
	oficyna	0,60*0,60*15,36 <cześć od ogrodu hf55> <elewacja południowo-zachodnia>	m ³	5,53	
	budynek główny	1,00*0,80*13,07 <cześć od ogrodu hf100>	m ³	10,46	
	łącznik	3,50*2,00*(0,85+7,41) <cześć przy piwnicach hf350>	m ³	57,82	
	oficyna szczyt	0,60*0,60*4,95 <cześć od ogrodu hf100>	m ³	1,78	
	budynek główny	<elewacja północno - wschodnia> 3,50*2,00*9,00 <cześć przy piwnicach hf350> 1,50*1,00*4,000 <cześć od ogrodu hf100>	m ³ m ³	63,00 6,00	
	łącznik	1,00*0,80*11,40	m ³	9,12	
	budynek główny	<elewacja południowo-wschodnia> 1,50*1,00*(3,86+1,30+1,53+1,30+6,22)	m ³	21,32	
	oficyna	1,80*0,80*(6,26)	m ³	9,01	
	oficyna	0,80*0,60*(15,23)	m ³	7,31	
				RAZEM	267,99
78	KNR-W 4-01 0737-01 d.2.1	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły. Oczyszczanie ścian fundamentowych.	m ²		
	budynek główny	<elewacja zachodnia - frontowa> 3,50*10,00 <cześć przy piwnicach hf350> 1,00*8,30 <cześć od ogrodu hf100>	m ² m ²	35,00 8,30	
	oficyna	0,60*15,36 <cześć od ogrodu hf55> <elewacja południowo-zachodnia>	m ²	9,22	
	budynek główny	1,00*13,07 <cześć od ogrodu hf100>	m ²	13,07	
	łącznik	3,50*(0,85+7,41) <cześć przy piwnicach hf350>	m ²	28,91	
	oficyna szczyt	0,60*4,95 <cześć od ogrodu hf100>	m ²	2,97	
	budynek główny	<elewacja północno - wschodnia> 3,50*9,00 <cześć przy piwnicach hf350> 1,50*4,00 <cześć od ogrodu hf100>	m ² m ²	31,50 6,00	
	łącznik	1,00*11,40	m ²	11,40	
	budynek główny	<elewacja południowo-wschodnia> 1,50*(3,86+1,30+1,53+1,30+6,22)	m ²	21,32	
	oficyna	1,80*(6,26)	m ²	11,27	
	oficyna	0,80*(15,23)	m ²	12,18	
				RAZEM	191,14
79	KNR 4-01 0621-05 d.2.1	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania poz.78	m ² m ²	191,14	
				RAZEM	191,14
80	KNR 19-01 0643-05 d.2.1	Odrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2. Odsalanie ścian fundamentowych preparatem Esco Fluat poz.78	m ² m ²	191,14	
				RAZEM	191,14
81	KNR 2-02 0904-01 d.2.1	Tynki zewn.cementowe na ścianach fundamentowych z dodatkiem Asoplast -MZ poz.78	m ² m ²	191,14	
				RAZEM	191,14

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą Aquafin-2K ścian fundamentowych poz.78	m ² m ²		
				191,14	
				RAZEM	191,14
83 d.2.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych - folia kubełkowa poz.78*1,20	m ² m ²		
				229,37	
				RAZEM	229,37
84 d.2.1	KNR 4-01 0105-04	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II. Przyjęto przewóz 50 %, pozostałe 50% na odkład poz.77*50%	m ³ m ³		
				134,00	
				RAZEM	134,00
85 d.2.1	KNR 4-01 0105-01	Zасыpanie wykopów ziemią z ukońców z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.77	m ³ m ³		
				267,99	
				RAZEM	267,99
86 d.2.1	KNR 2-31 0501-07	Odbudowa nawierzchni z kostki kamiennej - kostka z odzysku poz.75	m ² m ²		
				74,23	
				RAZEM	74,23
87 d.2.1	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku <elewacja zachodnia> poz.74 oficyna 15,36*0,60 <elewacja południowo-wschodnia> (15,23+6,26)*0,60 budynek główny (6,22)*0,60 <elewacja południowo-zachodnia> (13,07)*0,60 łącznik (0,85+7,41)*0,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				1,74	
				9,22	
				12,89	
				3,73	
				7,84	
				4,96	
				RAZEM	40,38
88 d.2.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.76	m m		
				13,00	
				RAZEM	13,00
89 d.2.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,20*poz.76*0,30	m ³ m ³		
				0,78	
				RAZEM	0,78
90 d.2.1	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki na podsypce cem.piaskowej -odtwarzanie krawężników poz.76	m m		
				13,00	
				RAZEM	13,00
91 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. 10 km poz.74*0,10 poz.76*0,06*0,25 <poz.76> 1,00	m ³ m ³ m ³ m ³		
				0,17	
				0,20	
				1,00	
				RAZEM	1,37
92 d.2.1	Kalk ind.	Koszt składowiska - gruz poz.91	m ³ m ³		
				1,370	
				RAZEM	1,370
2.24532000-6		Izolacja pozioma ścian fundamentowych			
93 d.2.2	KNR 0-26 0633-01	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w jednym poziomie np. w technologii Schomburg ściany zewnętrzne 1,30*8,00+1,00*7,60+3,25*0,60+0,70*11,60+0,50*5,50+0,50*0,30+0,70*2,30+0,70*3,60+5,10+0,60+2,70*0,50+12,90*0,70+0,45*3,70+1,30*0,80+3,10*0,55+0,50*10,45+0,50*7,40+13,00*0,55+10,00*0,65+0,55*10,25 ściany konstrukcyjne wew. 5,40*1,60+0,90*4,20+0,90*0,20+7,50*0,90+3,40*0,60+2,90*0,57+0,50*2,10+11,70*0,80+5,80*0,80+5,70*0,70+3,60*0,50+5,00*0,50+3,50*0,30+0,60*3,50+0,40*1,94+1,30*0,20+3,50*0,40+0,40*7,32	m ² m ² m ²		
				83,80	
				54,90	
				RAZEM	138,70
3		ELEWACJA			
3.145111300-1		Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - analogia odbicie tynków zewnętrznych	m ²		
d.3.1	analogia				
		<BUDYNEK GŁÓWNY> <elewacja zachodnia (frontowa)> (6,44+0,04+0,24+0,05+0,48+0,06+0,38+0,15+1,68+0,15+0,42+0,06+0,48+0,05+0,23+0,04+6,44)*2,50	m ²	43,48	
	od cokołu z piaskowca do gzymsu poziom I				
	minus otwory - okna	-1,00*1,50*4	m ²	-6,00	
	minus otwory - drzwi	-1,68*2,39	m ²	-4,02	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	{[(6,44+0,04+0,24+0,05+0,48+0,06+0,38+0,15+1,68+0,15+0,42+0,06+0,48+0,05+0,23+0,04+6,44)*(6,11-2,50-0,25)]-[1,00*1,50*6]}*10% <przyjęto do skucia 10% powierzchni>	m ²	4,94	
	otwory - okna	<-1,00*1,50*6>			
	element wykusza dachowego murowanego	{[(0,30+0,04+0,24+0,05+0,48+0,06+0,38+0,15+1,68+0,15+0,42+0,06+0,48+0,05+0,23+0,04+0,30)*2,70]-[1,00*1,50*2]}*5% <przyjęto do skucia 5% powierzchni>	m ²	0,54	
	element boczny wykusza	(0,50*0,90*2,70)*2*5% <przyjęto do skucia 5% powierzchni>	m ²	0,12	
	otwory - okna	<-1,00*1,50*2>			
	portal nad wykuszem	0,50*3,60*1,60*5% <przyjęto do skucia 5% powierzchni>	m ²	0,14	
		A (suma częściowa)			
			m ²	39,20	
	od cokołu z piaskowca do gzymsu poziom I	<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)> (13,00)*(2,90-0,60)	m ²	29,90	
	minus otwory - okna	-1,00*1,50*3	m ²	-4,50	
	od cokołu z piaskowca do gzymsu poziom I	(0,85)*(2,90-0,60) <odcinek prostopadły do oficyny>	m ²	1,96	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	{[(13,00)*(6,39-2,90-0,25)]-[1,00*1,50*4]}*20% <przyjęto do skucia 20% powierzchni>	m ²	7,22	
	otwory - okna	<-1,00*1,50*4>			
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	(0,85)*(6,39-2,90-0,25) <odcinek prostopadły do oficyny - przyjęto 100% do skucia>	m ²	2,75	
		B (suma częściowa)			
			m ²	37,33	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I	<elewacja północno-wschodnia (od wjazdu)> (12,90)*(3,07)	m ²	39,60	
	minus otwory - okna	-1,00*1,50*2	m ²	-3,00	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	{[(12,90)*(6,70-3,07-0,25)]-[1,00*1,50*3]}*10% <przyjęto do skucia 10% powierzchni>	m ²	3,91	
	otwory - okna	<-1,00*1,50*3>			
		C (suma częściowa)			
			m ²	40,51	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I	<elewacja południowo-wschodnia (od wjazdu)> (3,86+(1,30+1,53+1,30)+6,22)*(3,07) <wraz z wykuszem WC>	m ²	43,62	
	minus otwory - okna	-1,00*1,30*1-1,00*2,02	m ²	-3,32	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	{[(3,86+1,53+6,22)*(6,77-3,07-0,25)]-[2,35*1,53<wykusz>]-[1,00*1,50*3]}*100% <przyjęto do skucia 100% powierzchni>	m ²	31,96	
	wykusz	(1,30+1,53+1,30)*2,35	m ²	9,71	
		D (suma częściowa)			
			m ²	81,97	
	od poziomu ziemi do dachówki poziom I	<OFICYNA> <elewacja zachodnia (frontowa)> (15,36-3,10-1,77)*(3,21)	m ²	33,67	
	minus otwory - okna	-1,00*1,30*2	m ²	-2,60	
		(0,20+3,10+0,22+1,77)*3,46	m ²	18,30	
	minus otwory - okna	-1,00*1,30*1	m ²	-1,30	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	{[(15,36+0,20)*(6,72-3,21)]-[1,17*1,45*4]}*80% <mur pruski - przyjęto do skucia 80% całkowitej powierzchni ściany = 100% powierzchni tynku>	m ²	38,26	
		E (suma częściowa)			
		<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)-ściana szczytowa>	m ²	86,33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	od poziomu ziemi do dachówki poziom I	(4,95)*(3,40)	m ²	16,83	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	{[(4,95-0,37)*(6,72-3,40)]}*80% <mur pruski - przyjęto do skucia 80% całkowitej powierzchni ściany = 100% powierzchni tynku>	m ²	12,16	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I minus otwory - okna	<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)-łącznik> (7,41)*(2,97)	m ²	22,01	
		-1,50*1,00*2	m ²	-3,00	
		-(0,14+0,73+0,14)*(0,45+0,19) <okno piwnicy>	m ²	-0,65	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	{[(7,41)*(6,73-2,97-0,25)]-[1,00*1,50*3]}*20% <przyjęto do skucia 20% powierzchni>	m ²	4,30	
	otwory - okna	<-1,00*1,50*3> F (suma częściowa)	m ²		

				51,65	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I minus otwory - okna	<elewacja północno-wschodnia (od wjazdu)-łącznik> (11,37)*(2,97)	m ²	33,77	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	-2,00*1,00*2-2,68*2,13	m ²	-9,71	
		{[(11,37)*(6,25-2,97-0,25)]}*30% <przyjęto do skucia 30% powierzchni>	m ²	10,34	
		G (suma częściowa)	m ²		

