

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45453100-8 Roboty renowacyjne
45443000-4 Roboty elewacyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45262650-2 Roboty w zakresie okładania
45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8 Roboty malarskie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45422100-2 Stolarka drewniana
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Bieżąca konserwacja zabytkowego dworu w Kurowie
ADRES INWESTYCJI : KUROWO
INWESTOR : Zespół dworski w Kurowie
ADRES INWESTORA : Kurowo, gm. Kobylin-Borzymy
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2022 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu
1	45223500-1	STROP I SCHODY NADZIEMIA
2	45453100-8	RENOWACJA WEWNĘTRZNYCH SCHODÓW DREWNIANYCH
3	45443000-4	ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE
3.1	45320000-6	IZOLACJA ZEWNĘTRZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH
3.2		ELEWCJA
3.3		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE
4	45421152-4	ŚCIANKI DZIAŁOWE
5	45262650-2	OBUDOWA PODDASZA
6	45432200-6	OKŁADZINY WEWNĘTRZNE
7	45421146-9	SUFIT PODWIESZANY
8	45442100-8	MAŁOWANIE
9	45432100-5	PODŁOGI I POSADZKI
10	45421130-4	ELEMENTY OTWOROWE
10.1		WYMIANA DRZWI
10.2	45421000-4	RENOWACJA ISTNIEJĄCYCH OKIEN
10.3	45422100-2	RENOWACJI ISTNIEJĄCYCH DRZWI WRAZ Z OBRAMOWANIAM
11	45421160-3	ELEMENTY KOWALSKO - ŚLUSARSKIE
12		DO ELEMENTU 10.1 - WYMIANA DRZWI

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45223500-1		STROP I SCHODY NADZIEMIA			
1.1	KNR 4-01 0424-04	B-01.00	Poz. analog. Wycięcie otworów na wyłaz w stropie międzypiętrowym <i>na wyłaz D2</i> 1	miej sc. miej sc.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2	KNNR 2 1105-02	B-06.00	Wyłaz strychowy przeciwpożarowy EI 30 ze schodami systemowymi fabrycznie wykończone - schody wyposażone we wpuszczany zamek, antypoślizgowe stopnie, nóżki zabezpieczone przed rysowaniem powierzchni, wstępnie zamontowaną poręcz; kłapa izolowana, z uszczelką po obwodzie. <i>z wykazu stolarki</i> <i>D2</i> 1,00*0,70	m ² m ²	0,700	
					RAZEM	0,700
2	45453100-8		RENOWACJA WEWNĘTRZNYCH SCHODÓW DREWNIANYCH			
2.1	KNNR 3 0801-05	B-01.00	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów <i>półpiętro schodów głównych</i> 2,49*1,50	m ² m ²	3,735	
					RAZEM	3,735
2.2	KNR 19-01 1310-03	B-14.00	Poz. analog. Usunięcie starej farby olejnej - usunięcie farby z powierzchni drewnianych za pomocą zmywacza do powłok malarskich <i>schody główne - od góry i od spodu, balustrada drewniana</i> <i>(0,26*1,22*13+0,28*1,22*8+0,155*1,22*(13+8))*2</i> <i>0,5*0,26*0,155*13+0,5*0,28*0,155*8</i> <i>0,21*(3,27+2,36)*2</i> <i>1,00*(3,36+0,25+2,57+1,36)</i> <i>schody wieży - od góry i od spodu</i> <i>(0,5*(0,07+0,30)*0,79*50+0,20*0,80*50)*2</i>	m ² m ² m ² m ² m ²	21,655 0,436 2,365 7,540 30,615	
					RAZEM	62,611
2.3	KNR 19-01 0633-05	B-14.00	Dezynfekcja i dezynsekcja desek lub płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi przy pow. do 50 m2 <i>powierzchnia schodów</i> <i>przedm. jw.</i> 62,611	m ² m ²	62,611	
					RAZEM	62,611
2.4	TZKNBK VII -287	B-14.00	Impregnacja desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie żywicą akrylową na bazie metakrylanu etylu i akrylanu metylu <i>powierzchnia schodów</i> <i>przedm. jw.</i> 62,622	m ² m ²	62,622	
					RAZEM	62,622
2.5	TZKNBK XX 2401-06	B-14.00	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 30 cm2 <i>schody główne</i> 13+8 <i>schody wieży</i> 50	szt. szt. szt.	21,000 50,000	
					RAZEM	71,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6	KNR 19-01 1012-04	B-14.00	Poz. analog. Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m w krawędziach elementów stolarki - wyprowadzenie zniekształconych profili i krawędzi schodów <i>schody główne</i> 13+8 <i>schody wieży</i> 33	szt. szt. szt.	 21,000 33,000	
					RAZEM	54,000
2.7	TZKNC N-K/V t.15-a. 01	B-14.00	Kitowanie, szpachlowanie powierzchni z całkowicie zdjętą politurą (również dla drewna nowego), powierzchnia gładka <i>przyjęto, teoretycznie, konieczność naprawy powierzchni drewnianych schodów przez kitowanie w ilości 20% powierzchni schodów, przedm. z poz. >>>2.2</i> <i>schody główne</i> 0,20*(21,055+0,436+2,365+7,54)*100 <i>schody wieży</i> 0,10*30,60*100	dm ² dm ² dm ²	 627,920 306,000	
					RAZEM	933,920
2.8	KNR 19-01 0933-03	B-14.00	Ocyklinowanie, szlifowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych - schody remontowane <i>przedm. z poz. 2.2 jednostronnie od góry, policzki</i> 21,055/2+0,436 30,60/2	m ² m ² m ²	 10,964 15,300	
					RAZEM	26,264
2.9	KNR 19-01 1309-11	B-14.00	Jednokrotne gruntowanie powierzchni drewnianych schodów - preparat gruntujący do drewna <i>przedm. z poz. 2.2</i> 21,055+0,436+2,365+7,54 30,60	m ² m ² m ²	 31,396 30,600	
					RAZEM	61,996
2.10	KNR 19-01 1309-12	B-14.00	Dwukrotne lakierowanie powierzchni drewnianych schodów - lakier transparentny do drewna w wykończeniu matowym <i>przedm. z poz. 2.8</i> poz.2.8	m ² m ²	 26,264	
					RAZEM	26,264
2.11	KNR 19-01 1014-01	B-14.00	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego o dł. do 1,0 m 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
2.12	KNR 19-01 1014-03	B-14.00	Wymiana skrętów do 90 st. poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
2.13	KNR 19-01 1015-01	B-14.00	Naprawa poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego 2	msc. msc.	 2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.14	KNR 19-01 1308-10	B-14.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m ² - biegi schodów od spodu	m ²		
	stopnie i podst belki po- liczkowe		<i>schody główne od spodu</i> 0,26*1,22*13+0,28*1,22*8+0,155*1,22*(13+8)	m ²	10,828	
			0,21*(3,27+2,36)*2	m ²	2,365	
			<i>schody wieży od spodu</i> 0,5*(0,07+0,30)*0,79*50+0,20*0,80*50	m ²	15,308	
					RAZEM	28,501
2.15	KNR 19-01 1309-04	B-14.00	Poz. analog. Dwukrotne lakierowanie balustrady drewnianej	m ²		
	balustrada		1,00*(3,36+0,25+2,57+1,36)	m ²	7,540	
					RAZEM	7,540
2.16	TZKNBK XII 0415-90	B-14.00	Poz. zast. Wzmocnienie mocowania słupków balustrady do stopni	szt.		
			<i>wszystkie słupki balustrady schodów głównych</i> 12*2+8*2+6	szt.	46,000	
					RAZEM	46,000
2.17	KNR-W 2-02 202005-01	B-14.00	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem ognioochronnym do stanu NRO schodów drewnianych metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną	m ²		
			poz.2.2	m ²	62,611	
					RAZEM	62,611
3	45443000-4		ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
3.1	45320000-6		IZOLACJA ZEWNĘTRZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
3.1.	KNNR-W 1 3 0403-01	B-01.00	Ręczna rozbiórka elementów betonowych - istniejąca opaska betonowa wokół budynku	m ³ bet.		
			<i>istniejąca opaska betonowa</i> 0,10*0,40*(6,31+19,58+8,90)	m ³ bet.	1,392	
			0,10*0,40*10,42	m ³ bet.	0,417	
			0,10*0,40*(1,96+0,75+4,30+3,62+3,02+1,41+1,41+3,02+6,70+1,25+8,53+3,02+4,03)	m ³ bet.	1,721	
			0,10*0,40*(3,02+4,03+1,76+1,76+4,03+3,05)	m ³ bet.	0,706	
				m ³ bet.		