				34,40	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom II	<elewacja północno-wschodnia (od ulicy)-łącznik> (6,26)*(6,48)	m ²	40,56	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I minus otwory - okna	(15,23)*(3,19)	m ²	48,58	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	-1,30*1,50*4-2,00*0,90	m ²	-9,60	
		{[(15,36+0,20)*(6,48-3,19)]-[1,17*1,45*4]}*80% <mur pruski - przyjęto do skucia 80% całkowitej powierzchni ściany = 100% powierzchni tynku>	m ²	35,53	
				RAZEM	486,46
95 d.3.1	KNR 4-01 0508-02 analogia	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - analogia - demontaż elementów dekoracyjnych na wejściu głównym <BUDYNEK GŁÓWNY> <elewacja zachodnia (frontowa)>	m ²		
	gzyms poziom I	4,50*0,30 <OFICYNA>	m ²	1,35	
	dachówki poziom I	<elewacja zachodnia (frontowa)> (15,36-3,10-1,77)*(0,30)	m ²	3,15	
	dachówki poziom I	(1,77)*(0,30)	m ²	0,53	
	dachówki poziom I	<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu) - ściana szczytowa>	m ²		
	dachówki poziom I	4,95*0,30	m ²	1,49	
	dachówki poziom I	<elewacja północno-wschodnia (od ulicy)-łącznik> (15,23)*(0,30)	m ²	4,57	
				RAZEM	11,09
96 d.3.1	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych -analogia - demontaż krat okiennych <BUDYNEK GŁÓWNY> <elewacja zachodnia (frontowa)> 1+1+1+1 <elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)> 1+1+1 <elewacja północno-wschodnia (od wjazdu)> 1+1 <elewacja południowo-wschodnia (od wjazdu)> 1+1 <OFICYNA> <elewacja zachodnia (frontowa)> 1+1+1 <elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)-łącznik> 1 <elewacja północno-wschodnia (od ulicy)-łącznik> 1	szt.		
			szt.	4,00	
			szt.	3,00	
			szt.	2,00	
			szt.	2,00	
			szt.	3,00	
			szt.	1,00	
			szt.	1,00	
				RAZEM	16,00
97 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. 10 km poz.94*0,035 poz.95*0,035	m ³ m ³ m ³		
				17,03	
				0,39	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,42
98	Kalk ind.	Koszt składowiska - gruz	m ³		
d.3.1		poz.97	m ³	17,420	
				RAZEM	17,420
3.2	45262521-9	Naprawa konstrukcji ścian szachulcowych			
99	KNR-W 4-01 0401-05	Wymiana wieńców w ścianach drewnianych - analogia wymiana podwalin i ocepów ścian szachulcowych (zabezpieczonych impregnatami solnymi trzykrotnie). Wymiary 20 x 20. Przyjęto wymianę 50 %.	m		
d.3.2	analogia	(10,50+0,30+4,70+4,50+5,30+4,50+10,50+0,30+4,70)*50%	m	22,65	
				RAZEM	22,65
100	KNR-W 4-01 0401-05	Wymiana wieńców w ścianach drewnianych - analogia wymiana belek poziomych ścian szachulcowych (zabezpieczonych impregnatami solnymi trzykrotnie). Przyjęto wymianę 50 %	m		
d.3.2	analogia	(1,10*2+1,10*2+1,10+1,10*3+1,40*3+1,20*2+1,30*2+1,70*2+1,00*4+1,10*4+1,15*2+1,30*2+0,50*2+1,40*2+1,15*2+1,30*2+1,30*2+1,20*2+1,25*2+10,00+15,00+4,40)*0,90/0,90*50%	m	40,15	
				RAZEM	40,15
101	KNR-W 4-01 0401-01	Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych - wymiana wszystkich słupów narożnych ścian szachulcowych (zabezpieczonych impregnatami solnymi trzykrotnie). Wymiary słupów 25 x 25 cm	m		
d.3.2	analogia	3,00*3	m	9,00	
				RAZEM	9,00
102	KNR-W 4-01 0401-01	Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych - wymiana słupów ścian szachulcowych. Wymiary słupów 20 x 20 cm (zabezpieczonych impregnatami solnymi trzykrotnie). Przyjęto wymianę 50 %.	m		
d.3.2	analogia	3,00*25*0,9/0,9*50%	m	37,50	
				RAZEM	37,50
103	KNR-W 4-01 0401-02	Wymiana zastrzałów w ścianach szachulcowych o wymiarach 20 x 20 cm (zabezpieczonych impregnatami solnymi trzykrotnie). Przyjęto wymianę 50 %	m		
d.3.2	analogia	0,90*(2,00*6+2,50*7+2,00*2+0,50*2)/0,4*50%	m	38,81	
				RAZEM	38,81
104	KNR 4-01 0610-02	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m ² - oczyszczenie konstrukcji drewnianej ścian szachulcowych elementów konstrukcji	m ²		
d.3.2		poz.99*0,20*4	m ²	18,12	
	podwaliny i ocep	poz.100*0,20*4	m ²	32,12	
	belki poziome	poz.102*0,20*4	m ²	30,00	
	słupy	poz.103*0,20*4	m ²	31,05	
	zastrzały	A (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	111,29	
	dodatek	poz.104A*10%	m ²	11,13	
				RAZEM	122,42
105	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi. Impregnacja ognioochronna wszystkich elementów drewnianych ścian szachulcowych - preparatem Fobos M-4	m ²		
d.3.2		poz.104	m ²	122,42	
				RAZEM	122,42
106	KNR 2-02 1508-10	Trzykrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem. Malowanie impregnatem i lakierobejcami x 2 do drewna typu v3v, sadolin itp. Malowanie elementów drewnianych ściany szachulcowej	m ²		
d.3.2	analogia	Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana	m ² p.f.		222,58
		222,58	p.		
	belki poziome	(10,50+0,30+4,70+4,50+5,30+4,50+10,50+0,30+4,70)*0,20*4 <poz. 95>	m ²	36,24	
		((1,10*2+1,10*2+1,10+1,10*3+1,40*3+1,20*2+1,30*2+1,70*2+1,00*4+1,10*4+1,15*2+1,30*2+0,50*2+1,40*2+1,15*2+1,30*2+1,30*2+1,20*2+1,25*2+10,00+15,00+4,40)*0,90/0,90)*0,20*4 <poz. 96>	m ²	64,24	
	słupy	(3,00*3)*0,25*4 <poz. 97>	m ²	9,00	
		(3,00*25*0,9/0,9)*0,20*4 <poz. 98>	m ²	60,00	
	zastrzały	(0,90*(2,00*6+2,50*7+2,00*2+0,50*2)/0,4)*0,20*4	m ²	62,10	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				231,58	
				RAZEM	231,58
107	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami. Ściany szachulcowe. Przyjęto 10%	m ³		
d.3.2		25,80*10%	m ³	2,58	
				RAZEM	2,58
108	KNR 19-01 0314-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł kucia do 1/2 cegły	m ^{sc}		
d.3.2	analogia	- 4-5 cegieł. Naprawa ścian szachulcowych			

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny:
32299

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m ^{sc}	10,00	
				RAZEM	10,00
109	KNR 19-01 0314-04 d.3.2 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu. Naprawa ścian szachulcowych	m ^{sc} m ^{sc}	10,00	
		10		RAZEM	10,00
110	KNR 19-01 0314-05 d.3.2 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu. Naprawa ścian szachulcowych	m ^{sc} m ^{sc}	5,00	
		5		RAZEM	5,00
111	KNR 4-01 0308-02 d.3.2	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. Naprawa ścian szachulcowych	szt. szt.	10,00	
		10		RAZEM	10,00
3.3	45262521-9	Roboty naprawcze Ścian zewnętrznych na elewacji			
3.3.1		Przygotowanie powierzchni ścian do tynkowania			
112	KNR 2-02 0925-01 d.3.3. 1	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		<BUDYNEK GŁÓWNY> <elewacja zachodnia (frontowa)> 1,00*1,50*4 1,68*2,39 1,00*1,50*6 1,00*1,50*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	6,00 4,02 10,02	
		<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)> 1,00*1,50*3 1,00*1,50*4 1,00*1,50*1 <wykusz> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	4,50 4,50	
		<elewacja północno-wschodnia (od wjazdu)> 1,00*1,50*2 1,00*1,50*3 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	3,00 3,00	
		<elewacja południowo-wschodnia (od wjazdu)> 1,00*1,30*1+1,00*2,02 D (suma częściowa)	m ² m ²	3,32 3,32	
		<OFICYNA> <elewacja zachodnia (frontowa)> 1,00*1,30*3 1,00*1,30*4 E (suma częściowa)	m ² m ² m ²	3,90 5,20 9,10	
		<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)-ściana szczytowa> 0	m ² m ²	0,00 0,00	
		<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)-łącznik> 1,50*1,00*2 1,00*1,50*3 F (suma częściowa)	m ² m ² m ²	3,00 3,00	
		<elewacja północno-wschodnia (od wjazdu)-łącznik> 2,00*1,00*2+2,68*2,13 G (suma częściowa)	m ² m ²	9,71 9,71	
		<elewacja północno-wschodnia (od ulicy)-łącznik> 1,30*1,50*(4+4)+2,00*0,90 H (suma częściowa)	m ² m ² m ²	17,40 17,40 17,40	
				RAZEM	60,05
113	KNR 0-23 2611-01 d.3.3. 1	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie. Całość elewacji.	m ²		
		<BUDYNEK GŁÓWNY> <elewacja zachodnia (frontowa)> (6,44+0,04+0,24+0,05+0,48+0,06+0,38+0,15+1,68+0,15+0,42+0,06+0,48+0,05+0,23+0,04+6,44)*2,50	m ²	43,48	

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny:
32299

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	minus otwory - okna	-1,00*1,50*4	m ²	-6,00	
	minus otwory - drzwi	-1,68*2,39	m ²	-4,02	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	{[(6,44+0,04+0,24+0,05+0,48+0,06+0,38+0,15+1,68+0,15+0,42+0,06+0,48+0,05+0,23+0,04+6,44)*(6,11-2,50-0,25)]-[1,00*1,50*6]}	m ²	49,43	
	element wykusza dachowego murowanego	{[(0,30+0,04+0,24+0,05+0,48+0,06+0,38+0,15+1,68+0,15+0,42+0,06+0,48+0,05+0,23+0,04+0,30)*2,70]-[1,00*1,50*2]}	m ²	10,80	
	element boczny wykusza	(0,50*0,90*2,70)*2	m ²	2,43	
	portal nad wykuszem	0,50*3,60*1,60	m ²	2,88	
		A (suma częściowa)			
			m ²	99,00	
	od cokołu z piaskowca do gzymsu poziom I	<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)> (13,00)*(2,90-0,60)	m ²	29,90	
	minus otwory - okna	-1,00*1,50*3	m ²	-4,50	
	od cokołu z piaskowca do gzymsu poziom I	(0,85)*(2,90-0,60) <odcinek prostopadły do oficyny>	m ²	1,96	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	{[(13,00)*(6,39-2,90-0,25)]-[1,00*1,50*4]}	m ²	36,12	
	otwory - okna	<-1,00*1,50*4>			
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	(0,85)*(6,39-2,90-0,25)	m ²	2,75	
		B (suma częściowa)			
			m ²	66,23	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I	<elewacja północno-wschodnia (od wjazdu)> (12,90)*(3,07)	m ²	39,60	
	minus otwory - okna	-1,00*1,50*2	m ²	-3,00	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	{[(12,90)*(6,70-3,07-0,25)]-[1,00*1,50*3]}	m ²	39,10	
	otwory - okna	<-1,00*1,50*3>			
		C (suma częściowa)			
			m ²	75,70	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I	<elewacja południowo-wschodnia (od wjazdu)> (3,86+(1,30+1,53+1,30)+6,22)*(3,07) <wraz z wykuszem WC>	m ²	43,62	
	minus otwory - okna	-1,00*1,30*1-1,00*2,02	m ²	-3,32	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	{[(3,86+1,53+6,22)*(6,77-3,07-0,25)]-[2,35*1,53<wykusz>]-[1,00*1,50*3]}	m ²	31,96	
	wykusz	(1,30+1,53+1,30)*2,35	m ²	9,71	
		D (suma częściowa)			
			m ²	81,97	
		<OFICYNA>			
	od poziomu ziemi do dachówki poziom I	<elewacja zachodnia (frontowa)> (15,36-3,10-1,77)*(3,21)	m ²	33,67	
	minus otwory - okna	-1,00*1,30*2 (0,20+3,10+0,22+1,77)*3,46	m ² m ²	-2,60 18,30	
	minus otwory - okna	-1,00*1,30*1	m ²	-1,30	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	{[(15,36+0,20)*(6,72-3,21)]-[1,17*1,45*4]}	m ²	47,83	
		E (suma częściowa)			
			m ²	95,90	
	od poziomu ziemi do dachówki poziom I	<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)-ściana szczytowa> (4,95)*(3,40)	m ²	16,83	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	{[(4,95-0,37)*(6,72-3,40)]}	m ²	15,21	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I	<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)-łącznik> (7,41)*(2,97)	m ²	22,01	
	minus otwory - okna	-1,50*1,00*2	m ²	-3,00	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	-(0,14+0,73+0,14)*(0,45+0,19) <okno piwnicy>	m ²	-0,65	
	otwory - okna	{[(7,41)*(6,73-2,97-0,25)]-[1,00*1,50*3]}	m ²	21,51	
		<-1,00*1,50*3>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		F (suma częściowa)			
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I	<elewacja północno-wschodnia (od wjazdu)-łącznik> (11,37)*(2,97)	m ²	71,91	
	minus otwory - okna	-2,00*1,00*2-2,68*2,13	m ²	-9,71	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	{{[(11,37)*(6,25-2,97-0,25)]}}	m ²	34,45	
		G (suma częściowa)			
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom II	<elewacja północno-wschodnia (od ulicy)-łącznik> (6,26)*(6,48)	m ²	58,51	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I	(15,23)*(3,19)	m ²	40,56	
	minus otwory - okna	-1,30*1,50*4-2,00*0,90	m ²	48,58	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	{{[(15,36+0,20)*(6,48-3,19)]-[1,17*1,45*4]}}	m ²	-9,60	
				44,41	
				RAZEM	673,17
114	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m ²		
d.3.3.	1	poz.113	m ²	673,17	
				RAZEM	673,17
115	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły - przyjęto wykucie w całej kondygnacji przyziemia	m ²		
d.3.3.	1	<BUDYNEK GŁÓWNY>			
	od cokołu z piaskowca do gzymsu poziom I	<elewacja zachodnia (frontowa)> (6,44+0,04+0,24+0,05+0,48+0,06+0,38+0,15+1,68+0,15+0,42+0,06+0,48+0,05+0,23+0,04+6,44)*2,50	m ²	43,48	
	minus otwory - okna	-1,00*1,50*4	m ²	-6,00	
	minus otwory - drzwi	-1,68*2,39	m ²	-4,02	
		A (suma częściowa)			
	od cokołu z piaskowca do gzymsu poziom I	<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)> (13,00)*(2,90-0,60)	m ²	33,46	
	minus otwory - okna	-1,00*1,50*3	m ²	29,90	
	od cokołu z piaskowca do gzymsu poziom I	(0,85)*(2,90-0,60) <odcinek prostopadły do oficyny>	m ²	-4,50	
		B (suma częściowa)		1,96	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I	<elewacja północno-wschodnia (od wjazdu)> (12,90)*(3,07)	m ²	27,36	
	minus otwory - okna	-1,00*1,50*2	m ²	39,60	
		C (suma częściowa)			
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I	<elewacja południowo-wschodnia (od wjazdu)> (3,86+(1,30+1,53+1,30)+6,22)*(3,07) <wraz z wykuszem WC>	m ²	36,60	
	minus otwory - okna	-1,00*1,30*1-1,00*2,02	m ²	43,62	
		D (suma częściowa)			
	od poziomu ziemi do dachówki poziom I	<elewacja zachodnia (frontowa)> (15,36-3,10-1,77)*(3,21)	m ²	40,30	
	minus otwory - okna	-1,00*1,30*2	m ²	33,67	
	minus otwory - okna	(0,20+3,10+0,22+1,77)*3,46	m ²	-2,60	
		E (suma częściowa)			
	od poziomu ziemi do dachówki poziom I	<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)-ściana szczytowa> (16,51+3,40)	m ²	48,07	
		<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu) - łącznik>	m ²	16,83	
		- 16 -			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I minus otwory - okna	(7,41)*(2,97)	m ²	22,01	
		-1,50*1,00*2	m ²	-3,00	
		-(0,14+0,73+0,14)*(0,45+0,19) <okno piwnicy>	m ²	-0,65	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	{[(7,41)*(6,73-2,97-0,25)]-[1,00*1,50*3]}*50% <przyjęto wykucie spoin na 50% powierzchni>	m ²	10,75	
		F (suma częściowa)		-----	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I	<elewacja północno-wschodnia (od wjazdu)-łącznik>	m ²	45,94	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	(11,37)*(2,97)	m ²	33,77	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I	{[(11,37)*(6,25-2,97-0,25)]*30% <przyjęto do skucia 30% powierzchni>	m ²	10,34	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom II minus otwory - okna	-2,00*1,00*2-2,68*2,13	m ²	-9,71	
		G (suma częściowa)	m ²	-----	
				34,40	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom II	<elewacja północno-wschodnia (od ulicy)-łącznik>	m ²	40,56	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I	(6,26)*(6,48)	m ²	48,58	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I minus otwory - okna	(15,23)*(3,19)	m ²	48,58	
		-1,30*1,50*4-2,00*0,90	m ²	-9,60	
		H (suma częściowa)	m ²	-----	
				79,54	
				RAZEM	345,67
116 d.3.3. 1	KNR 19-01 0643-05	Odrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.115	m ²	345,67	
				RAZEM	345,67
117 d.3.3. 1	KNR 19-01 0643-05	Chemiczne związanie szkodliwych soli (siarczanów i chlorków) np. Baunit Anti Sulfat na powierzchni ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - dwukrotnie na 100% powierzchni ścian z wykutymi spoinami	m ²		
		Krotność = 2	m ²	345,67	
		poz.115		RAZEM	345,67
118 d.3.3. 1	KNR 19-01 0643-05	Chemiczne związanie szkodliwych soli (siarczanów i chlorków) np. Baunit Anti Sulfat na powierzchni ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - dodatkowo 3 warstwa w miejscach o dużym zasoleniu na 40% powierzchni ścian z wykutymi spoinami	m ²		
		Krotność = 2	m ²	138,27	
		poz.115*40%		RAZEM	138,27
119 d.3.3. 1	KNR 2-04 0601-01	Spoinowanie murów zaprawa cementowo-wapienna. Zaprawa do spoinowania np. Baunit Sanier Fugenmortel SFM 98 szara	m ²		
		poz.115	m ²	345,67	
				RAZEM	345,67
120 d.3.3. 1	TZKNBK IV -228	Uzupełnianie mniejszych ubytków cegły zaprawą TWB - przyjęto 20% powierzchni ścian z odkutymi tynkami	m ²		
		poz.94*20%	m ²	97,29	
				RAZEM	97,29
121 d.3.3. 1	KNR 19-01 0314-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł	m ^{sc}		
		15	m ^{sc}	15,00	
				RAZEM	15,00
122 d.3.3. 1	KNR 19-01 0314-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu	m ^{sc}		
		12	m ^{sc}	12,00	
				RAZEM	12,00
123 d.3.3. 1	KNR 19-01 0314-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu	m ^{sc}		
		7	m ^{sc}	7,00	
				RAZEM	7,00
124 d.3.3. 1	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
3.3.2		Zszywanie pękniętych ścian			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.3.3 2	KNR 19-01 0311-06 analogia	Naprawa pęknięć o gł pęknięcia 1 cegły w murach z cegły budowlanej- analogia z opcją przemurwania z zastosowaniem z pretów zbrojeniowych fi 6-8 l=100 cm co 4 spoinę (do decyzji na etapie realizacji)	m ²		
	nadproże nad wejściem	<BUDYNEK GŁÓWNY> <elewacja zachodnia (frontowa)> 0,30*0,50	m ²	0,15	
	pod oknami I piętra	1,30*0,50	m ²	0,65	
	nad oknami I piętra	<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)> 0,80*0,50*5	m ²	2,00	
	pod oknami I piętra	1,80*0,50*5	m ²	4,50	
	nad oknami I piętra	<elewacja północno-wschodnia (od wjazdu)> 0,50*0,80*2	m ²	0,80	
	pod oknami I piętra	1,80*1,00*2	m ²	3,60	
		4,30*1,00*1	m ²	4,30	
	nad oknami I piętra	<elewacja południowo-wschodnia (od wjazdu)> 0,50*0,50*4	m ²	1,00	
	pod oknami I piętra	1,80*0,50*3	m ²	2,70	
	poziom przyziemia	0,80*0,50*3	m ²	1,20	
	nad oknami I piętra	<OFICYNA> <elewacja zachodnia (frontowa)> 0,50*0,80*4	m ²	1,60	
	od poziomu ziemi do dachu	6,64*1,00	m ²	6,64	
	od poziomu ziemi do gzymsu z dachówki	<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)-ściana szczytowa> 3,40*0,50	m ²	1,70	
	nad oknami I piętra	<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)-łącznie> 0,50*0,50*3	m ²	0,75	
	od poziomu ziemi do dachu	<elewacja północno-wschodnia (od wjazdu)-łącznie> 6,45*1,00	m ²	6,45	
	nad oknami parteru	0,50*0,50*3	m ²	0,75	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom 1	<elewacja północno-wschodnia (od ulicy)-łącznie> 3,19*1,00	m ²	3,19	
	nad oknami I piętra	0,50*0,50*2	m ²	0,50	
	pod oknami I piętra	1,80*1,00*2	m ²	3,60	
				RAZEM	46,08
3.4		Roboty tynkarskie i sztukatorskie na elewacji + malowanie			
126 d.3.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ścian -preparat wzmacniający podbże. Wszystkie ściany + ściany szachulcowe wie Życzki poz.114+12,32	m ²		
			m ²	685,49	
				RAZEM	685,49
127 d.3.4	TZKNBK VIII 01-06	Tynki boniowane renowacyjne o pow.do 5 m2 - budynek gówny (poziom przyziemia)	m ²		
	od cokołu z piaskowca do gzymsu poziom I	<BUDYNEK GŁÓWNY> <elewacja zachodnia (frontowa)> (6,44+0,04+0,24+0,05+0,48+0,06+0,38+0,15+1,68+0,15+0,42+0,06+0,48+0,05+0,23+0,04+6,44)*2,50	m ²	43,48	
	minus otwory - okna	-1,00*1,50*4	m ²	-6,00	
	minus otwory - drzwi	-1,68*2,39	m ²	-4,02	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	33,46	
	od cokołu z piaskowca do gzymsu poziom I	<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)> (13,00)*(2,90-0,60)	m ²	29,90	
	minus otwory - okna	-1,00*1,50*3	m ²	-4,50	
	od cokołu z piaskowca do gzymsu poziom I	(0,85)*(2,90-0,60) <odcinek prostopadły do oficyny>	m ²	1,96	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	27,36	