					RAZEM	4,236
3.1.	KNNR-W 2 3 0206-06	B-045.00	Izolacje pionowe ścian i ław fundamentowych powłokowe wykonywane na zimno z wykonaniem i zasypianiem wykopów w gruncie nienawodnionym - dwuwarstwowe z bitumicznych mas izolacyjnych	m ²		
			<i>część podpiwniczona</i> 1,80*(14,25-1,47+9,62+14,40)	m ²	66,240	
			<i>część bez podpiwniczenia</i> 1,00*(1,37+3,02+1,01+1,01+3,02+7,50+1,25+7,73+3,02+4,03+1,36+1,36+4,03+3,05+6,23+3,11+12,69)	m ²	64,790	
					RAZEM	131,030
3.1.	KNNR-W 3 3 0207-03	B-04.00	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z polistyrenu ekstrudowanego xps, gr. 10 cm na klej bitumiczny do przyklejania płyt ochronnych	m ²		
			<i>część podpiwniczona</i> 1,80*(14,25-1,47+9,62+14,40)	m ²	66,240	
			<i>na narożnikach</i> 0,10*1,80*2	m ²	0,360	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>część bez podpiwniczenia</i> 1,00*(1,37+3,02+1,01+1,01+3,02+7,50+1,25+7,73+3,02+4,03+1,36+1,36+ 4,03+3,05+6,23+3,11+12,69) <i>na narożnikach</i> 0,10*1,00*7	m ²	64,790	
				m ²	0,700	
					RAZEM	132,090
3.1.	KNNR-W 4 3 0207-01	B-04.00	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po- wierzchni	m ²		
			<i>część podpiwniczona</i> 1,80*(14,35-1,47+9,82+14,50)	m ²	66,960	
			<i>część bez podpiwniczenia</i> 1,00*(1,37+3,12+1,11+1,11+3,12+7,50+1,35+7,93+3,12+4,13+1,46+1,46+ 4,13+3,05+6,33+3,21+12,69)	m ²	66,190	
					RAZEM	133,150
3.1.	KNR 4-01 5 0108-19	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstruk- cji żwirotekonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³		
			<i>przedm. z poz. 3.1.1</i> poz.3.1.1	m ³	4,236	
					RAZEM	4,236
3.1.	KNR 4-01 6 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstruk- cji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
			<i>wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km</i> <i>przedm. jw.</i> poz.3.1.5	m ³	4,236	
					RAZEM	4,236
3.2			ELEWCJA			
3.2.	KNR 4-01 1 0535-08	B-01.00	WERANDA Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			<i>parapety zewnętrzne</i> 0,40*(1,40*2+2,50+2,50)	m ²	3,120	
					RAZEM	3,120
3.2.	KNR AT- 26 0101- 01	B-01.00	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków / z rusztowań/	m ²		
			<i>weranda</i> <i>powierzchnie płaskie ścian</i> 5,06*(4,03*2+5,72)-(2,15*2,42+1,00*1,82*2+2,15*1,85+1,30*2,48)+0,25* (2,42*2+2,1)+0,25*(1,82*2+1,00)*2+0,25*(1,85*2+2,15)+0,15*(2,48*2+1,30) 0,10*(4,03+1,36)*2	m ²	60,139	
			<i>powierzchnie z profilem ciągnionym - gzymsy werandy</i> (0,02+0,13+0,06+0,02+0,02+0,06+0,06+0,02+0,02+0,02+0,10)*(4,22*2+6,08)	m ²	1,078	
			0,30*(2,42*2+2,40)+0,30*(1,82*2+1,30)*2+0,30*(1,85*2+2,40)	m ²	7,696	
			0,30*(2,48*2+1,55)	m ²	6,966	
			(0,02+0,13+0,06+0,02+0,02+0,06+0,06+0,02+0,02+0,02+0,10)*(1,30*2+2,40+ 2,40)	m ²	1,953	
				m ²	3,922	
					RAZEM	81,754
3.2.	KNR AT- 3 26 0101- 04	B-13.00	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru / z ruszto- wań/	m ²		
			<i>przedm. jw. powierzchnie płaskie</i> 5,06*(4,03*2+5,72)-(2,15*2,42+1,00*1,82*2+2,15*1,85+1,30*2,48)+0,25* (2,42*2+2,1)+0,25*(1,82*2+1,00)*2+0,25*(1,85*2+2,15)+0,15*(2,48*2+1,30) 0,10*(4,03+1,36)*2	m ²	60,139	
				m ²	1,078	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	gzymsy werandy gzyms pa- rapetowy		(0,02+0,13+0,06+0,02+0,02+0,06+0,06+0,02+0,02+0,02+0,10)*(4,22*2+6,08)	m ²	7,696	
			(0,02+0,13+0,06+0,02+0,02+0,06+0,06+0,02+0,02+0,02+0,10)*(1,30*2+2,40+2,40)	m ²	3,922	
					RAZEM	72,835
3.2.	KNR AT- 26 0101- 02 uwaga pod tablicą.	B-13.00	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły Spoiny niemurszale - w 50% pow. wsp. dodatkowy wsp. do Rx0,5 / z rusztowań/ <i>przedm. jw. poz.3.2.3</i>	m ² m ²	 72,835	
					RAZEM	72,835
3.2.	KNR AT- 26 0101- 05	B-13.00	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły / z rusztowań/ <i>przedm. jw. poz.3.2.4</i>	m ² m ²	 72,835	
					RAZEM	72,835
3.2.	KNR 2-02 6 r.16 z.sz.5. 15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3.2.2,3.2.3,3.2.4,3.2.5)			
3.2.	7 kalk. włas- na	B-04.00	Wykonania zabezpieczenia przed podciąganiem kapilarnym (zadanie izolacji poziomej) i osuszania budynku przez usunięcie wilgoci kapilarnej metodą bez-inwazyjną / wg przyjętego systemu osuszania / 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
3.2.	ZKNR C-2 8 0418-01	B-13.00	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły - wapienno-trassowa zaprawa do uzupełniania ubytków w cegle / z rusztowań/ <i>przyjęto teoretycznie onieczność naprawy muru z cegły w ilości 20% powierzchni murów; rzeczywistą ilość należy ustalić na roboczo w porozumieniu z Inwestorem przedm. z poz. 5.2.14 - powierzchnie płaskie i gzymsy elewacyjne 0,2*(5,06*(4,03*2+5,72)-(2,15*2,42+1,00*1,82*2+2,15*1,85+1,30*2,48))+0,25*(2,42*2+2,1)+0,25*(1,82*2+1,00)*2+0,25*(1,85*2+2,15)+0,15*(2,48*2+1,30))</i>	m ² m ²	 12,028	
					RAZEM	12,028
3.2.	ZKNR C-2 9 0418-03	B-13.00	Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk z cegły - wapienno-trassowa zaprawa do uzupełniania ubytków w cegle / z rusztowań/ <i>przyjęto teoretycznie onieczność naprawy gzymsów z cegły w ilości 20% powierzchni murów; rzeczywistą ilość należy ustalić na roboczo w porozumieniu z Inwestorem przedm. z poz. 5.2.14 - gzymsy 0,20*(0,02+0,13+0,06+0,02+0,02+0,06+0,06+0,02+0,02+0,02+0,10)*(4,22*2+6,08) 0,20*(0,02+0,13+0,06+0,02+0,02+0,06+0,06+0,02+0,02+0,02+0,10)*(1,30*2+2,40+2,40)</i>	m ² m ² m ²	 1,539 0,784	
					RAZEM	2,323
3.2.	KNR 2-02 10 r.16 z.sz.5. 15		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:3.2.8,3.2.9,3.2.12,3.2.13)			
3.2.	KNR 2-02 11 r.16 z.sz.5. 15		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:3.2.14,3.2.15,3.2.16,3.2.17,3.2.18,3.2.19,3.2.20,3.2.21,3.2.22)			
3.2.	KNR AT- 26 0102- 03	B-13.00	Impregnacja biobójcza ręczna /z rusztowań/ <i>przyjęto teoretycznie konieczność impregnacji muru z cegły w ilości 25% powierzchni murów; rzeczywistą ilość należy ustalić na roboczo w porozumieniu z Inwestorem</i>	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>przedm. z poz. 5.2.14</i> 0,25*poz.3.2.3	m ²	18,209	
					RAZEM	18,209
3.2. 13	KNR AT- 26 0102- 05	B-13.00	Impregnacja przeciwsolna ręczna /z rusztowań/ <i>przedm. jw.</i> poz.3.2.12	m ² m ²	 18,209	
					RAZEM	18,209
3.2. 14	KNR AT- 26 0102- 01	B-13.00	Gruntowanie ręczne pod tynk renowacyjny /z rusztowań/ poz.3.2.3	m ² m ²	 72,835	
					RAZEM	72,835
3.2. 15	KNR AT- 26 0201- 02	B-13.00	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchnio- wa /z rusztowań/ <i>przedm. jw.</i> poz.3.2.14	m ² m ²	 72,835	
					RAZEM	72,835
3.2. 16	KNR AT- 26 0201- 04	B-13.00	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średnie- go stopnia zasolenia /z rusztowań/ <i>przedm. jw.</i> poz.3.2.15	m ² m ²	 72,835	
					RAZEM	72,835
3.2. 17	KNR AT- 26 0301- 01	B-13.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża /z ruszto- wań/ <i>przedm. jw.</i> poz.3.2.16	m ² m ²	 72,835	
					RAZEM	72,835
3.2. 18	KNR AT- 26 0301- 02	B-13.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm /z rusztowań/ <i>przedm. jw.</i> poz.3.2.17	m ² m ²	 72,835	
					RAZEM	72,835
3.2. 19	KNR AT- 26 0301- 03	B-13.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogru- bienie o 1 mm /z rusztowań/ <i>pogrubienie do 2 mm, dodatek za 1 mm</i> <i>przedm. jw.</i> poz.3.2.18	m ² m ²	 72,835	
					RAZEM	72,835
3.2. 20	ZKNR C-2 0417-03	B-13.00	Wykonanie profili ciągnionych przez szpachlowanie mineralne masą szpachlo- wą trasową (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm /z rusztowań/ <i>gzymsy i podokienniki</i> <i>elew. szczytowa 2</i> (0,02+0,13+0,06+0,02+0,02+0,06+0,06+0,02+0,02+0,02+0,10)*(4,22*2+6,08) (0,02+0,13+0,06+0,02+0,02+0,06+0,06+0,02+0,02+0,02+0,10)*(1,30*2+2,40+ 2,40)	m ² m ² m ²	 7,696 3,922	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	opaska okien 30 cm opaska drzwi 30 cm		0,30*(2,42*2+2,40)+0,30*(1,82*2+1,30)*2+0,30*(1,85*2+2,40) 0,30*(2,48*2+1,55)	m ² m ²	6,966 1,953	