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny:
32299

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I minus otwory - okna	<elewacja północno-wschodnia (od wjazdu)> (12,90)*(3,07) -1,00*1,50*2 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	39,60 -3,00 36,60	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I minus otwory - okna	<elewacja południowo-wschodnia (od wjazdu)> (3,86+(1,30+1,53+1,30)+6,22)*(3,07) <wraz z wykuszem WC> -1,00*1,30*1-1,00*2,02 D (suma częściowa)	m ² m ² m ²	43,62 -3,32 40,30	
	od poziomu ziemi do dachówki poziom I minus otwory - okna	<OFICYNA> <elewacja zachodnia (frontowa)> (15,36-3,10-1,77)*(3,21) -1,00*1,30*2 (0,20+3,10+0,22+1,77)*3,46 -1,00*1,30*1 E (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	33,67 -2,60 18,30 -1,30 48,07	
	od poziomu ziemi do dachówki poziom I	<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)-ściana szczytowa> (4,95)*(3,40) F (suma częściowa)	m ² m ²	16,83 16,83	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I minus otwory - okna	<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)-łącznik> (7,41)*(2,97) -1,50*1,00*2 -(0,14+0,73+0,14)*(0,45+0,19) <okno piwnicy> G (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	22,01 -3,00 -0,65 18,36	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I minus otwory - okna	<elewacja północno-wschodnia (od wjazdu)-łącznik> (11,37)*(2,97) -2,00*1,00*2-2,68*2,13 H (suma częściowa)	m ² m ² m ²	33,77 -9,71 24,06	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom II	(6,26)*(6,48)	m ²	40,56	
	od poziomu ziemi do gzymsu poziom I minus otwory - okna	(15,23)*(3,19) -1,30*1,50*4-2,00*0,90 I (suma częściowa)	m ² m ² m ²	48,58 -9,60 79,54	
				RAZEM	324,58
128 d.3.4	TZKBNK VIII 01-22	Dodatek za pogrubienie tynków renowacyjnych zewnętrznych licząc za każdy 1 cm poz.127	m ² m ²		
				RAZEM	324,58
129 d.3.4	KNR 19-01 0825-01	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym <BUDYNEK GŁÓWNY> <elewacja zachodnia (frontowa)> (7,00+7,00)*6 <elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)> 13,00*5 <elewacja południowo-wschodnia (od wjazdu)> 13,00*5 <elewacja południowo-wschodnia (od wjazdu)> (3,86-2,00-1,53+6,22)*5	m m m m m	84,00 65,00 65,00 32,75	
				RAZEM	246,75
130 d.3.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne termoizolacyjne na ścianach zewnętrznych (oprócz ścian szachulcowych i kominów) <BUDYNEK GŁÓWNY> <elewacja zachodnia (frontowa)> {[(6,44+0,04+0,24+0,05+0,48+0,06+0,38+0,15+1,68+0,15+0,42+0,06+0,48+0,05+0,23+0,04+6,44)*(6,11-2,50-0,25)]-[1,00*1,50*6]}*10% <przyjęto do skucia 10% powierzchni>	m ² m ²		
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II			4,94	

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny:
32299

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	element wykusza dachowego murowanego	$\{[(0,30+0,04+0,24+0,05+0,48+0,06+0,38+0,15+1,68+0,15+0,42+0,06+0,48+0,05+0,23+0,04+0,30)*2,70]-[1,00*1,50*2]\}*5\%$ <przyjęto do skucia 5% powierzchni>	m ²	0,54	
	element boczny wykusza	$(0,50*0,90*2,70)*2*5\%$ <przyjęto do skucia 5% powierzchni>	m ²	0,12	
	portal nad wykuszem	$0,50*3,60*1,60*5\%$ <przyjęto do skucia 5% powierzchni> A (suma częściowa)	m ²	0,14	

		<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)> $\{[(13,00)*(6,39-2,90-0,25)]-[1,00*1,50*4]\}*20\%$ <przyjęto do skucia 20% powierzchni> <-1,00*1,50*4>	m ²	5,74	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II		m ²	7,22	
	otwory - okna				
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	$(0,85)*(6,39-2,90-0,25)$ <odcinek prostopadły do oficyny - przyjęto 100% do skucia> B (suma częściowa)	m ²	2,75	

		<elewacja północno-wschodnia (od wjazdu)> $\{[(12,90)*(6,70-3,07-0,25)]-[1,00*1,50*3]\}*10\%$ <przyjęto do skucia 10% powierzchni> <-1,00*1,50*3>	m ²	9,97	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II		m ²	3,91	
	otwory - okna				
		C (suma częściowa)		-----	
		<elewacja południowo-wschodnia (od wjazdu)> $\{[(3,86+1,53+6,22)*(6,77-3,07-0,25)]-[2,35*1,53<wykusz>]-[1,00*1,50*3]\}*100\%$ <przyjęto do skucia 100% powierzchni> $(1,30+1,53+1,30)*2,35$ D (suma częściowa)	m ²	31,96	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II		m ²	9,71	
	wykusz			-----	
				41,67	
		<OFICYNA>			
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)-łącznik> $\{[(7,41)*(6,73-2,97-0,25)]-[1,00*1,50*3]\}*20\%$ <przyjęto do skucia 20% powierzchni> <-1,00*1,50*3>	m ²	4,30	
	otwory - okna			-----	
				4,30	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	<elewacja północno-wschodnia (od wjazdu)-łącznik> $\{[(11,37)*(6,25-2,97-0,25)]\}*30\%$ <przyjęto do skucia 30% powierzchni> F (suma częściowa)	m ²	10,34	