					RAZEM	20,537
3.2. 21	ZKNR C-2 0417-04 opaska okien 30 cm opaska drzwi 30 cm	B-13.00	Wykonanie profili ciągnionych przez szpachlowanie szpachlą trasową (do 5 mm); dodatek za każde 5 cm rozwinięcia /z rusztowań/ Krotność = 2 <i>profil w rozwinięciu 30 cm, dodatek za 10 cm - krotność 2</i> 0,30*(2,42*2+2,40)+0,30*(1,82*2+1,30)*2+0,30*(1,85*2+2,40) 0,30*(2,48*2+1,55)	m ² m ² m ²	 6,966 1,953	
					RAZEM	8,919
3.2. 22	ZKNR C-2 0417-04 gzymsy werandy 53 cm gzyms pa- rapetowy 53 cm	B-13.00	Wykonanie profili ciągnionych przez szpachlowanie szpachlą trasową (do 5 mm); dodatek za każde 5 cm rozwinięcia /z rusztowań/ Krotność = 7 <i>profil w rozwinięciu 53 cm, dodatek za 33 cm - krotność 7</i> (0,02+0,13+0,06+0,02+0,02+0,06+0,06+0,02+0,02+0,02+0,10)*(4,22*2+6,08) (0,02+0,13+0,06+0,02+0,02+0,06+0,06+0,02+0,02+0,02+0,10)*(1,30*2+2,40+2,40)	m ² m ² m ²	 7,696 3,922	
					RAZEM	11,618
3.2. 23	KNR AT- 26 0303- 01	B-13.00	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna farbą silikatową <i>przedm. z poz. 3.2.19, 3.2.20</i> poz.3.2.19+poz.3.2.20	m ² m ²	 93,372	
					RAZEM	93,372
3.2. 24	KNNR 2 0505-03	B-05.00	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm <i>parapety zewnętrzne</i> 0,40*(1,40*2+2,50+2,50)	m ² m ²	 3,120	
					RAZEM	3,120
3.2. 25	KNNR 2 1501-01	B-14.00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 5,06*(4,80*2+6,08)	m ² m ²	 79,341	
					RAZEM	79,341
3.2. 26	KNR 4-04 1107-01	B-01.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km <i>przedm. z poz. 3.2.1</i> poz.3.2.1*5,55/1000	t t	 0,017	
					RAZEM	0,017
3.2. 27	KNR 4-04 1107-04	B-01.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 <i>wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km</i> <i>przedm. jw.</i> poz.3.2.26	t t	 0,017	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,017
3.2.	KNR 4-01 28 0108-17	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km <i>przedm. z poz. 3.2.2, 3.2.4</i> poz.3.2.2*0,04+poz.3.2.4*0,01	m ³ m ³	 3,999	
					RAZEM	3,999
3.2.	KNR 4-01 29 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 <i>wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km</i> <i>przedm. jw.</i> poz.3.2.28	m ³ m ³	 3,999	
					RAZEM	3,999
3.3			ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
3.3.	KNNR-W 1 3 0801-04	B-01.00	TARAS NAD WERANDĄ Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4,20*6,08	m ² m ²	 25,536	
					RAZEM	25,536
3.3.	KNNR 3 2 0801-03	B-01.00	Zerwanie posadzek cementowych - warstwa wyrównawcza poz.3.3.1	m ² m ²	 25,536	
					RAZEM	25,536
3.3.	KNR 4-01 3 0519-06 z. sz. 2.3. 9909-02	B-01.00	Rozbiórka izolacji z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2 poz.3.3.1	m ² m ²	 25,536	
					RAZEM	25,536
3.3.	KNR 4-01 4 0519-07 z. sz. 2.3. 9909-02	B-01.00	Rozbiórka izolacji z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m2 poz.3.3.3	m ² m ²	 25,536	
					RAZEM	25,536
3.3.	KNR 4-01 5 0535-08	B-01.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>istniejące obróbki tarasu</i> 0,30*(4,22*2+6,08)	m ² m ²	 4,356	
					RAZEM	4,356
3.3.	KNNR-W 6 3 0809-03	B-12.00	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie poz.3.3.4	m ² m ²	 25,536	
					RAZEM	25,536
3.3.	KNR AT- 7 27 0301- 04	B-04.00	Ręczne gruntowanie podłoży poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne <i>taras</i> poz.3.3.6	m ² m ²	 25,536	
					RAZEM	25,536
3.3.	KNR AT- 8 27 0301- 01	B-041.00	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			wywiniecie na sciane 0,30*(6,08-1,30+0,22*2)	m ²	1,566	
					RAZEM	1,566
3.3.	KNR AT- 9 27 0304- 02	B-04.00	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
			poz.3.3.7	m ²	25,536	
					RAZEM	25,536
3.3.	KNR AT- 10 27 0303- 02	B-04.00	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
			poz.3.3.8	m ²	1,566	
					RAZEM	1,566
3.3.	KNR AT- 11 27 0501- 03	B-04.00	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB	m		
			6,08-1,30+0,22*2	m	5,220	
					RAZEM	5,220
3.3.	KNR 2 12 0504-01	B-05.00	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
			okapnik tarasu 0,25*(4,22*2+6,10)	m ²	3,635	
					RAZEM	3,635
3.3.	KNR 2 13 0602-03	B-07.00	Poz. analog. Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt pianki PIR śr. gr. 7 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo z 1% spadkiem	m ²		
			poz.3.3.9	m ²	25,536	
					RAZEM	25,536
3.3.	KNR AT- 14 27 0304- 01	B-04.00	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
			poz.3.3.13	m ²	25,536	
					RAZEM	25,536
3.3.	KNR 2 15 1202-02	B-12.00	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
			poz.3.3.14	m ²	25,536	
					RAZEM	25,536
3.3.	KNR 2 16 1202-03	B-12.00	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
			pogrubienie do 4 cm, dodatek za 2 cm poz.3.3.15	m ²	25,536	
					RAZEM	25,536
3.3.	KNR AT- 17 27 0202- 02	B-04.00	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających elastycznych (folia w płynie) nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
			poz.3.3.15	m ²	25,536	
					RAZEM	25,536
3.3.	KNR AT- 18 27 0201- 02	B-04.00	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających elastycznych (folia w płynie) nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - pod cokół	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,15*poz.3.3.11	m ²	0,783	
					RAZEM	0,783
3.3. 19	KNNR 2 0504-02	B-07.00	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm <i>pas nadrynnowy tarasu</i> 0,30*(4,25*2+6,10) <i>pas podrynnowy tarasu</i> 0,40*(4,25*2+6,10)	m ² m ² m ²	 4,380 5,840	
					RAZEM	10,220
3.3. 20	KNNR 2 1807-02 z. sz.5.4. 9931 - 51 - 56	B-12.00	Posadzki pełne o gr. do 3 cm z elem. wielokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m2 - grubość płyt posadzkowych i cokolika do 5 cm - układanie posadzek wg modułu lub spoina w spoinę; z piaskowca beżowego gr. 3 cm <i>taras</i> 4,22*6,08	m ² m ²	 25,658	
					RAZEM	25,658
3.3. 21	KNNR 2 1807-05 z. sz.5.4. 9931 - 51	B-09.00	Cokoliki o wys. do 20 cm - grubość płyt posadzkowych i cokolika do 5 cm - cokol z piaskowca beżowego z zaokrąglonymi profilem, wys. 15 cm, gr. 3 cm 6,08-1,30+0,22*2	m m	 5,220	
					RAZEM	5,220
3.3. 22	TZKNC N- K/VI 2/3-a	B-12.00	Wzmocnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. poz.3.3.20+0,15*poz.3.3.21	dm ² dm ²	 26,441	
					RAZEM	26,441
3.3. 23	KNR AT- 24 0102- 03	B-12.00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie pod kleje cementowe poz.3.3.22	m ² m ²	 26,441	
					RAZEM	26,441
3.3. 24	KNNR 2 0505-07	B-05.00	Poz. zast. Demontaż ostrożny do ponownego montażu i ponowny montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe; wsp. do R,Sx1,7, dodatek za demontaż do ponownego montażu 4,50*2	m m	 9,000	
					RAZEM	9,000
3.3. 25	KNNR 2 0505-05	B-05.00	Poz. zast. Demontaż ostrożny do ponownego montażu i ponowny montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe; wsp. do R,Sx1,7, dodatek za demontaż do ponownego montażu + założenie siatek ochronnych na rynnach 4,32*2+6,32	m m	 14,960	
					RAZEM	14,960
3.3. 26	KNR BC- 02 0201- 01	B-12.00	SCHODY ZEWNĘTRZNE WIEŻA Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych <i>schody do wieży</i> 0,30*0,5*(3,31+2,90+2,90+2,44+2,44+2,13)	m ² m ²	 2,418	
					RAZEM	2,418
3.3. 27	KNR BC- 02 0201- 02	B-12.00	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>schody do wieży</i> 0,18*(3,31+0,81+2,43+0,60+1,67+0,30)+0,18*0,30*3	m ²	1,804	
					RAZEM	1,804
3.3. 28	KNR 4-01 0205-08	B-12.00	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.		
			<i>do wieży</i> 7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
3.3. 29	KNR BC- 02 0210- 01	B-12.00	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
			<i>schody do wieży</i> 0,30*0,5*(3,31+2,90+2,90+2,44+2,44+2,13)	m ²	2,418	
					RAZEM	2,418
3.3. 30	KNR BC- 02 0210- 02	B-12.00	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach pionowych konstrukcji betonowych	m ²		
			<i>schody do wieży</i> 0,18*(3,31+0,81+2,43+0,60+1,67+0,30)+0,18*0,30*3	m ²	1,804	
					RAZEM	1,804
3.3. 31	KNR BC- 02 0211- 01	B-12.00	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
			<i>schody do wieży</i> 0,30*0,5*(3,31+2,90+2,90+2,44+2,44+2,13)	m ²	2,418	
					RAZEM	2,418
3.3. 32	KNR BC- 02 0211- 02	B-12.00	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
			<i>schody do wieży</i> 0,18*(3,31+0,81+2,43+0,60+1,67+0,30)+0,18*0,30*3	m ²	1,804	
					RAZEM	1,804
3.3. 33	KNR BC- 02 0211- 09	B-12.00	Reprofilacja naroży 30x30 mm w konstrukcjach betonowych - naroża stopni	m		
			<i>do oficyny do piwnicy</i> 3,31+0,81+2,43+0,50+1,67+0,30+0,30*3	m	9,920	
					RAZEM	9,920
3.3. 34	KNR AT- 27 0103- 05	B-12.00	Gruntowanie ręczne pod izolację p.wodne powłokowe	m ²		
			<i>schody do wieży</i> 0,30*0,5*(3,31+2,90+2,90+2,44+2,44+2,13) 0,18*(3,31+0,81+2,43+0,60+1,67+0,30)+0,18*0,30*3	m ² m ²	2,418 1,804	
					RAZEM	4,222
3.3. 35	KNR AT- 27 0202- 02	B-12.00	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
			<i>schody do wieży</i> 0,30*0,5*(3,31+2,90+2,90+2,44+2,44+2,13)	m ²	2,418	
					RAZEM	2,418
3.3. 36	KNR AT- 27 0201- 02	B-04.00	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>schody do wieży</i> $0,18*(3,31+0,81+2,43+0,60+1,67+0,30)+0,18*0,30*3$	m ²	1,804	
					RAZEM	1,804
3.3. 37	KNNR 2 1808-02 z. sz.5.4. 9931 - 67 - 69 - 71	B-12.00	Stopnie proste - okładziny gr. do 5 cm, szer. stopnia do 40 cm - biegi składające się z kilku elementów płytowych lub blokowych - stopnie - biegi dwustronnie widoczne składające się z kilku elementów płytowych lub blokowych - elementy o długości ponad 1.5 m; stopnice z piaskowca beżowego z zaokrąglonymi noskami, szer 30 cm, gr. 3 cm <i>schody zewnętrzne do weży</i> 2,18*6	m m	 13,080	
					RAZEM	13,080
3.3. 38	KNNR 2 1807-05 z. sz.5.4. 9931 - 51 - 58 z.sz.5.	B-12.00	Poz. analog. Podstopnice z piaskowca o wys. do 20 cm - grubość płyt posadzkowych i cokolika do 5 cm - układanie posadzek w pasy wydzielone - powierzchnia do 3 m ² w jednym miejscu; podstopnice z piaskowca szlifowanego beżowego szer. 18 cm, gr. 3 cm <i>schody do wieży</i> $3,31+0,81+2,43+0,60+1,67+0,30+0,30*3$	m m	 10,020	
					RAZEM	10,020
3.3. 39	TZKNC N- K/VI 2/3-a	B-12.00	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. <i>schody do wieży</i> 3,0*21,8*6 $1,8*(33,1+8,1+24,3+6,0+16,7+3,0)+1,8*3,0*3$	dm ² dm ² dm ²	 392,400 180,360	
					RAZEM	572,760
3.3. 40	KNR 0-25 0403-04	B-12.00	RENOWACJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH KAMIENNYCH Czyszczenie hydrościerne powierzchni poziomych <i>schody do pom. 1.1</i> $0,30*(2,60+2,00+0,86*2+0,60*2)+1,40*0,88$ <i>schody do pom. 1.8</i> $2,77*2,80+0,36*3,70+0,33*0,25*2$	m ² m ² m ²	 3,488 9,253	
					RAZEM	12,741
3.3. 41	KNR 0-25 0403-05	B-12.00	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych <i>schody do pom. 1.1</i> $0,13*(2,60+1,16*2+2,00+0,90*2+1,40+0,60*2)$ <i>schody do pom. 1.8</i> $0,17*(2,80*5+0,25*2+0,66*2+3,70)$ $0,85*(2,85+0,20)*2+0,5*0,85*1,35*2$	m ² m ² m ² m ²	 1,472 3,318 6,333	
					RAZEM	11,123
3.3. 42	wycena indywidualna	B-12.00	Konserwacja zachowawcza schodów wejściowych: usunąć wypełnienia betonowe kamieni, uzupełnień ubytki w kamieniu metodą taszlowania (fleki, wstawki) lub kitowania (plombowania) - zgodnie z zaleceniami architektury poz.3.3.40+poz.3.3.41	m ² m ²	 23,864	
					RAZEM	23,864
3.3. 43	KNR 2-02 0607-03	B-16.00	OPASK WOKÓŁ BUDYNKU Poz. analog. Membrana odprowadzająca wodę pod opaską przy budynku $0,65*(6,31+19,58+8,90)$ $0,65*10,42$ $0,65*(1,96+0,75+4,30+3,62+3,02+1,41+1,41+3,02+6,70+1,25+8,53+3,02+4,03)$ $0,65*(3,02+4,03+1,76+1,76+4,03+3,05)$	m ² m ² m ² m ²	 22,614 6,773 27,963 11,473	
					RAZEM	68,823
3.3. 44	KNR 2-31 0401-02	B-16.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - obramowanie opaski wokół budynku	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,20+19,32+6,29+10,42+2,36+0,75+4,30+3,22+3,02+1,41+1,41+3,02+6,70+1,25+8,53+3,02+4,03+1,76+1,76+4,03+3,05+5,86	m	98,710	
					RAZEM	98,710
3.3.	KNR 2-31 0402-04	B-16.00	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - obramowanie opaski wokół budynku	m ³		
			(0,05*0,18+0,05*0,10)*(3,20+19,32+6,29+10,42+2,36+0,75+4,30+3,22+3,02+1,41+1,41+3,02+6,70+1,25+8,53+3,02+4,03+1,76+1,76+4,03+3,05+5,86)	m ³	1,382	
					RAZEM	1,382
3.3.	KNR 2-31 0407-01	B-16.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm - obramowanie opaski z obrzeży betonowych	m		
			3,20+19,32+6,29+10,42+2,36+0,75+4,30+3,22+3,02+1,41+1,41+3,02+6,70+1,25+8,53+3,02+4,03+1,76+1,76+4,03+3,05+5,86	m	98,710	
					RAZEM	98,710
3.3.	KNR 2-31 0114-07 z. o. 2.12. 9901-02	B-16.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - pod opaskę mierzącą wokół budynku	m ²		
			0,50*(3,20+19,52+6,29+10,42+2,36+0,75+4,30+3,22+3,02+1,41+1,41+3,02+6,70+1,25+8,53+3,02+4,03+1,76+1,76+4,03+3,05+5,86)	m ²	49,455	
					RAZEM	49,455
3.3.	KNR 2-31 0114-08 z. o. 2.12. 9901-02	B-16.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 4 <i>pogrubienie do 12 cm, dodatek za 4 cm przedm. jw. 49,455</i>	m ²		
				m ²	49,455	
					RAZEM	49,455
3.3.	KNR 2-31 0406-04	B-16.00	Poz. zast. Wykonanie opaska z nawierzchni mineralnej wokół budynku	m ²		
			0,50*(3,20+19,52+6,29+10,42+2,36+0,75+4,30+3,22+3,02+1,41+1,41+3,02+6,70+1,25+8,53+3,02+4,03+1,76+1,76+4,03+3,05+5,86)	m ²	49,455	
					RAZEM	49,455
3.3.	KNR 4-04 1107-01	B-01.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km <i>przedm. z poz. 3.3. poz.3.3.5*5,55/1000</i>	t		
				t	0,024	
					RAZEM	0,024
3.3.	KNR 4-04 1107-04	B-01.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 <i>wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km przedm. jw. poz.3.3.50</i>	t		
				t	0,024	
					RAZEM	0,024
3.3.	KNR 4-01 0108-19	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km <i>przedm. z poz. 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3 poz.3.3.1*0,01 poz.3.3.2*0,04 poz.3.3.3*0,01</i>	m ³		
				m ³	0,255	
				m ³	1,021	
				m ³	0,255	
					RAZEM	1,531

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3. 53	KNR 4-01 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 <i>wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km przedm. z poz. 3.3.52 poz.3.3.52</i>	m ³ m ³	 1,531	
					RAZEM	1,531
4	45421152-4		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
4.1	KNNR 3 0301-01	B-01.00	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej <i>pom. 1.13 0,09*(0,91+2,10)*2,87-0,09*1,00*2,10</i>	m ³ m ³	 0,588	
					RAZEM	0,588
4.2	KNNR 3 0304-01 uwaga p. tab.	B-03.00	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem - objętość mniejsza niż 0.01 m ³ - na poduszki betonowe pod stalowe nadproża, słupy <i>na poduszki betonowe pod stalowe nadproża 0,10*0,30*0,21*2</i>	m ³ m ³	 0,013	
					RAZEM	0,013
4.3	KNNR 3 0305-01	B-03.00	Poz. zast. Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - na projektowane stalowe nadproża, podciągi <i>na nadproże proj. drzwi D6 0,20*0,20*2,50</i>	m ³ m ³	 0,100	
					RAZEM	0,100
4.4	KNNR 3 0405-02	B-03.00	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) - poduszki betonowe C20/25 pod stalowe nadproża, belki <i>pod nadproża 0,10*0,30*0,21*22</i>	m ³ bet. m ³ bet.	 0,139	
					RAZEM	0,139
4.5	KNNR 2 0309-01	B-03.00	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - projektowane nadproża, podciągi; wyrób warsztatowy kompletny, zabezpieczony antykorozyjnie +śruby <i>nadproże stalowe 2x IPE 180 18,80*2,50*2*1,15</i>	kg kg	 108,100	
					RAZEM	108,100
4.6	KNNR 3 0303-01	B-03.00	Przebicie w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - na projektowane otwory <i>pod nadprożem z pom. 1.11 do 1.12 0,20*2,00*2,40</i>	m ³ m ³	 0,960	
					RAZEM	0,960
4.7	KNR 4-01 0405-01	B-03.00	Wycięcie otworów drzwiowych w ścianach drewnianych - poddasze <i>na proj. drzwi z pom. 2.8 do 2.8` 2,08*2+0,90</i>	m m	 5,060	
					RAZEM	5,060
4.8	KNNR 2 1702-02	B-10.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na rusztach metalowych CU50 pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym <i>pom. 2.8, 2.8` 0,5*(3,28+2,15)*1,25+0,5*2,15*2,35</i>	m ² m ²	 5,920	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	podwyższenie istniejącej ścianki do odkrytej połaci dachu		1,35*3,57	m ²	4,820	