		<elewacja północno-wschodnia (od ulicy)-łącznik> $(6,26)*(3,38)$ G (suma częściowa)	m ²	21,16	
	od poziomu gzymsu I do gzymsu poziom II		m ²	-----	
				21,16	
				RAZEM	97,09
131	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków termoizolacyjnych na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
d.3.4		22,13	m ²	22,13	
				RAZEM	22,13
132	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) Tynkowanie ścian szachulcowych.	m ²		
d.3.4		<118,07+12,32>			
		<OFICYNA>			
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	<elewacja zachodnia (frontowa)> $\{[(15,36+0,20)*(6,72-3,21)]-[1,17*1,45*4]\}*80\%$ <mur pruski - przyjęto do skucia 80% całkowitej powierzchni ściany = 100% powierzchni tynku>	m ²	38,26	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	<elewacja południowo-zachodnia (od ogrodu)-ściana szczytowa> $\{[(4,95-0,37)*(6,72-3,40)]\}*80\%$ <mur pruski - przyjęto do skucia 80% całkowitej powierzchni ściany = 100% powierzchni tynku>	m ²	12,16	
	od gzymsu poziom I do gzymsu poziom II	<elewacja północno-wschodnia (od ulicy)-łącznik> $\{[(15,36+0,20)*(6,48-3,19)]-[1,17*1,45*4]\}*80\%$ <mur pruski - przyjęto do skucia 80% całkowitej powierzchni ściany = 100% powierzchni tynku>	m ²	35,53	
				RAZEM	85,95
133	KNR 4-01 0733-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych termoizolacyjnych -całość elewacji	m ²		
d.3.4		Krotność=1,5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.132+12,32	m ²	98,27	
				RAZEM	98,27
134 d.3.4	TZKBNB IX 4001c	Bazy prostokątne pilastrowe do 50x100 cm (wys.x szer.) - wykonanie modelu ciągłej o długości 0,70 -elewacja frontowa i tylna	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
135 d.3.4	TZKBNB IX 4003c	Bazy prostokątne pilastrowe do 50x100 cm (wys.x szer.) - wykonanie formy	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
136 d.3.4	TZKBNB IX 4006c	Bazy prostokątne pilastrowe do 50x100 cm (wys.x szer.) - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
137 d.3.4	TZKBNB IX 4009c	Bazy prostokątne pilastrowe do 50x100 cm (wys.x szer.) - montaż odlewów z materiałów szlachetnych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
138 d.3.4	TZKBNB IX 3801c/ 3801b	Tralki walcowane gładkie o wys.150 cm - wykonanie modelu ornamentyki ciągłej o długości 2,20m - ekstrapolacja	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
139 d.3.4	TZKBNB IX 3802c/ 3802b	Tralki kwadratowe walcowane gładkie o wys.150 cm - wykonanie formy wieloklinowej - ekstrapolacja	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
140 d.3.4	TZKBNB IX 3805c/ 3805b	Tralki kwadratowe walcowane gładkie - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych -ekstrapolacja	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
141 d.3.4	TZKBNB IX 3808c/ 3808b	Tralki walcowane gładkie - montaż odlewów z materiałów szlachetnych -ekstrapolacja	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
142 d.3.4	TZKBNB IX 3901c/ 3901b	Tralki walcowane profilowane o wys.150 cm - wykonanie modelu ornamentyki ciągłej o długości 2,70m - ekstrapolacja -odtworzenie portalu na elewacji tylnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
143 d.3.4	TZKBNB IX 3902c/ 3902b	Tralki kanelowe walcowane profilowane o wys.150 cm - wykonanie formy wieloklinowej - ekstrapolacja -odtworzenie portalu na elewacji tylnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
144 d.3.4	TZKBNB IX 3805c/ 3805b	Tralki kanelowe walcowane gładkie o wys.150 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych - ekstrapolacja -odtworzenie portalu na elewacji tylnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
145 d.3.4	TZKBNB IX 3908c/ 3908b	Tralki walcowane profilowane o wys.150 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 1 szt. -ekstrapolacja -odtworzenie portalu na elewacji tylnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
146 d.3.4	TZKBNB IX 01a5	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.do 20 cm) - zaprawa sztukatorska -opaski wokółokien 1,60*2*4+1,20*2*4+1,20*8+1,70*8+2,40*2+1,70*2+2,40*2+1,70*2+2,20*2+0,50*2+1,70*2+1,30*2+1,70*2*4+1,20*2*4+1,20*2*4+1,70*2*4+3*2*1,60+3*2*1,20+1,70*2*4+1,20*2*4+3*1,70*2+3*1,20*2+2*1,70*2+1,20*2*2+1,00*2+1,50*2+1,70*2+1,40*2+2,20*2+1,30+1,70*2*2+1,40*2*2+1,70*2+1,20*2+1,70*2+1,30*2+1,70*2*3+1,20*2*3+2,40*4+2,00*2+2,00*2+1,80+2,50*2+1,54	m		
			m	273,24	
				RAZEM	273,24
147 d.3.4	TZKBNB IX 01a5	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.do 20 cm) - zaprawa sztukatorska -łukowe	m		
		3,50+2*0,80+2,30	m	7,40	
				RAZEM	7,40
148 d.3.4	TZKBNB IX 01a6	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.do 60 cm) - zaprawa sztukatorska -ciągnięcia warsztatowe - gzyms nad parterem i nad portalem na elewacji bocznej.	m		
		7,10+0,30+0,80+0,80+0,30+6,80+13,00+11,30+3,70+0,50+1,50+1,20+13,00+0,90+7,70+10,00+6,30+1,20*2+1,50+2,00+5,20+3,25	m	99,55	
				RAZEM	99,55
149 d.3.4	TZKBNB IX 01a6	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.60 cm) - zaprawa sztukatorska - łukowe -ciągnięcia warsztatowe -gzyms nad parterem	m		
		4,50	m	4,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.3.4	ZKNR C-2 0417-08 analogia	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych do datek za każde 5 cm rozwinięcia - odtworzenie brakujących fragmentów opasek okiennych zewnętrznych (szerokość w rozwinięciu 30 cm = krotność 2) Krotność = 2 poz.153	m ² m ²	 6,91	 6,91
				RAZEM	6,91
155 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie pod bryzy preparatami środek gruntujący pod farbę silikatową - powierzchnie pionowe. Gruntowanie całej powierzchni elewacji wraz z rozwinięciem gzymsów i profili ciągnionych <871,83+273,24*0,20+7,40*0,20+99,25*0,60+4,50*0,60+93,65*0,60+4,50*0,60+13,40*0,60> poz.113	m ² m ²	 673,17	 673,17
				RAZEM	673,17
156 d.3.4	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni elewacji poz.155	m ² m ²	 673,17	 673,17
				RAZEM	673,17
157 d.3.4	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m, Montaż, demontaż i wynajem 7,00*(14,00*2+19,30+1,80+8,60+2,20*2+16,50+6,20+22,30+12,50+12,80)+5,20*5,00+5,00*1,50+2,00+2,00	m ² m ²	 964,30	 964,30
				RAZEM	964,30
158 d.3.4	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 m 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
3.5		Elementy kamienne, obróbki blacharskie, podokienniki, kraty			
159 d.3.5	KNR 19-01 0585-04 analogia	Obicie blachą miedzianą powierzchni - analogia gzymsów i bocznych elementów lukarny elewacji frontowej boczne elementy lukarn gzyms nad I piętrzem dach "wykusza" gzyms nad parterem	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,95 2,61 1,80 37,58	 43,94
				RAZEM	43,94
160 d.3.5	KNR 19-01 0584-06	Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy miedzianej 0,25*(1,40+0,80+1,30*8+1,30*12+1,30*4+1,10*3+1,10+1,10*4+1,10*3+1,10*3+1,10*2+1,30*4+1,10*3+1,10*4+1,70+0,50+1,00+0,75*2+1,10*2)	m ² m ²	 17,70	 17,70
				RAZEM	17,70
161 d.3.5	KNR 19-01 0513-02	Wybżenie murów ogniowych dachówką ceramiczną karpiońską podwójnie. Wybżenie dachówką gzymsów, występów itp. na elewacji gzyms nad parterem na elewacji frontowej występy na elewacji	m m m	 7,30 37,10	 44,40
				RAZEM	44,40
162 d.3.5	TKZBNK XVI m 0101-02	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 6 cm. Montaż cokołu z paiskowca 0,50*(18,20+13,00*2+0,80+7,60+5,80+11,40+3,90+1,20*2+1,50+6,20)-2,00*0,5-2*0,5	m ² m ²	 39,90	 39,90
				RAZEM	39,90
163 d.3.5	KNR AT-09 0104-01 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - analogia - montaż stop ptaków typu IHD (taśmy z kołcami wykonane w całości ze stali nierdzewnej dł 1 m) 239,40	m m	 239,40	 239,40
				RAZEM	239,40
164 d.3.5	KNR 2-02 0219-05 analogia	Wykonanie nowych czap kominowych betonowych gr. 7 cm z kapinosami 0,60*1,00+0,80*0,50+0,80*1,70+1,10*0,40	m ² m ²	 2,80	 2,80
				RAZEM	2,80
165 d.3.5	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km 4,92*0,01+25,72*0,1+39,90*0,05+25,80+1,95+1,13+3,11+1,81+0,61+0,23+2,90+1,69+0,27+1,34+0,78+0,12+0,1*257,85+2+0,15*10*0,12+0,25*0,12*8+0,50*9*0,12+0,15*0,12*15+0,12*0,25*12+0,12*0,50*7+0,10*0,12*20+0,02*27+5,20*0,05	m ³ m ³	 77,19	 77,19
				RAZEM	77,19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.3.5	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.165	m ³ m ³	 77,19	
				RAZEM	77,19
167 d.3.5	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B). Oczyszczenie dwóch krat oczyszczenie do kl. III powierzchni o III stopniu zniszczenia 1,00*1,35*2	m ² m ²	 2,70	
				RAZEM	2,70
168 d.3.5	KNR 7-12 0105-02 analogia	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych. Renowacja dwóch krat oczyszczenie do kl. III powierzchni o III stopniu zniszczenia 1,00*1,35*2	m ² m ²	 2,70	
				RAZEM	2,70
169 d.3.5	KNR 7-12 0109-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni A). Piaskowanie dwóch krat okiennych 1,00*1,35*2	m ² m ²	 2,70	
				RAZEM	2,70
170 d.3.5	KNR 19-01 1311-07	Jednokrotne malowanie farbą podkładową olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów ozdobnych wraz z ocynkowaniem ogniowym 1,00*1,35*2	m ² m ²	 2,70	
				RAZEM	2,70
171 d.3.5	KNR 19-01 1311-07	Jednokrotne malowanie farbą nawierzchniową olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów ozdobnych. 1,00*1,35*2	m ² m ²	 2,70	
				RAZEM	2,70
172 d.3.5	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - stare kraty 12*2	gniazd. gniazd.	 24,00	
				RAZEM	24,00
173 d.3.5	TZKBNK XXII 0702-01	Kratka ozdobna okna kasowego lub wnęki lub nakładana na skrzydło drzwiowe o wym. do 0,5 m2. Ramka z płaskownika, pola wypełnione elementami w kształcie esów pastorałów lub owali, miejsca styków łączone na obejmę. Wykonanie nowych krat okiennych wraz z pomalowaniem i ocynkowaniem ogniowym 1,00*1,40*8	m ² m ²	 11,20	
				RAZEM	11,20
174 d.3.5	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - nowe kraty 4*8	gniazd. gniazd.	 32,00	
				RAZEM	32,00
3.6		Konserwacja piaskowca - cokół z piaskowca			
175 d.3.6	TZKNC N-K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec, elementy płaskie praca pow. 10m <BUDYNEK GŁÓWNY> <elewacja zachodnia (frontowa)> (6,44+6,44)*0,60 <elewacja południow-zachodnia (ogrodowa)> 13,07*0,60 <okno piwniczne w łączniku> (0,45+0,19+0,73+0,19+0,45)*0,14	m ² m ² m ² m ²	 7,73 7,84 0,28	
				RAZEM	15,85
176 d.3.6	TZKNC N-K/VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec elementy z piaskowca płaskie, praca na wysokości powyżej 10m poz.175*100	dm ² dm ²	 1 585,00	
				RAZEM	1 585,00
177 d.3.6b	TZKNC N-K/VI 1/14- analogia	Odsalanie kamienia - kamień porowaty - piaskowiec Odsolenie jednokrotne elementów kamiennych, poz. 1., dezynfekcja, okłady z dodatkiem środka biobójczego poz.176	dm ² dm ²	 1 585,00	
				RAZEM	1 585,00
178 d.3.6b	TZKNC N-K/VI 1/14-	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec - dodatkowe odsalanie kamienia w partii cokobwej	dm ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.177	dm ²	1 585,00	
				RAZEM	1 585,00
179 d.3.6	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie powierzchniowe 30% powierzchni piaskowca	dm ²		
		poz.176*30%	dm ²	475,50	
				RAZEM	475,50
180 d.3.6	TZKNC N-K/VI 3/3-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dobwanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) Uzupełnianie ubytków 15% powierzchni elementów kamiennych	dm ²		
		poz.176*15%	dm ²	237,75	
				RAZEM	237,75
181 d.3.6	TZKNC N-K/VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi), elementy kamienne poz.1 - 5%powierzchni	dm ²		
		poz.176*5%	dm ²	79,25	
				RAZEM	79,25
182 d.3.6	KNR 0-26 0640-06 analogia	Impregnacja elewacji- hydrofobizacja - smarowanie dwukrotne powierzchni betonów porowatych,	m ²		
		poz.176*0,01	m ²	15,85	
				RAZEM	15,85
183 d.3.6	TZKNC N-K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)	dm ²		
		15% poz.176*15%	dm ²	237,75	
				RAZEM	237,75
184 d.3.6	TZKNC N-K/VI 5/1-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Piaskowiec.	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
3.7		Konserwacja portalu wejścia głównego z piaskowca			
185 d.3.7	TZKNC N-K/VI 1/1-b elem. pionowe	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec, elementy płaskie praca pow. 10m (0,15+0,275)*2,39*2 (0,15+0,275)*(0,15+1,68+0,15)	m ²		
			m ²	2,03	
			m ²	0,84	
				RAZEM	2,87
186 d.3.7	TZKNC N-K/VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec elementy z piaskowca płaskie, praca na wysokości powyżej 10m	dm ²		
		2,87*100	dm ²	287,00	
				RAZEM	287,00
187 d.3.7b	TZKNC N-K/VI 1/14-	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec - dodatkowe odsalanie kamienia w partii cokołowej	dm ²		
		poz.186	dm ²	287,00	
				RAZEM	287,00
188 d.3.7	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie powierzchniowe 50% powierzchni piaskowca	dm ²		
		poz.186*50%	dm ²	143,50	
				RAZEM	143,50
189 d.3.7	TZKNC N-K/VI 3/3-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dobwanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) Uzupełnianie ubytków 20% powierzchni elementów kamiennych	dm ²		
		poz.186*20%	dm ²	57,40	
				RAZEM	57,40
190 d.3.7	TZKNC N-K/VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi), elementy kamienne poz.1 - 5%powierzchni	dm ²		
		poz.186*5%	dm ²	14,35	
				RAZEM	14,35
191 d.3.7	KNR 0-26 0640-06 analogia	Impregnacja elewacji- hydrofobizacja - smarowanie dwukrotne powierzchni betonów porowatych,	m ²		
		poz.186*0,01	m ²	2,87	
				RAZEM	2,87
192 d.3.7	TZKNC N-K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie). Przyjęto 50 %	dm ²		
		poz.186*50%	dm ²	143,50	
				RAZEM	143,50
193 d.3.7	TZKNC N-K/VI 2/4-a	Klejenie i przytwierdzenie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych. Przyjęto 5%	dm ²		
		poz.186*5%	dm ²	14,35	
				RAZEM	14,35
194 d.3.7	TZKNC N-K/VI 5/1-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Piaskowiec.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3.8		Renowacja fragmentu muru ogrodzeniowego (wokół nowej bramy)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.3.8	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn. na murku 5,20*3,00*2-1,58*2,04*2+0,38*(2,04*2+1,58)+0,12*2*1,90+4,10*0,12	m ² m ²	27,85 RAZEM	27,85
196 d.3.8	KNR-W 4-01 0508-02	Wymiana pokrycia z dachówek na blachę dachówkopodobną z blachy ocynkowanej w odmianach kolorystycznych do układania na łatach - gąsior systemowe -Rozbiórka pokrycia z dachówki - elementy dekoracyjne elewacji 0,38*5,20	m m	1,98 RAZEM	1,98
197 d.3.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podbża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmiecie poz.195	m ² m ²	27,85 RAZEM	27,85
198 d.3.8	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 poz.195	m ² m ²	27,85 RAZEM	27,85
199 d.3.8	KNR 19-01 0643-05	Odrzbianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2. Przyjęto 50% powierzchni muru 27,85*50%	m ² m ²	13,93 RAZEM	13,93
200 d.3.8	TZKNBK IV -228	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości do 2 m2 w jednym miejscu 0,3*27,85	m ² m ²	8,36 RAZEM	8,36
201 d.3.8	KNR 19-01 0643-05	Chemiczne związanie szkodliwych soli (siarczanów i chlorków) Baumit Anti Sulfat na powierzchni ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - przyjęto 50% powierzchni poz.195*50%	m ² m ²	13,93 RAZEM	13,93
202 d.3.8	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne - preparat wzmacniający podbże 5,20*3,00*2-1,58*2,04*2+0,38*(2,04*2+1,58)+0,12*2*1,90+4,10*0,12	m ² m ²	27,85 RAZEM	27,85
203 d.3.8	TZKNBK VIII 01-06 analogia	Tynki zewn. renowacyjne o pow.do 5 m2 - budynek gówny (poziom przyziemia) poz.195	m ² m ²	27,85 RAZEM	27,85
204 d.3.8	KNR 19-01 0501-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę - daszek fragmentu murka 0,40*5,20	m ² m ²	2,08 RAZEM	2,08
205 d.3.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podbży preparatami pod farbę silikatową- powierzchni pionowe poz.195	m ² m ²	27,85 RAZEM	27,85
206 d.3.8	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi murka poz.195	m ² m ²	27,85 RAZEM	27,85
207 d.3.8	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowej bramy drewnianej 1,58*2,04	m ² m ²	3,22 RAZEM	3,22
208 d.3.8	TZKNBK XXII 0702-01	Kratka ozdobna okna kasowego lub wneki lub nakładana na skrzydło drzwiowe o wym. do 0,5 m2. Ramka z płaskownika, pola wypełnione elementami w kształcie esów pastorałów lub owali, miejsca styków łączone na obejmę. Wykonanie nowych krat okiennych wraz z pomalowaniem i ocynkowaniem ogniowym 1,58*2,04	m ² m ²	3,22 RAZEM	3,22
209 d.3.8	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł- nowe kraty 4	gniazd. gniazd.	4,00 RAZEM	4,00
210 d.3.8	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 27,85*0,02+1,58*2,04*0,10+0,40*5,20*0,1	m ³ m ³	1,09 RAZEM	1,09
445210000-2 ROBOTY WEWNĘTRZNE - BUDYNEK GŁÓWNY PLEBANI					
4.145111300-1 Roboty rozbiórkowe					
211 d.4.1	KNR 4-01 0804-07 pom. nr 0.01	Zerwanie posadzki cementowej pomieszczenia piwnic 8,87	m ² m ²	8,87	