					RAZEM	10,740
4.9	KNNR 2 1702-02	B-10.00	Ścianki działowe w systemie EI 30 z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych 12,5 mm na rusztach metalowych CU50 pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym <i>pom. 2.7</i> 1,03*7,01	m ² m ²	 7,220	
					RAZEM	7,220
4.10	KNR 4-01 0108-17	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km <i>przedm. z poz. 4.1, 4.2, 4.3</i> poz.4.1 poz.4.2 poz.4.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,588 0,013 0,100	
					RAZEM	0,701
4.11	KNR 4-01 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 <i>wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km</i> <i>przedm. jw.</i> poz.4.10	m ³ m ³	 0,701	
					RAZEM	0,701
4.12	KNR 4-01 0108-09	B-01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.4.7*0,12	m ³ m ³	 0,607	
					RAZEM	0,607
4.13	KNR 4-01 0108-10	B-01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 <i>wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km</i> <i>przedm. jw.</i> poz.4.12	m ³ m ³	 0,607	
					RAZEM	0,607
5	45262650-2		OBUDOWA PODDASZA			
5.1	KNR 9-29 0106-05	B-10.00	Rozbiórka obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina podwójna <i>pom. 2.7, 2.8</i> 3,80*7,00 3,68*8,60-1,22*0,94	m ² m ² m ²	 26,600 30,501	
					RAZEM	57,101
5.2	KNR 9-29 0209-04	B-01.00	Usunięcie izolacji termicznej obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² o grubości ponad 8 cm poz.5.1	m ² m ²	 57,101	
					RAZEM	57,101
5.3	KNR 9-29 0312-04	B-10.00	Uzupełnienie izolacji termicznej obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m ² o grubości izolacji ponad 8 cm - izolacja z wełny mineralnej gr. 17 cm między krokiewiami <i>pom. 2.7, 2.8</i>	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,91*7,00*2 2,91*8,60*2	m ² m ²	40,740 50,052	
					RAZEM	90,792
5.4	KNR 2-02 2007-03	B-10.00	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowni- ków metalowych na stropach - mocowane do krokwi od spodu	m ²		
					RAZEM	0,000
5.5	KNR 9-29 0312-04	B-10.00	Uzupełnienie izolacji termicznej obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m ² o grubości izolacji ponad 8 cm - izo- lacja z wełny mineralnej gr. 10 cm pod krokwiami <i>pom. 2.7, 2.8</i> <i>poz.5.4</i>	m ² m ²	 0,000	
					RAZEM	0,000
5.6	KNR AT- 43 0202- 02	B-10.00	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych REI 30 na profilach kapelu- sowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej; pokrycie dwuwarst- wowe płytą g/k ognioodporną 12,5 mm; izolacja z wełny mineralnej gr. 10 cm <i>pom. 2.7, 2.8</i> 2,47*7,00*2 2,47*8,60*2	m ² m ² m ²	 34,580 42,484	
					RAZEM	77,064
5.7	KNR AT- 43 0302- 01	B-10.00	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów drewnianych z płyt gipsowo-karto- nowych; odporność ogniowa R 30 - element więźby dachowej <i>pom. 2.7, 2.8</i> (0,08+0,13)*2*3,79*5 (0,08+0,13)*2*(3,79*4+1,31*2+0,20+1,43+2,27) 0,13*3*7,01*2 0,13*3*(5,04+3,45) (0,13+0,14)*2*2,05*5*2+0,12*4*1,96*2 (0,13+0,14)*2*2,05*(3+2)+0,12*4*1,96*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,959 9,106 5,468 3,311 12,952 7,417	
					RAZEM	46,213
5.8	KNR 4-01 0108-17	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstruk- cji ceglanych na odległość do 1 km <i>przedm. z poz. 5.1, 5.2</i> poz.5.1*0,03 poz.5.2*0,10	m ³ m ³ m ³	 1,713 5,710	
					RAZEM	7,423
5.9	KNR 4-01 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstruk- cji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 <i>wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km</i> <i>przedm. jw.</i> poz.5.8	m ³ m ³	 7,423	
					RAZEM	7,423
6 45432200-6			OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
6.1	KNR AT- 26 0101- 01 uwaga pod tablicą.	B-13.00	WERANDA Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków Niezmurszały tynk cemento- wo-wapienny - w 50% pow. wsp. dodatkowy wsp. do Rx0,5 <i>ściany</i> <i>pom. 1.8</i> 3,38*(3,44+4,54)*2-(2,15*2,42+1,00*1,82*2+1,30*2,48+2,15*1,85)+0,30* (2,42*2+2,15+1,30*2,48)+0,30*(1,82*2+1,00)*2+0,30*(1,85*2+2,15)+0,35* (2,48*2+1,30)+0,42*(2,48*2+1,30) <i>stropy</i>	m ² m ²	 50,324	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,44*4,54	m ²	15,618	
					RAZEM	65,942
6.2	KNR-W 7- 12 0303- 05	B-13.00	Poz. analog. Osuszanie wstępne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych <i>powierzchnia ścian i stropów przedm. jw. 65,942</i>	m ² m ²	 65,942	
					RAZEM	65,942
6.3	KNR AT- 26 0101- 04	B-13.00	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru <i>przedm. jw. poz.6.2</i>	m ² m ²	 65,942	
					RAZEM	65,942
6.4	KNR AT- 26 0101- 02 uwaga pod tablicą.	B-13.00	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły Spoiny niezmurszałe - w 50% pow. wsp. dodatkowy wsp. do Rx0,5 <i>poz.6.3</i>	m ² m ²	 65,942	
					RAZEM	65,942
6.5	KNR AT- 26 0101- 05	B-13.00	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły <i>przedm. jw. poz.6.4</i>	m ² m ²	 65,942	
					RAZEM	65,942
6.6	kalk. włas- na	B-13.00	Wykonania zabezpieczenia przed podciąganiem kapilarnym (zadanie izolacji poziomej) i osuszania budynku przez usunięcie wilgoci kapilarnej metodą bezinwazyjną / wg przyjętego systemu osuszania /. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
6.7	KNR AT- 26 0102- 05	B-13.00	Impregnacja przeciwsolna ręczna <i>przyjęto teoretycznie konieczność usunięcia istniejących zasoleń murów piwnic w ilości 40% powierzchni; rzeczywisty stan należy ustalić na roboczo w porozumieniu z inwestorem 0,40*poz.6.1</i>	m ² m ²	 26,377	
					RAZEM	26,377
6.8	KNR AT- 26 0102- 03	B-13.00	Impregnacja biobójcza ręczna <i>przyjęto teoretycznie konieczność usunięcia istniejących porażen biologicznych murów piwnic w ilości 40% powierzchni; rzeczywisty stan należy ustalić na roboczo w porozumieniu z inwestorem 0,40*poz.6.1</i>	m ² m ²	 26,377	
					RAZEM	26,377
6.9	KNR AT- 26 0102- 01	B-13.00	Gruntowanie ręczne <i>pow. po skutych tynkach poz.6.1</i>	m ² m ²	 65,942	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	65,942
6.10	KNR AT- 26 0201- 01	B-13.00	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca <i>przedm. z poz. 7.1 ściany</i> 3,38*(3,44+4,54)*2-(2,15*2,42+1,00*1,82*2+1,30*2,48+2,15*1,85)+0,30* (2,42*2+2,15+1,30*2,48)+0,30*(1,82*2+1,00)*2+0,30*(1,85*2+2,15)+0,35* (2,48*2+1,30)+0,42*(2,48*2+1,30)	m ² m ²	50,324	
					RAZEM	50,324
6.11	KNR AT- 26 0201- 04	B-13.00	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średnie- go stopnia zasolenia <i>przedm. jw.</i> poz.6.10	m ² m ²	50,324	
					RAZEM	50,324
6.12	KNR AT- 26 0203- 01	B-13.00	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca <i>przedm. z poz. 6.1 stropy</i> 3,44*4,54	m ² m ²	15,618	
					RAZEM	15,618
6.13	KNR AT- 26 0203- 04	B-13.00	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia <i>przedm. jw.</i> poz.6.12	m ² m ²	15,618	
					RAZEM	15,618
6.14	KNR AT- 26 0301- 01	B-13.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża <i>przedm. z poz. 6.11</i> poz.6.11	m ² m ²	50,324	
					RAZEM	50,324
6.15	KNR AT- 26 0301- 02	B-13.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm <i>przedm. jw.</i> poz.6.14	m ² m ²	50,324	
					RAZEM	50,324
6.16	KNR AT- 26 0301- 03	B-13.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogru- bienie o 1 mm Krotność = 2 <i>pogrubienie do 3 mm, dodatek za 2 mm</i> <i>przedm. jw.</i> poz.6.15	m ² m ²	50,324	
					RAZEM	50,324
6.17	KNR AT- 26 0302- 01	B-13.00	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - gruntowanie podłoża <i>przedm. z poz. 6.13</i> poz.6.13	m ² m ²	15,618	
					RAZEM	15,618
6.18	KNR AT- 26 0302- 02	B-13.00	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>przedm. jw.</i> poz.6.17	m ²	15,618	
					RAZEM	15,618
6.19	KNR AT- 26 0302- 03	B-13.00	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca - po- grubienie o 1 mm Krotność = 2 <i>pogrubienie do 3 mm, dodatek za 2 mm</i> <i>przedm. jw.</i> poz.6.18	m ² m ²	 15,618	
					RAZEM	15,618
6.20	KNR 4-01 0819-15	B-01.00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek <i>okładziny na pozostałych po rozbiórkach ścianach</i> <i>pom. 1.4</i> 1,60*(1,44+0,42) <i>pom. 1.13</i> 2,50*(2,75+3,58)*2-(1,00*2,10+1,10*1,58)+0,30*(1,10+1,58)*2+0,17*(2,08*2+ 1,00)	m ² m ² m ²	 2,976 30,297	
					RAZEM	33,273
6.21	KNNR 3 0602-02	B-13.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, bie- gach schodów, płytach wiórowo-cementowych <i>pom. 1.4</i> 1,60*(0,42+1,44)	m ² m ²	 2,976	
					RAZEM	2,976
6.22	KNNR 2 0801-04	B-08.00	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów <i>pom. 1.13</i> 8,45	m ² m ²	 8,450	
					RAZEM	8,450
6.23	KNNR 2 0801-03 poddasze od poziomu jętek do ka- lenicy	B-08.00	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów <i>pom. 1.13</i> 2,85*(2,75+3,58)*2-(1,00*2,10+1,10*1,58)+0,30*(1,10+1,58)*2+0,17*(2,08*2+ 1,00) <i>pom. 2.7</i> 0,5*3,79*1,62*2 <i>pom. 2.8, 2.8`</i> 0,5*3,68*1,62*2+1,62*(1,23+0,65)*2+1,35*3,55*2	m ² m ² m ²	 34,728 6,140 21,638	
					RAZEM	62,506
6.24	KNR AT- 27 0201- 02	B-04.00	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających na- kładanych ręcznie na wyrównanym podłożu <i>pom. 1.13</i> 1,50*(2,75+3,58)*2-1,50*1,00+0,17*1,05*2	m ² m ²	 17,847	
					RAZEM	17,847
6.25	KNNR 2 0805-01	B-09.00	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 10x20 cm fazowane na zapra- wie klejowej elastycznej - układ wg części rysunkowej + listwa ceramiczna wym. 1,2x20 cm <i>parter</i> <i>pom. 1.13</i> 1,05*(2,75+3,58)*2-1,05*1,00+0,17*1,05*2+0,20*0,30*2+0,30*1,16	m ² m ²	 13,068	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13,068
6.26	KNR AT- 22 0101- 03	B-09.00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe poz.6.25	m ² m ²	 13,068	
					RAZEM	13,068
6.27	KNNR 2 0802-06 nowe ścianki g/k	B-08.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach, dwie warstwy Krotność = 2 poz.6.23 poz.4.8*2 poz.4.9 minus glazura -poz.6.25	m ² m ² m ² m ²	 62,506 21,480 7,220 -13,068	
					RAZEM	78,138
6.28	KNNR 2 0802-06 nad biega- mi	B-08.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach - "odświeżenie" gładzi na istniejących zbudowach g/k poddasza <i>pom. 2.1, 2.2, 2.3, 2.14, 2.15</i> 13,67+13,74+23,15+13,36+13,48 <i>pom. 2.4</i> 2,22*2,50 2,50*1,04+2,50*(1,56+1,40) <i>pom. 2.7</i> 7,00*(2,97+0,15) <i>pom. 2.8, 2.8`</i> (5,04+3,45)*(2,97+0,15)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 77,400 5,550 10,000 21,840 26,489	
					RAZEM	141,279
6.29	NNRNKB 202 1134- 02	B-08.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży pod gładzie - powierzchnie pionowe poz.6.27	m ² m ²	 78,138	
					RAZEM	78,138
6.30	KNNR-W 3 0607-02	B-08.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <i>z wykazu pow. pom. parteru</i> <i>pom. 1.1 do 1.4, 1.5, 1.6, 1.9 do 1.12</i> 8,06+39,43+22,92+14,49+12,79+14,08+9,92+4,27+22,60+19,77 <i>poddasze</i> <i>pom. 2.9</i> 4,45	m ² m ² m ²	 168,330 4,450	
					RAZEM	172,780
6.31	KNNR-W 3 0607-01	B-08.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>parter</i> <i>pom. 1.1</i> 2,52*(3,20+2,55)*2-(1,30*2,38*2+(0,51*1,20+0,15)*4)+0,37*(0,51*1,20+0,50* 2)*4+0,10*(2,38*2+1,30) <i>pom. 1.2</i> 2,87*(8,62+4,33)*2-(2,49*2,69+1,309*2,38*3+1,10*1,58*2)+0,30*(1,58*2+ 1,10)+0,5*(2,69+1,92)*1,80+0,5*2,33*1,92+1,92*1,31-1,00*2,08 <i>pom. 1.3</i> 2,83*(5,27+4,33)*2-(1,30*2,38*3+1,10*1,58*2)+0,30*(1,58*2+1,10)*2 <i>pom. 1.4</i> 2,83*(5,27+3,58)*2-(1,30*2,38*2+0,90*2,08+1,10*1,58)+0,30*(1,58*2+1,10) <i>pom. 1.5</i> 3,33*(3,72+3,00+4,37+2,39+0,90)-(0,90*1,90+1,30*2,38+1,00*2,08+1,20* 1,80)+0,30*(1,80*2+1,20)+0,52*(2,38*2+1,30) <i>pom. 1.6</i>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,736 62,912 44,134 41,571 43,433	

- 23 -

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna dwu- stronnie - parter		1,20*1,80*(1+1+1+1+1) 1,00*1,82*(1+1) 2,15*1,85*2 1,00*1,82*2*2 2,15*2,45	m ² m ² m ² m ² m ²	10,800 3,640 7,955 7,280 5,268	
	drzwi jed- nostronnie		1,30*2,38	m ²	3,094	
	drzwi dwu- stronnie		0,90*2,08 1,30*2,48*2*2	m ² m ²	1,872 12,896	
			1,30*2,38*2*(1+3+2) 1,00*2,08*2*(1+1+1)	m ² m ²	37,128 12,480	
	poddasze jednos- tronnie		1,00*2,08	m ²	2,080	
			0,90*2,08*3 1,20*2,08*2*4	m ² m ²	5,616 19,968	
	poddasze dwustron- nie		1,00*2,08*2*(2+1) 0,65*2,00*2*2 0,90*2,08*2	m ² m ² m ²	12,480 5,200 3,744	
					RAZEM	189,966
6.34	KNNR 2 0805-03	B-09.00	Poz. zast. Licowanie ścian płytami z konglomeratu kwarcowego na zaprawie klejowej elastycznej <i>pom. 1.4</i> 0,20*(1,57+1,96+0,42)	m ² m ²	 0,790	
					RAZEM	0,790
6.35	KNR 4-01 0108-17	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km <i>przedm. z poz. 6.1, 6.4, 6.20, 7.1</i> poz.6.1*0,03+poz.6.4*0,01+poz.6.20*0,03 poz.7.1*0,03	m ³ m ³ m ³	 3,636 0,244	
					RAZEM	3,880
6.36	KNR 4-01 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 <i>wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km</i> <i>przedm. jw.</i> poz.6.35	m ³ m ³	 3,880	
					RAZEM	3,880
7	45421146-9		SUFIT PODWIESZANY			
7.1	KNNR 7 0702-02 z. o.3.4.	B-01.00	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż <i>z wykazu pow. pom. wg inwentaryzacji istniejących sanitariat 1.13, 1.14</i> 4,66+3,48	m ² m ²	 8,140	
					RAZEM	8,140
8	45442100-8		MAŁOWANIE			
8.1	KNR AT- 26 0303- 01	B-13.00	WERANDA Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna farbą silikatową <i>przedm. z poz. 6.16, 6.19</i> poz.6.16+poz.6.19	m ² m ²	 65,942	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	65,942
8.2	NNRNKB 202 1134- 02	B-13.00	z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami silikatowymi pod malowanie - powierzchnie pionowe poz.8.1	m ² m ²	 65,942	
					RAZEM	65,942
8.3	KNNR 2 1401-05	B-14.00	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą dyfuzyjną dwukrotnie bez gruntowania 31,238	m ² m ²	 31,238	
					RAZEM	31,238
8.4	NNRNKB 202 1134- 02	B-13.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie - powierzchnie pionowe poz.8.3	m ² m ²	 31,238	
					RAZEM	31,238
8.5	KNNR 2 1402-03 z. sz. 5.2. nad biega- mi ściany klatka schodowa	B-11.00	POMIESZCZENIA WEWNĘTRZNE Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłoży gipsowych - klatki schodowe 2,50*1,04+2,50*(1,56+1,40) 0,5*(5,40+2,35)*2,30+2,35*(1,52+2,49+1,62)+0,5*(2,35+2,15)*2,22-1,15* 1,58+0,24*(1,58*2+1,15)	m ² m ² m ²	 10,000 26,355	
					RAZEM	36,355
8.6	KNNR 2 1402-03 minus kl. schodowa	B-11.00	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłoży gipsowych poz.5.6+poz.5.7 poz.6.27+poz.6.28 poz.6.30+poz.6.31 -poz.8.5	m ² m ² m ² m ²	 123,277 219,417 946,756 -36,355	
					RAZEM	1 253,095
8.7	KNNR 2 1503-01	B-14.00	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach 1,22*2,08	m ² m ²	 2,538	
					RAZEM	2,538
9	45432100- 5		PODŁOGI I POSADZKI			
9.1	KNNR 3 0801-04	B-01.00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <i>pow. wg inwentaryzacji</i> <i>parter</i> <i>pom. 1.8, 1.13, 1.14. 1.4 część</i> 15,61+4,66+3,48 1,00*3,59+0,50*2,56 <i>wieża pom. 1.5</i> 3,14*0,81*0,81+0,24*0,90*2 <i>poddasze</i> <i>pom. 2.9</i> 4,45	m ² m ² m ² m ²	 23,750 4,870 2,492 4,450	
					RAZEM	35,562
9.2	KNR 4-01 0808-08	B-01.00	Rozbiórka cokołików z płytek ceramicznych <i>parter</i> <i>pom. 1.1</i>	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(3,20+2,55+0,13+0,15)*2-1,30*2	m	9,460	
					RAZEM	9,460
9.3	KNNR 3 0801-05	B-01.00	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów <i>parter</i> <i>pom. 1.2, 1.3, 1.5, 1.6, 1.7, 1.9, 1.11, 1.12</i> 39,43+22,2+12,79+14,05+37,73+9,92+22,60+19,77 <i>pom. 1.4</i> 14,49 <i>poddasze</i> <i>pom. 2.1 do 2.4, 2.14, 2.15</i> 13,67+13,71+23,15+2,49*2,25+4,45+13,36+13,48	m ² m ² m ² m ²	 178,490 14,490 87,423	
					RAZEM	280,403
9.4	KNNR 3 0801-06	B-01.00	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) <i>poddasze</i> <i>pom. 2.7, 2.8</i> 35,89+37,02	m ² m ²	 72,910	
					RAZEM	72,910
9.5	KNNR 3 0801-03	B-01.00	Zerwanie posadzek cementowych - warstwa wyrównawcza <i>pom. 1.4, 1.8</i> 14,49+15,61	m ² m ²	 30,100	
					RAZEM	30,100
9.6	KNR 4-01 0519-06	B-01.00	Poz. analog. Rozbiórka izolacji podposadzkowej <i>przedm. jw.</i> <i>poz.9.5</i>	m ² m ²	 30,100	
					RAZEM	30,100
9.7	KNR 4-01 0803-02	B-12.00	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko <i>po rozebranych ściankach działowych</i> <i>pom. 1.13</i> 0,10*(0,91+2,10)	m ² m ²	 0,301	
					RAZEM	0,301
9.8	KNNR-W 3 0809-03	B-12.00	Wyrównywanie, oczyszczenie podłoża betonowych przez szlifowanie poz.9.1+poz.9.3	m ² m ²	 315,965	
					RAZEM	315,965
9.9	KNR AT- 27 0301- 04	B-12.00	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne <i>pom. jw.</i> <i>poz.9.8</i>	m ² m ²	 315,965	
					RAZEM	315,965
9.10	KNR AT- 27 0301- 01	B-12.00	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne <i>wywiniecie na ścianę na gr. warstw posadzkowych</i> <i>pom. 1.4, 1.8</i> 0,10*(5,27+3,58)*2 0,09*(3,44+4,54)*2	m ² m ² m ²	 1,770 1,436	
					RAZEM	3,206

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.11	KNR AT- 27 0304- 02	B-04.00	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.9.9	m ² m ²	 315,965	
					RAZEM	315,965
9.12	KNR AT- 27 0303- 02	B-04.00	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.9.10	m ² m ²	 3,206	
					RAZEM	3,206
9.13	KNNR 2 0602-03	B-04.00	Poz. analog. Izolacje poziome z płyt pianki PIR gr. 5 cm układanych na wierz- chu konstrukcji na sucho jednowarstwowo <i>parter</i> <i>pom. 1.4, 1.8</i> 14,49+15,61	m ² m ²	 30,100	