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny:
32299

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. nr 0.02	24,59	m ²	24,59	
				RAZEM	33,46
212 d.4.1	KNR 4-01 0802-06	Rozebranie podkładów podposadzkowych z cegły pełnej lub klinkierowej o grub. 1/2 ceg. pomieszczenia piwnic	m ²		
	pom. nr 0.02	24,59	m ²	24,59	
				RAZEM	24,59
213 d.4.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - pod projektowane warstwy posadzkowe pomieszczenia piwnic	m ³		
	pom. nr 0.02	24,59*0,25	m ³	6,15	
				RAZEM	6,15
214 d.4.1	KNR AT-08 0101-06	Przygotowanie podłoża - mycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej sklepienia 8,87*1,25 24,59*1,25 A (suma częściowa) ściany (7,07+1,06)*2*1/2*(4,0+2,15) (4,64+5,30)*2*2,87 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,09 30,74 41,83 50,00 57,06 107,06	
	pom. nr 0.01				
	pom. nr 0.02				
	pom. nr 0.01				
	pom. nr 0.02				
				RAZEM	148,89
215 d.4.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. parter	m ²		
	pom. nr 1.04	4,40*2,85	m ²	12,54	
				RAZEM	12,54
216 d.4.1	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu z piwnicy analogia	m ³		
		poz.212*0,12 poz.213	m ³ m ³	2,95 6,15	
				RAZEM	9,10
217 d.4.1	KNR 4-01 0329-03	Powiększenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. dla otworów drzwiowych i okiennych parter	m ³		
	pom. nr 1.02	0,20*2,10*0,70*2	m ³	0,59	
	pom. nr 1.03	0,39*0,60*2,50*2	m ³	1,17	
	pom. nr 1.05/1.09	(0,52*0,40*2,50)*2+(2,85*0,40)*2,50	m ³	3,89	
				RAZEM	5,65
218 d.4.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących poddasze	m ³		
		0,70*1,70*6,30 0,43*1,13*6,30	m ³ m ³	7,50 3,06	
				RAZEM	10,56
219 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych parter	m ²		
	pom. nr 1.01	4,30	m ²	4,30	
	pom. nr 1.02	35,74	m ²	35,74	
	pom. nr 1.06	3,96	m ²	3,96	
	pom. nr 1.07	19,67	m ²	19,67	
	pom. nr 1.08	1,26	m ²	1,26	
	spoczniki	1,40*1,50+1,50*1,50	m ²	4,35	
				RAZEM	69,28
220 d.4.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.219	m ²		
			m ²	69,28	
				RAZEM	69,28
221 d.4.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka podkładów podposadzkowych betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm parter	m ³		
	pom. nr 1.01	4,30*0,10	m ³	0,43	
	pom. nr 1.02	35,74*0,10	m ³	3,57	
	pom. nr 1.06	3,96*0,10	m ³	0,40	
	pom. nr 1.07	19,67*0,10	m ³	1,97	
	pom. nr 1.08	1,26*0,10	m ³	0,13	
		A (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ³	6,50	
				RAZEM	6,50
222 d.4.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z desek	m ²		
	pom. nr 1.03	parter 33,95	m ²	33,95	
	pom. nr 1.04	35,32	m ²	35,32	
	poddasze poziom + 6,66 m	poddasze 18,10*12,60	m ²	228,06	
	poddasze poziom + 9,95 m	14,20*9,00	m ²	127,80	
				RAZEM	425,13
223 d.4.1	KNPnRPDE 26-60c	Demontaż wykładziny podłogowej - (pod wykładziną posadzka kamienna granitowa)	m ²		
	pom. nr 1.05	parter 28,89	m ²	28,89	
				RAZEM	28,89
224 d.4.1	KNNR 6 0803-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej - analogia rozbiórka posadzki z płytek granitowych w pomieszczeniu	m ²		
	pom. nr 1.05	parter 28,89	m ²	28,89	
				RAZEM	28,89
225 d.4.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie stopnic schodowych drewnianych	m ²		
	pom. nr 1.02	parter 1,50*0,30*13	m ²	5,85	
				RAZEM	5,85
226 d.4.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
	pom. nr 1.03	parter 33,95/0,60	m	56,58	
	pom. nr 1.04	35,32/0,60	m	58,87	
	poddasze poziom + 6,66 m	poddasze 18,10*12,60/0,60	m	380,10	
	poddasze poziom + 9,95 m	14,20*9,00/0,60	m	213,00	
				RAZEM	708,55
227 d.4.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie zasypek stropowych	m ²		
		poz.219+poz.222	m ²	494,41	
				RAZEM	494,41
228 d.4.1	KNR 19-01 0701-05	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. do 5 m2	m ²		
	pom. nr 1.01	parter sklepienia - przyjęto odbicie 10% 4,30*1,35*10%	m ²	0,58	
	pom. nr 1.02	35,74*1,35*10%	m ²	4,82	
	pom. nr 1.03	33,95*1,35*10%	m ²	4,58	
	pom. nr 1.04	35,32*1,35*10%	m ²	4,77	
	klatka schodowa	(2,90*3,55-1,5*0,65)*1,35*10%	m ²	1,26	
	pom. nr 1.05	28,89*1,35*10%	m ²	3,90	
	pom. nr 1.06	3,96*1,35*20%	m ²	1,07	
	pom. nr 1.07	19,67*1,35*20%	m ²	5,31	
	pom. nr 1.08	1,26*1,35*10%	m ²	0,17	
		A (suma częściowa)	m ²	26,46	
				RAZEM	26,46
229 d.4.1	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2	m ²		
		parter - przyjęto odbicie 50 % tynków			
		ściany			
	pom. nr 1.01	(3,35+1,40)*2*3,03*50%	m ²	14,39	
	pom. nr 1.02	(3,35+10,21+3,10)*1,1*2*3,05*50%	m ²	55,89	
	klatka schodowa	(2,90+1,50+3,55)*2*3,10*50%	m ²	24,65	
	pom. nr 1.03	(5,90+5,95)*2*2,9*50%	m ²	34,37	
	pom. nr 1.04	(3,18+0,12+3,28+5,35)*2*2,9*50%	m ²	34,60	
	pom. nr 1.05	(5,18+5,78)*2*2,90*50%	m ²	31,78	
	pom. nr 1.06 i 1.07	(3,28+0,12+2,14+4,41)*2*2,90*50%	m ²	28,86	
	pom. nr 1.08	(1,0+0,80)*2*3,04*50%	m ²	5,47	
		A (suma częściowa)	m ²	230,01	
				RAZEM	230,01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	230,01
230 d.4.1	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach parter sklepienia	m ²		
	pom. nr 1.01	4,30*1,35*90%	m ²	5,22	
	pom. nr 1.02	35,74*1,35*90%	m ²	43,42	
	pom. nr 1.03	33,95*1,35*90%	m ²	41,25	
	pom. nr 1.04	35,32*1,35*90%	m ²	42,91	
	klatka schodowa	(2,90*3,55-1,5*0,65)*1,35*90%	m ²	11,32	
	pom. nr 1.05	28,89*1,35*90%	m ²	35,10	
	pom. nr 1.06	3,96*1,35*80%	m ²	4,28	
	pom. nr 1.07	19,67*1,35*80%	m ²	21,24	
	pom. nr 1.08	1,26*1,35*90%	m ²	1,53	
		A (suma częściowa)		-----	
		ściany	m ²	206,27	
	pom. nr 1.01	(3,35+1,40)*2*3,03*50%	m ²	14,39	
	pom. nr 1.02	(3,35+10,21+3,10)*1,1*2*3,05*50%	m ²	55,89	
	klatka schodowa	(2,90+1,50+3,55)*2*3,10*50%	m ²	24,65	
	pom. nr 1.03	(5,90+5,95)*2*2,9*50%	m ²	34,37	
	pom. nr 1.04	(3,18+0,12+3,28+5,35)*2*2,9*50%	m ²	34,60	
	pom. nr 1.05	(5,18+5,78)*2*2,90*50%	m ²	31,78	
	pom. nr 1.06 i 1.07	(3,28+0,12+2,14+4,41)*2*2,90*50%	m ²	28,86	
	pom. nr 1.08	(1,0+0,80)*2*3,04*50%	m ²	5,47	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				230,01	
				RAZEM	436,28
231 d.4.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczy- mi na odl.do 10 km wraz z utylizacją z rozbiórek	m ³		
		poz.211*0,05	m ³	1,67	
		poz.212*0,12	m ³	2,95	
		poz.213	m ³	6,15	
		poz.215*0,12	m ³	1,50	
		poz.217	m ³	5,65	
		poz.218	m ³	10,56	
		poz.219*0,025	m ³	1,73	
		poz.220*0,05	m ³	3,46	
		poz.221	m ³	6,50	
		poz.222*0,032	m ³	13,60	
		poz.223*0,005	m ³	0,14	
		poz.224*0,10	m ³	2,89	
		poz.227*0,15	m ³	74,16	
		poz.228*0,03	m ³	0,79	
		poz.229*0,03	m ³	6,90	
				RAZEM	138,65
4.2	45262500-6	Uzupełnienia i naprawy ścian i stropów			
232 d.4.2	TZKBNK IV -402	Uzupełnienie i naprawa schodów piwnicznych murowanych	m ³		
	pom. nr 1.01	pomieszczenia piwnic 1,30*1,0*0,25*0,25	m ³	0,08	
	pom. nr 1.02	7,00*1,1*0,25*0,25	m ³	0,48	
				RAZEM	0,56
233 d.4.2	TZKBNK IV -361	Kominy wolnostojące z cegły budowlanej wolnoprzewodowe	m ³		
		poddasze 0,76*1,73*6,30	m ³	8,28	
		1,13*0,43*6,30	m ³	3,06	
				RAZEM	11,34
234 d.4.2	KNR AT-08 0101-01	Usunięcie zaprawy za spoin w miejscach naprawy muru	m ²		
		naprawa zarysowanych ścian zewnętrznych elewacja pn-wsch 8,0*1	m ²	8,00	
		8,0*1	m ²	8,00	
				RAZEM	16,00
235 d.4.2	KNR AT-08 0101-01	Wypełnienie spoin w w zarysowanych murach z cegły zaprawą na- prawczą wraz z osadzeniem prętów stalowych fi8 mm	m ²		
		naprawa zarysowanych ścian zewnętrznych elewacja pn-wsch 8,0*1	m ²	8,00	
		8,0*1	m ²	8,00	
				RAZEM	16,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3	45262500-6	Ścianki działowe			
236 d.4.3	TZKNBK IV -405 pom. nr 1.06 i 1.07	Ścianki działowe pełne grub. 1/2 ceg.z cegieł budowlanych parter (1,20+3,35+3,20+1,80*2+2,5)*3,00-0,9*2,0*4	m ² m ²		
				34,35	
				RAZEM	34,35
237 d.4.3	KNR-W 2-02 2003-10 pom. nr 1.06 i 1.07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02 - powierzchnia mniejsza niż 5m2 piwnica parter (1,80*3,0)+(1,0+1,0)*(1,5+0,3)	m ² m ²		
				9,00	
				RAZEM	9,00
4.4	45410000-4	Tynki, okładziny wewnętrzne, roboty malarskie			
238 d.4.4	KNR AT-26 0101-02 piwnice parter	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły poz.214 poz.228+poz.229	m ² m ² m ²		
				148,89	
				256,47	
				RAZEM	405,36
239 d.4.4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru poz.238	m ² m ²		
				405,36	
				RAZEM	405,36
240 d.4.4	KNR 19-01 0643-05	Odrzbianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 poz.238	m ² m ²		
				405,36	
				RAZEM	405,36
241 d.4.4	KNR 19-01 0643-05	Chemiczne wiązanie szkodliwych soli poz.238	m ² m ²		
				405,36	
				RAZEM	405,36
242 d.4.4	KNR AT-26 0201-02 parter ściany 50% piwnica ściany 100%	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa poz.229 poz.214B	m ² m ² m ²		
				230,01	
				107,06	
				RAZEM	337,07
243 d.4.4	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia poz.242	m ² m ²		
				337,07	
				RAZEM	337,07
244 d.4.4	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2 poz.242	m ² m ²		
				337,07	
				RAZEM	337,07
245 d.4.4	KNR AT-32 0103-04 sklepienia ścianki działowe nowe kominy na poddaszu piwnica sklepienie 100%	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 30 mm parter poz.228 poz.236*2 (0,76+1,80)*2*5 (1,13+0,50)*2*5 poz.214A	m ² m ² m ² m ² m ²		
				26,46	
				68,70	
				25,60	
				16,30	
				41,83	
				RAZEM	178,89
246 d.4.4	TZKNBK IX 5402-15 pom. nr 1.03	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 12-16 cm - zdjęcie farby emulsyjnej 1,00*4*2+1,50*2*2 <listwy łukowe>	m m		
				14,00	
				RAZEM	14,00
247 d.4.4	TZKNBK IX 5402-07 pom. nr 1.03	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 4-8 cm - zdjęcie farby emulsyjnej (4,90+4,80)*2<listwy proste>	m m		
				19,40	
				RAZEM	19,40
248 d.4.4	NNRNKB 202 2802-05 pom. nr 1.06 pom. nr 1.07 pom. nr 1.08	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami ceramicznymi szklwionymi na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm parter 16,02 68,53 8,80	m ² m ² m ²		
				16,02	
				68,53	
				8,80	
				RAZEM	93,35
249 d.4.4	TZKNBK XV 0211-02	Malowanie tynków kolorami jasnymi - dwa razy, farby emulsyjne wewnętrzne	m ²		