					RAZEM	30,100
9.14	KNR AT- 27 0202- 02	B-04.00	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających elas- tycznych (folia w płynie) nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.3.3.15 <i>pom. 1.13 pod okładziny ceramiczne</i> 8,45	m ² m ² m ²	 25,536 8,450	
					RAZEM	33,986
9.15	KNR AT- 27 0201- 02	B-04.00	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających na- kładanych ręcznie na wyrównanym podłożu <i>pom. 1.4, 1.8</i> 0,15*(5,27+3,58)*2-0,15*(1,30*2+0,90) 0,15*(3,44+4,54+0,35+0,45)*2-0,15*1,30	m ² m ² m ²	 2,130 2,439	
					RAZEM	4,569
9.16	KNNR 2 0604-01	B-04.00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa w 2 warstwach Krotność = 2 <i>pom. 1.8</i> 15,61 <i>wywiniecie</i> 0,04*(3,44+4,54+0,30+0,35+0,45)*2	m ² m ² m ²	 15,610 0,726	
					RAZEM	16,336
9.17	KNNR 2 1202-02	B-12.00	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm <i>parter</i> <i>pom. 1.4, 1.8</i> 14,46+15,61	m ² m ²	 30,070	
					RAZEM	30,070
9.18	KNNR 2 1202-03	B-12.00	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2 <i>pogrubienie do 4 cm, dodatek za 2 cm</i> <i>pom. 1.8</i> 15,61	m ² m ²	 15,610	
					RAZEM	15,610
9.19	KNNR 2 1202-03	B-12.00	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 <i>pogrubienie do 5 cm, dodatek za 3 cm</i>	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>pom. 1.4</i> 14,46	m ²	14,460	
					RAZEM	14,460
9.20	KNNR 2 1807-02 z. sz.5.4. 9931 - 51 - 56 z.sz.5.	B-12.00	Posadzki pełne o gr. do 3 cm z elem. wielokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m ² - grubość płyt posadzkowych i cokolika do 5 cm - układanie posadzek wg modułu lub spoina w spoinę - powierzchnia do 3 m ² w jednym miejscu; z piaskowca beżowego gr. 3 cm <i>pom. 1.5'</i> 3,14*0,81*0,81+0,24*0,90*2	m ² m ²	 2,492	
					RAZEM	2,492
9.21	KNNR 2 1807-05 z. sz.5.4. 9931 - 51 - 54 z.sz.5.	B-12.00	Cokoliki o wys. do 20 cm - grubość płyt posadzkowych i cokolika do 5 cm - układanie posadzek w pomieszczeniach mniejszych niż 10 m ² - powierzchnia do 3 m ² w jednym miejscu - cokol z piaskowca beżowego z zaokrąglonymi profilem, wys. 9 cm, gr. 3 cm <i>pom. 1.5'</i> 2*3,14*0,81-0,90*2+0,25*2+0,29*2	m m	 4,367	
					RAZEM	4,367
9.22	TZKNC N- K/VI 2/3-a	B-12.00	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. poz.9.20+0,09*poz.9.21	dm ² dm ²	 2,885	
					RAZEM	2,885
9.23	KNR AT- 24 0102- 03	B-12.00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie pod kleje cementowe poz.9.20+0,09*poz.9.21	m ² m ²	 2,885	
					RAZEM	2,885
9.24	KNNR 2 1807-02 z. sz.5.4. 9931 - 51 - 56	B-12.00	Posadzki pełne o gr. do 3 cm z elem. wielokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m ² - grubość płyt posadzkowych i cokolika do 5 cm - układanie posadzek wg modułu lub spoina w spoinę; z piaskowca beżowego gr. 3 cm <i>taras</i> 4,22*6,08	m ² m ²	 25,658	
					RAZEM	25,658
9.25	KNNR 2 1807-05 z. sz.5.4. 9931 - 51	B-12.00	Cokoliki o wys. do 20 cm - grubość płyt posadzkowych i cokolika do 5 cm - cokol z piaskowca beżowego z zaokrąglonymi profilem, wys. 9 cm, gr. 3 cm <i>taras</i> 6,08-1,30+0,22	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
9.26	ZKNR C-2 0612-01	B-12.00	Poz. analog. System parkietowy. Układanie parkietu dębowego na kleju; parkiet taflowy odtworzeniowy wg wzoru <i>pom. 1.2, 1.3, 1.7</i> 39,43+22,92+37,73	m ² m ²	 100,080	
					RAZEM	100,080
9.27	ZKNR C-2 0612-02	B-12.00	System parkietowy. Układanie parkietu dębowego na kleju; <i>pom. 1.4, 1.5, 1.6, 1.9, 1.11, 1.12</i> 14,49+12,79+14,05+9,92+22,60+19,77 <i>pom. 2.1, 2.2, 2.3, 2.14, 2.15</i> 13,67+13,71+23,15+13,36+13,48	m ² m ² m ²	 93,620 77,370	

- 29 -

[illegible]

- 30 -

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	31,490
9.43	KNR AT-24 0102-03	B-09.00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie pod kleje cementowe poz.9.41+0,10*poz.9.42	m ² m ²	 31,659	
					RAZEM	31,659
9.44	kalk. własna	B-12.00	Renowacja posadzki w ganku - dokładnie oczyścić, odtłuścić; ubytki uzupełnić dobierając płytki o podobnej strukturze, kolorze, wykończeniu; ubytki w spoinach uzupełniać dobierając kolor do spoin istniejących na danym fragmencie <i>pom. 1.1</i> 8,06	m ² m ²	 8,060	
					RAZEM	8,060
9.45	KNR 4-01 0108-09	B-01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.2.1*0,03 poz.9.3*0,03 poz.9.4*0,03	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,112 8,412 2,187	
					RAZEM	10,711
9.46	KNR 4-01 0108-10	B-01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 <i>wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km</i> <i>przedm. jw.</i> poz.9.45	m ³ m ³	 10,711	
					RAZEM	10,711
9.47	KNR 4-01 0108-19	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km <i>przedm. z poz. 9.1, 9.2, 9.5, 9.6</i> poz.9.1*0,03 poz.9.2*0,15*0,02 poz.9.5*0,04 poz.9.6*0,05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,067 0,028 1,204 1,505	
					RAZEM	3,804
9.48	KNR 4-01 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 <i>wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km</i> <i>przedm. jw.</i> poz.9.47	m ³ m ³	 3,804	
					RAZEM	3,804
10	45421130-4		ELEMENTY OTWOROWE			
10.1			WYMIANA DRZWI			
10.1.1	KNR 3 0306-01	B-01.00	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - drzwi <i>z pom. 1.16 na kl. schodową</i> 0,10*0,90*2,08 <i>z pom. 1.11 do 1.12</i> 0,10*2,10*1,00 <i>w pom. 1.13</i> 0,10*1,00*2,08 <i>drzwi zewnętrzne do: pom. 1.1, do wieży, do pom. 1.16, do pom. 1.8 (na D10)</i> 0,10*1,30*2,38 0,10*0,90*2,10 0,10*1,00*2,10 0,10*1,30*2,48	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,187 0,210 0,208 0,309 0,189 0,210 0,322	
					RAZEM	1,635

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.1.2	KNNR 2 1104-02	B-06.00	Montaż ościeżnic drewnianych do drzwi zewnętrznych odtworzeniowych z wykazu stolarki drzwiowej drzwi do: pom. 1.1, do wieży, do pom. 1.16, do pom. 1.8 (D10) 1,30*2,38 0,90*2,08 1,00*2,10 1,30*2,48	m ² m ² m ² m ²	 3,094 1,872 2,100 3,224	
					RAZEM	10,290
10.1.3	KNNR 2 1104-04	B-06.00	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych - drzwi zewnętrzne odtworzeniowe, płycinowe, przeszklone, z drewna sosnowego, w kolorze białym z płyciną ciepłą; ościeżnice drewniane; wzór płycin, przeszkleń i okucia na wzór pierwotnych Dystrybutor stolarki powinien zapewnić pomiary, rysunki warsztatowe i montaż - zdjęcie archiwalne referencyjne z wykazu stolarki drzwiowej drzwi do: pom. 1.8 - z wykazu stolarki D10 1,30*2,48	m ² m ²	 3,224	
					RAZEM	3,224
10.1.4	KNNR 2 1104-04	B-06.00	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych - drzwi zewnętrzne odtworzeniowe, płycinowe, z drewna sosnowego, w kolorze białym z płyciną ciepłą; ościeżnice drewniane; wzór płycin i okucia na wzór pierwotnych Dystrybutor stolarki powinien zapewnić pomiary, rysunki warsztatowe i montaż - zdjęcie archiwalne referencyjne z wykazu stolarki drzwiowej drzwi do: pom. 1.1, do wieży, do pom. 1.16 1,30*2,38 0,90*2,08 1,00*2,10	m ² m ² m ² m ²	 3,094 1,872 2,100	
					RAZEM	7,066
10.1.5	KNNR 2 1302-03	B-06.00	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych EI 60 - drzwi stalowe EI 60, gładkie, kolor brązowy RAL 8014, ościeżnica, okucia w kolorze skrzydła. Dystrybutor stolarki powinien zapewnić pomiary, projekt i montaż. z wykazu stolarki drzwiowej drzwi D3 0,90*2,08	m ² m ²	 1,872	
					RAZEM	1,872
10.1.6	KNNR-W 3 0702-04	B-06.00	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych - wymiana drzwi wewnętrznych na poddasz nieużytkowe na drzwi przeciwpożarowe o klasie EI 30, wyposażone w zamek.; drzwi izolowane, z uszczelką po obwodzie. z wykazu stolarki D1 0,70*0,70	m ² m ²	 0,490	
					RAZEM	0,490
10.1.7	KNNR 2 1103-01	B-06.00	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi drewniane płycinowe, malowane na kolor biały; konstrukcja skrzydła ramowo-płycinowa, wzór płycin na wzór istniejących; ościeżnica profilowana; klamka na wzór istniejącej. Dystrybutor stolarki powinien zapewnić pomiary, rysunki warsztatowe i montaż. z wykazu stolarki D5 0,80*2,00	m ² m ²	 1,600	
					RAZEM	1,600
10.1.8	KNNR 2 1104-02	B-06.00	Montaż ościeżnic drewnianych - ościeżnica profilowana. Dystrybutor stolarki powinien zapewnić pomiary, rysunki warsztatowe i montaż. do D5 0,90*2,08	m ² m ²	 1,872	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,872