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny:
32299

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.243 poz.245 poz.230	m ² m ² m ²	337,07 178,89 436,28	
				RAZEM	952,24
250 d.4.4	TZKNBK XV 0220-01	Pomalowanie tynków w salach przyozdobionych sztukaterią - dwa razy - w jednym kolorze, farby emulsyjne wewnętrzne <sufit 1,03>33,95	m ² m ²	33,95	
				RAZEM	33,95
4.5	45430000-0	Posadzki wraz z warstwami podkładowymi			
251 d.4.5	KNNR 2 0603-01	izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo piwnice pom. nr 0.02 parter pom. nr 1.01 pom. nr 1.02 pom. nr 1.06 pom. nr 1.07 pom. nr 1.08 pom. nr 1.03 pom. nr 1.05 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24,59 4,30 35,74 3,96 19,67 1,26 33,95 28,89 ----- 152,36	
				RAZEM	152,36
252 d.4.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe podposadzkowe na podgruntowym gr. 10 cm piwnice pom. nr 0.02 parter pom. nr 1.01 pom. nr 1.02 pom. nr 1.06 pom. nr 1.07 pom. nr 1.08 pom. nr 1.03 pom. nr 1.05 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2,46 0,43 3,57 0,40 1,97 0,13 3,40 2,89 ----- 15,25	
				RAZEM	15,25
253 d.4.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową piwnice pom. nr 0.02 parter pom. nr 1.01 pom. nr 1.02 pom. nr 1.06 pom. nr 1.07 pom. nr 1.08 pom. nr 1.03 pom. nr 1.05 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24,59 4,30 35,74 3,96 19,67 1,26 33,95 28,89 ----- 152,36	
				RAZEM	152,36
254 d.4.5	KNNR 2 0603-02	izolacje z folii izolacyjnej budowlanej układane na sucho dwuwarstwowo poz.251	m ² m ²	152,36	
				RAZEM	152,36
255 d.4.5	KNR 2-02 0609-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.251	m ² m ²	152,36	
				RAZEM	152,36
256 d.4.5	KNNR 2 0603-01	izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo piwnice pom. nr 0.02 parter pom. nr 1.01 pom. nr 1.02 pom. nr 1.06 pom. nr 1.07 pom. nr 1.08 pom. nr 1.03	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24,59 4,30 35,74 3,96 19,67 1,26 33,95	

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny:
32299

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. nr 1.05	28,89 A (suma częściowa)	m ²	28,89	
			m ²	152,36	
				RAZEM	152,36
257 d.4.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.50 mm zatarte na ostro poz.251	m ²		
			m ²	152,36	
				RAZEM	152,36
258 d.4.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstw wyrównawczych siatką stalową poz.257	m ²		
			m ²	152,36	
				RAZEM	152,36
259 d.4.5	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie -keramzyt	m ³		
	pom. nr 1.04	parter 35,32*1,25*0,20	m ³	8,83	
				RAZEM	8,83
260 d.4.5	KNR 2 0603-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
	pom. nr 1.04	parter 35,32*1,25	m ²	44,15	
				RAZEM	44,15
261 d.4.5	KNR 2-02 1102-01 KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.50 mm zatarte na ostro parter	m ²		
	pom. nr 1.04	35,32*1,25	m ²	44,15	
				RAZEM	44,15
262 d.4.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstw wyrównawczych siatką stalową parter	m ²		
	pom. nr 1.04	35,32*1,25	m ²	44,15	
				RAZEM	44,15
263 d.4.5	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych -odsbnięte od góry elementy stopów drewnianych	m ²		
		poddasze poziom +6,66	m ²	284,16	
		18,50*12,8*1,2			
		poddasze poziom +9,95	m ²	160,08	
		14,5*9,20*1,20			
				RAZEM	444,24
264 d.4.5	KNR 19-01 0634-07	Odgrzybianieodsbnionych od góry elementów stropów drewnianych metodą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi poz.263	m ²		
			m ²	444,24	
				RAZEM	444,24
265 d.4.5	KNR 2 0603-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
		18,5*12,8*1,2	m ²	284,16	
				RAZEM	284,16
266 d.4.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poddasze poziom +6,66 między belkami stopowymi	m ²	213,12	
		18,5*12,8*0,9			
				RAZEM	213,12
267 d.4.5	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralne gr.10 cm j poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa	m ²		
		poddasze poziom +6,66 między belkami stopowymi	m ²	213,12	
		18,5*12,8*0,9			
				RAZEM	213,12
268 d.4.5	KNR 2-02 2111-03	Posadzki z płytek z granitu strzegomskiego 30x30 cm gr.2 cm	m ²		
	pom. nr 1.01	parter 4,3	m ²	4,30	
				RAZEM	4,30
269 d.4.5	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki proste wysokości 10cm z granitu strzegomskiego gr.2 cm	m		
	pom. nr 1.01	parter 4,3*1,1	m	4,73	
				RAZEM	4,73
270 d.4.5	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
	pom. nr 1.06	parter 3,96	m ²	3,96	
	pom. nr 1.07	19,67	m ²	19,67	

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny:
32299

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. nr 1.08	1,26	m ²	1,26	
				RAZEM	24,89
271	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłkę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
d.4.5		poz.270*2,5	m	62,23	
				RAZEM	62,23
272	NNRNKB 202 2806-04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
d.4.5		piwnica			
	pom. nr 0.02	24,59	m ²	24,59	
	pom. nr 1.02	parter			
	pom. nr 1.05	35,74	m ²	35,74	
	pom. nr 1.06	28,89	m ²	28,89	
	pom. nr 1.07	3,96	m ²	3,96	
	pom. nr 1.08	19,67	m ²	19,67	
		1,26	m ²	1,26	
				RAZEM	114,11
273	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki o wys. 10 cm z docinanych płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m		
d.4.5		poz.272*1,1	m	125,52	
				RAZEM	125,52
274	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek ceramicznych posadzkowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.4.5		piwnica			
	pom. nr 0.01	1,10*(7,0+12*0,25)	m ²	11,00	
	pom. nr 0.02	1,25*(1,0+4*0,25)	m ²	2,50	
	klatka schodowa	parter			
		1,60*0,20*7+1,40*0,20*3+1,50*0,20*7+1,50*1,50+1,80*1,50	m ²	10,13	
				RAZEM	23,63
275	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki schodowe o wys. 10 cm z docinanych płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m		
d.4.5		poz.274*1,1	m	25,99	
				RAZEM	25,99
4.6	4540000-1	Balustrady schodowe wewnętrzne			
276	KNR 2-02 1214-05	Pochwyty schodowe z drewna liściastego	m		
d.4.6		parter			
	pom. nr 1.02	1,8+0,8+1,8	m	4,40	
				RAZEM	4,40
5.1	4521000-2	ROBOTY WEWNĘTRZNE - ŁĄCZNIK I OFICYNA			
5.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
277	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.5.1		odgruzowanie piwnic w łączniku			
		(27,48+6,77)*2,7	m ³	92,48	
				RAZEM	92,48
278	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.5.1		pomieszczenia piwnic			
	pom. nr 0.03	6,77	m ²	6,77	
	pom. nr 0.04	27,48	m ²	27,48	
				RAZEM	34,25
279	KNR 4-01 0802-06	Rozebranie podkładów podposadzkowych z cegły pełnej o grub. 1/2 ceg.	m ²		
d.5.1		pomieszczenia piwnic			
	pom. nr 0.04	27,48	m ²	27,48	
				RAZEM	27,48
280	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach pod projektowane warstwy posadzkowe	m ³		
d.5.1		pomieszczenia piwnic			
	pom. nr 0.04	(27,48)*0,25	m ³	6,87	
				RAZEM	6,87
281	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych bez zerwania otrzciniwania o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.5.1		pomieszczenia piwnic			

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny:
32299

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. nr 0.03 pom. nr 0.04	sklepienia 6,77*1,35 27,48*1,35 A (suma częściowa)	m ² m ²	9,14 37,10	
		ściany 106,15 B (suma częściowa)	m ² m ²	46,24 106,15	
				106,15	
				RAZEM	152,39
282 d.5.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. parter 13,36+6,09 piętro 13,36+6,26	m ² m ² m ²	 19,45 19,62	
				RAZEM	39,07
283 d.5.1	KNR 4-01 0329-03	Powiększenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. dla otworów drzwiowych i okiennych parter 2,27	m ³ m ³	 2,27	
				RAZEM	2,27
284 d.5.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł parter 4,59	m ³ m ³	 4,59	
				RAZEM	4,59
285 d.5.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących poddasze 7,20	m ³ m ³	 7,20	
				RAZEM	7,20
286 d.5.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych 5,18	m ² m ²	 5,18	
				RAZEM	5,18
287 d.5.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej poz.286	m ² m ²	 5,18	
				RAZEM	5,18
288 d.5.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka podkładów podposadzkowych betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 0,25	m ³ m ³	 0,25	
				RAZEM	0,25
289 d.5.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z desek parter 29,86+4,83+10,16+10,33+10,08+15,43+14,77 piętro 16,48+36,25+12,02+32,01 poddasze poziom +6,50 119,50	m ² m ² m ² m ²	 95,46 96,76 119,50	
				RAZEM	311,72
290 d.5.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów parter (29,86+4,83+10,16+10,33+10,08+15,43+14,77)/0,6 piętro (16,48+36,25+12,02+32,01)/0,6 poddasze poziom +6,50 (119,50)/0,6	m m m m	 159,10 161,27 199,17	
				RAZEM	519,54
291 d.5.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie zasypek stropowych poz.289+poz.286	m ² m ²	 316,90	
				RAZEM	316,90
292 d.5.1	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. nr 2.05	32,01	m ²	32,01	
				RAZEM	32,01
293 d.5.1	KNR 4-01 0429-04 pom. nr 1.14 pom. nr 1.15	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 15,43 14,77	m ² m ² m ²	 15,43 14,77	
				RAZEM	30,20
294 d.5.1	KNR 4-01 0429-08 pom. nr 2.05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2 piętro 4,1*5+3,64*6	m m	 42,34	
				RAZEM	42,34
295 d.5.1	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych j bez zerwania otrzciniwania o pow. ponad 5 m2 parter ściany 335,62 A (suma częściowa) piętro ściany 282,11 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 335,62 ----- 335,62 282,11 ----- 282,11	
				RAZEM	617,73
296 d.5.1	KNR 19-01 0701-08	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zerwaniem otrzciniwania o pow. ponad 5 m2 parter sufity piętro sufity 164,49	m ² m ²	 164,49	
				RAZEM	164,49
297 d.5.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.10 km wraz z utylizacją 221,58	m ³ m ³	 221,58	
				RAZEM	221,58
298 d.5.1	Kalk ind.	Koszt składowiska - gruz poz.297	m ³ m ³	 221,580	
				RAZEM	221,580
5.2	45262500-6	Uzupełnienia i naprawy ścian i stropów			
299 d.5.2	TZKNBK IV -402 pom. nr 0.03 pom. nr 0.04	Uzupełnienie i naprawa schodów piwnicznych murowanych pomieszczenia piwnic 1,39 0,32	m ³ m ³ m ³	 1,39 0,32	
				RAZEM	1,71
300 d.5.2	TZKNBK IV -65	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zapr.cem.-wap.o pow.do 3 m2 i grub. ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jed.miejscu 2,04	m ³ m ³	 2,04	
				RAZEM	2,04
301 d.5.2	TZKNBK IV -182	Wykonanie z cegły budowlanej o grub. 1/2 ceg.,cylindryczne i beczkowe parter przesklepienie schodów do piwnic <1,09>1,70*1,20	m ² m ²	 2,04	
				RAZEM	2,04
302 d.5.2	TZKNBK IV -193	Przesklepienie otworów w istniejących murach cegłą budowlaną na zaprawie cementowej z wykuciem bruzd dla belek stalowych parter poszerzenie otworu pomiędzy pomieszczeniami <1,14>2,50*0,25*0,50	m ³ m ³	 0,31	
				RAZEM	0,31
303 d.5.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm parter poszerzenie otworu pomiędzy pomieszczeniami <1,14>2,40*4	m m	 9,60	
				RAZEM	9,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
304 d.5.2	TZKNBK III -09	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetonowych zbżonych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 2.00 m2 parter uzupełnienie konstrukcji schodów <1,13>(1,1*1,2+2,65*1,0)*1,5	m ² m ²	 5,96	 5,96
				RAZEM	5,96
305 d.5.2	TZKNBK III -01	Wykonanie i rozebranie stemplowania szalunków konstrukcji betonowych i żelbetonowych o wys. do 8 m parter uzupełnienie konstrukcji schodów <1,13>(1,1*1,2+2,65*1,0)*2,0	mp mp	 7,94	 7,94
				RAZEM	7,94
306 d.5.2	TZKNBK III -41	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych profilowanych lub ze spadkiem przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu do 0.5 m3 parter uzupełnienie konstrukcji schodów <1,13>(1,1*1,2+2,65*1,0)*0,1	m ³ m ³	 0,40	 0,40
				RAZEM	0,40
307 d.5.2	TZKNBK IV -361	Kominy wolnostojące z cegły budowlanej wolnoprzewodowe poddasze 0,50*0,90*3,6 0,70*0,40*3,60	m ³ m ³ m ³	 1,62 1,01	 2,63
				RAZEM	2,63
308 d.5.2	KNR 19-01 0409-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tarteo 2,12	m ³ m ³	 2,12	 2,12
				RAZEM	2,12
309 d.5.2	KNR 19-01 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tarteo 2,12	m ³ m ³	 2,12	 2,12
				RAZEM	2,12
310 d.5.2	KNR 19-01 0410-01	Slepe pułapy z desek nieobrzynanych - przygotowanie 32,01	m ² m ²	 32,01	 32,01
				RAZEM	32,01
311 d.5.2	KNR 19-01 0410-02	Slepe pułapy z desek nieobrzynanych - montaż 32,01	m ² m ²	 32,01	 32,01
				RAZEM	32,01
312 d.5.2	KNR 19-01 0411-02	Wymiana podsufitek z desek gr. 25 mm 30,20	m ² m ²	 30,20	 30,20
				RAZEM	30,20
313 d.5.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzonych spoin w murach z cegły 28	m ² m ²	 28,00	 28,00
				RAZEM	28,00
314 d.5.2	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły 27	m ² m ²	 27,00	 27,00
				RAZEM	27,00
315 d.5.2	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami dla potrzeb naprawy odspojonej ściany naprawa uszkodzenia (odspojonej) ściany zewnętrznej elewacja pn-wsch 40	szt. szt.	 40,00	 40,00
				RAZEM	40,00
316 d.5.2	KNR 4-01 0329-03	Ostrożna rozbiórka uszkodzonej części ściany z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. naprawa uszkodzenia (odspojonej) ściany zewnętrznej elewacja pn-wsch 5,80*1,50*0,5	m ³ m ³	 4,35	 4,35
				RAZEM	4,35

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
317 d.5.2	KNR 4-01 0304-01	Odtworzenie fragmentu ściany na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		naprawa uszkodzenia (odspojonej) ściany zewnętrznej elewacja pn-wsch 5,80*1,50*0,5	m ³	4,35	
				RAZEM	4,35
318 d.5.2	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		naprawa uszkodzenia (odspojonej) ściany zewnętrznej elewacja pn-wsch 40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
5.3	4541000-4	Tynki, okładziny wewnętrzne, roboty malarskie			
319 d.5.3	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
		236,30	m ²	236,30	
				RAZEM	236,30
320 d.5.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		236,30	m ²	236,30	
				RAZEM	236,30
321 d.5.3	KNR 19-01 0643-05	Odrzymbianie ścian ceglanych	m ²		
		236,30	m ²	236,30	
				RAZEM	236,30
322 d.5.3	KNR 19-01 0643-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
		236,3	m ²	236,30	
				RAZEM	236,30
323 d.5.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		106,15+184,59	m ²	290,74	
				RAZEM	290,74
324 d.5.3	KNR AT-26 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		46,24	m ²	46,24	
				RAZEM	46,24
325 d.5.3	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		290,74	m ²	290,74	
				RAZEM	290,74
326 d.5.3	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2	m ²		
		290,74	m ²	290,74	
				RAZEM	290,74
327 d.5.3	KNR AT-26 0203-04	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		46,24	m ²	46,24	
				RAZEM	46,24
328 d.5.3	KNR AT-26 0203-06	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2	m ²		
		46,24	m ²	46,24	
				RAZEM	46,24
329 d.5.3	KNR AT-32 0103-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 30 mm	m ²		
		447,14	m ²	447,14	
				RAZEM	447,14
330 d.5.3	TKZNBK VIII 06-20	Umocowanie siatki tynkarskiej na sufitach	m ²		
		194,69	m ²	194,69	
				RAZEM	194,69
331 d.5.3	KNR AT-32 0303-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 30 mm	m ²		
		194,69	m ²	194,69	
				RAZEM	194,69
332 d.5.3	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		27,08	m ²	27,08	
				RAZEM	27,08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
333 d.5.3	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
		27,08	m	27,08	
				RAZEM	27,08
334 d.5.3	NNRNKB 202 2802-05	Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami ceramicznymi szklwionymi na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		27,08	m ²	27,08	
				RAZEM	27,08
335 d.5.3	TZKNBK XV 0211-02	Malowanie tynków kolorami jasnymi - dwa razy, farby emulsyjne wewnętrzne	m ²		
		951,73	m ²	951,73	
				RAZEM	951,73
5.4	45430000-0	Posadzki wraz z warstwami podkładowymi			
336 d.5.4	KNNR 2 0603-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
		89,48	m ²	89,48	
				RAZEM	89,48
337 d.5.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe podposadzkowe na podł.gruntowym	m ³		
		89,48*0,1	m ³	8,95	
				RAZEM	8,95
338 d.5.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie podkładów siatką stalową	m ²		
		89,48	m ²	89,48	
				RAZEM	89,48
339 d.5.4	KNNR 2 0603-02	Izolacje z folii izolacyjnej budpwlanej układane na sucho dwuwarstwowo	m ²		
		89,48	m ²	89,48	
				RAZEM	89,48
340 d.5.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		89,48	m ²	89,48	
				RAZEM	89,48
341 d.5.4	KNNR 2 0603-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
		89,48	m ²	89,48	
				RAZEM	89,48
342 d.5.4	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.50 mm zatarte na ostro	m ²		
		89,48	m ²	89,48	
				RAZEM	89,48
343 d.5.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstw wyrównawczych siatką stalową	m ²		
		89,48	m ²	89,48	
				RAZEM	89,48
344 d.5.4	KNNR 2 0603-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
		parter <1,09>29,86*1,25	m ²	37,33	
				RAZEM	37,33
345 d.5.4	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie -keramzyt	m ³		
		29,86*0,5	m ³	14,93	
				RAZEM	14,93
346 d.5.4	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.50 mm zatarte na ostro	m ²		
		parter pom. nr 1.09 29,86	m ²	29,86	
				RAZEM	29,86
347 d.5.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstw wyrównawczych siatką stalową	m ²		
		parter 29,86	m ²	29,86	
				RAZEM	29,86
348 d.5.4	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych - odsłonięte od góry elementy stropów drewnianych	m ²		
		269,02	m ²	269,02	
				RAZEM	269,02
349 d.5.4	KNR 19-01 0634-07	Odgrzybianie odsłonięte od góry elementy stropów drewnianych metodą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi	m ²		
		269,02	m ²	269,02	
				RAZEM	269,02
350 d.5.4	KNNR 2 0603-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
		269,02	m ²	269,02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	269,02
351 d.5.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 201,76	m ² m ²	201,76	
				RAZEM	201,76
352 d.5.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10 cm poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa 201,76	m ² m ²	201,76	
				RAZEM	201,76
353 d.5.4	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 5,18	m ² m ²	5,18	
				RAZEM	5,18
354 d.5.4	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej poz.353*2,5	m m	12,95	
				RAZEM	12,95
355 d.5.4	NNRNKB 202 2806-04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 134,06	m ² m ²	134,06	
				RAZEM	134,06
356 d.5.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki o wys. 10cm z docinanych płytek ceramicznych zaprawie klejowej 147,47	m m	147,47	
				RAZEM	147,47
357 d.5.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek ceramicznych posadzkowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 20,81	m ² m ²	20,81	
				RAZEM	20,81
358 d.5.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki schodowe o wys. 10cm z docinanych płytek ceramicznych zaprawie klejowej 22,89	m m	22,89	
				RAZEM	22,89
5.5	45400000-1	Balustrady schodowe wewnętrzne			
359 d.5.5	KNR 2-02 1208-01	Balustrady schodowe z tralkami z drewna iglastego i pochwytem z drewna liściastego parter 3,0+2,5+1,6	m m	7,10	
	pom. nr 1.13			RAZEM	7,10