10.1.9	KNR-W 2-02 1024-02	B-06.00	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - drzwi z drewna sosnowego, malowane farbą kryjącą w kolorze białym półmat, przeszklone szkłem bezpiecznym, przeziernym; uchwyty obustronne, wpuszczane, w kolorze mosiężnym; ościeżnice drewniane profilowane na wzór istniejących; szyna górna wykończona fasetą białą po obrysie. Dystrybutor stolarki powinien zapewnić pomiary, rysunki warsztatowe i montaż. <i>z wykazu stolarki</i> <i>D6</i> 2,00*2,40	m ² m ²	 4,800	
					RAZEM	4,800
10.1.10	KNR-W 2-02 1024-03	B-06.00	Montaż prowadnic do drzwi przesuwnych - w komplecie ze skrzydłami <i>do D6</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
10.1.11	KNR 2 1105-02	B-06.00	Poz. zast. Wymiana istniejącego wylazu dachowe na nowy fabrycznie wykończony - wylaz dachowy - świetlik do dachów płaskich, z siłownikiem; zamykany na zamek hakowy z klamką i kluczem, montowany w istniejącym otworze 60x80cm; wsp.do R,Sx1,5, dodatek 50% za demontaż <i>z wykazu stolarki</i> <i>D4</i> 0,80*0,60	m ² m ²	 0,480	
					RAZEM	0,480
10.1.12	KNR 4-01 0108-09	B-01.00	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - zdemontowane drzwi poz.10.1.1 poz.10.1.6*0,10	m ³ m ³ m ³	 1,635 0,049	
					RAZEM	1,684
10.1.13	KNR 4-01 0108-10	B-01.00	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 <i>wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km</i> <i>przedm. jw.</i> poz.10.1.12	m ³ m ³	 1,684	
					RAZEM	1,684
10.2	45421000-4		RENOWACJA ISTNIEJĄCYCH OKIEN			
10.2.1	KNR 19-01 1210-02	B-06.00	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy metalowe; wsp. do R z tab. 9911 lp. 01, 02, 08 <i>okna pom. 1.1 - część prostokątna</i> 0,46*1,20*4	m ² m ²	 2,208	
					RAZEM	2,208
10.2.2	KNR 19-01 1210-02	B-06.00	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy metalowe; wsp. do R z tab. 9911 lp. 01, 02, 03, 07 <i>okna pom. 1.1 - część ramy o kształtach nieprostokątych</i> 0,12*4	m ² m ²	 0,480	
					RAZEM	0,480
10.2.3	KNR 19-01 1310-05	B-06.00	Usunięcie starej farby olejnej - zeszkobanie farby z elementów metalowych pełnych o pow. ponad 0,5 m2; wsp. obliczeniowy Zasad przedmiarowania 4.7 a) naświetla ze szczelinami - 1,25 <i>okna pom. 1.1</i> 0,64*4*1,25	m ² m ²	 3,200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,200
10.2.4	KNR 19-01 1310-13	B-06.00	Usunięcie starej farby olejnej - opalanie farby ze powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0,5 m2; wsp. obliczeniowy Zasad przedmiarowania 4.7 a) naświetla ze szczelinami - 1,25 <i>okna pom. 1.1 jw.</i> 3,20	m ² m ²	 3,200	
					RAZEM	3,200
10.2.5	KNR 19-01 1311-12	B-06.00	Miniowanie okien i świetlików stalowych - zabezpieczenie antykorozyjne okien stalowych stałych poz.10.2.4	m ² m ²	 3,200	
					RAZEM	3,200
10.2.6	KNR 19-01 1311-11	B-06.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych - okna stalowe w ganku poz.10.2.4	m ² m ²	 3,200	
					RAZEM	3,200
10.2.7	KNR 19-01 1205-05	B-06.00	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych metalowych zdejmowanych szkłem płaskim ciętym bezbarwnym lub matowym o gr. 4 mm na kit podwójny przy pow. szyby do 0,5 m2; wsp. do R tab. 9911 lp. 01, 02, 08 <i>okna pom. 1.1 - część prostokątna</i> 0,46*0,38*3*4	m ² m ²	 2,098	
					RAZEM	2,098
10.2.8	KNR 19-01 1205-05	B-06.00	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych metalowych zdejmowanych szkłem płaskim ciętym bezbarwnym lub matowym o gr. 4 mm na kit podwójny przy pow. szyby do 0,5 m2; wsp. do R tab. 9911 lp. 01, 02, 03, 07 <i>okna pom. 1.1 - część prostokątna ramy o kształtach nieprostokątnych</i> 0,12*4	m ² m ²	 0,480	
					RAZEM	0,480
10.2.9	KNR 19-01 1024-20	B-06.00	Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - klamki z sztyldami okienne - demontaż na czas renowacji okien i ponowny montaż klamek okiennych poddanych renowacji <i>okna pom. 1.8 werandy</i> 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
10.2.10	KNR 19-01 1024-02	B-06.00	Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - zasuwnice okienne - demontaż na czas renowacji okien i ponowny montaż elementów okuć okiennych poddanych renowacji <i>okna wieży</i> 2*7	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
10.2.11	KNR 4-01 1214-01	B-06.00	Oczyszczenie z farby olejnej z elementów metalowych okucia okienne <i>zdemontowane okucia okienne</i> poz.10.2.9+poz.10.2.10	szt. szt.	 22,000	
					RAZEM	22,000
10.2.12	KNR 4-01 1212-55	B-06.00	Dwukrotne malowanie białą emalią do metali elementów o powierzchni do 0.1 m2 <i>zdemontowane okucia okienne jw.</i> poz.10.2.11	szt. szt.	 22,000	
					RAZEM	22,000

- 35 -

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10. 2.13	KNR 19- 01 1310- 06	B-06.00	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki okiennej o pow. do 1,0 m² <i>wsp. obliczeniowy Zasad przedmiarowania 4.7 a): skrzydła bez szczelin - 0,75 + ościeżnica z opaską lub bez - 0,75 = 1,50</i> <i>okna wieży</i> 0,34*0,90*7*1,50	m² m²	 3,213	
					RAZEM	3,213
10. 2.14	KNR 19- 01 1310- 07	B-06.00	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki okiennej o pow. ponad 1,0 m² <i>okna werandy</i> <i>wsp. obliczeniowy Zasad przedmiarowania 4.7 a): skrzydła ze szczelinami - 2,00 + naświetle ze szczelinami (okno stałe) - 1,25 + ościeżnica z opaską lub bez - 0,75 = 4,00</i> 2,15*2,42*4,00 <i>wsp. obliczeniowy Zasad przedmiarowania 4.7 a): skrzydła bez szczelin - 0,75 + naświetle bez szczelin - 1,00 + ościeżnica z opaską lub bez - 0,75 = 2,50</i> 2,15*1,85+1,00*1,85*2*2,50	m² m² m²	 20,812 13,228	
					RAZEM	34,040
10. 2.15	KNR 19- 01 1310- 03	B-06.00	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych okien poddanych renowacji poz.10.2.13+poz.10.2.14	m² m²	 37,253	
					RAZEM	37,253
10. 2.16	KNR 19- 01 1013- 01	B-06.00	Poz. analog. Wwymiana elementów zdegradowanych lub technicznie zużytych z zastosowaniem materiałów na wzór oryginalnych: sklejenie ewentualnych pęknięć listew desek, wykonanie flekowanie ubytków i wypaczeń drewnem tego samego gatunku. <i>ilość miejsc do naprawy/wymiany przyjęto teoretycznie; rzeczywisty stan i ilość należy ustalić na roboczo w porozumieniu z inwestorem</i> <i>okna werandy i wieży</i> 20+9	szt. szt.	 29,000	
					RAZEM	29,000
10. 2.17	KNR 19- 01 1009- 01	B-06.00	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych, skrzynko- wych o pow. do 0,5 m² <i>okna wieży</i> 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
10. 2.18	KNR 19- 01 1009- 05	B-06.00	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o pow. 0,5-1,0 m² <i>okna werandy</i> 2*2+4	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
10. 2.19	KNR 19- 01 1309- 11	B-06.00	Poz. analog.Jednokrotne gruntowanie powierzchni drewnianych okien - prepa- rat gruntujący do drewna poz.10.2.15	m² m²	 37,253	
					RAZEM	37,253
10. 2.20	KNR 19- 01 1308- 04	B-06.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki okiennej uprzednio malo- wanej o pow. do 0,5 m² <i>okna wieży</i>	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
10. 2.21	KNR 19- 01 1308- 05	B-06.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki okiennej uprzednio malowanej o pow. do 1,0 m2 <i>okna werandy</i> poz.10.2.14	m ² m ²	 34,040	
					RAZEM	34,040
10. 2.22	KNR 19- 01 0358- 05	B-01.00	Wykucie z muru podokienników drewnianych <i>parter</i> 0,60*4+1,16*(1+2+1+1+2+1)+1,26*(1+1+2)+1,06*(1+1+2)+2,20 <i>poddasze</i> 1,16*(1+1)+1,25*(1+1+1+1)+1,06*(1+1+1)+1,21	m m m	 23,160 11,710	
					RAZEM	34,870
10. 2.23	KNR 13- 23 0206- 08	B-03.00	Osadzenie podokienników o długości do 1.5 m - parapety wewnętrzne drewniane szer. 10 cm, gr. 3cm, malowane na białe <i>poddasze</i> 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
10. 2.24	KNR 13- 23 0206- 08	B-03.00	Osadzenie podokienników o długości do 1.5 m - parapety wewnętrzne drewniane szer. 30 cm, gr. 3cm, malowane na białe <i>poddasze</i> 1 1	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
					RAZEM	2,000
10. 2.25	KNR 13- 23 0206- 08	B-03.00	Osadzenie podokienników o długości do 1.5 m - parapety wewnętrzne drewniane szer. 36 cm, gr. 3cm, malowane na białe <i>parter</i> 1+1+2 2+1+1+1+2+1 1+1+2 <i>poddasze</i> 1+1 1+1+1+1	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 4,000 8,000 4,000 2,000 4,000	
					RAZEM	22,000
10. 2.26	KNR 13- 23 0206- 09	B-03.00	Osadzenie podokienników o długości ponad 1.5 m - parapety wewnętrzne drewniane szer. 36 cm, gr. 3cm, malowane na białe <i>parter</i> 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
10. 2.27	KNR-W 3 1013-01	B-06.00	Zabezpieczenie podłóg folią na czas robót konserwatorskich okien i drzwi <i>parter - pom. 1.1</i> 8,06	m ² m ²	 8,060	
					RAZEM	8,060
10. 2.28	KNR 4-01 0108-09	B-01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - zdemontowane parapety drewniane poz.10.2.22*0,30*0,03	m ³ m ³	 0,314	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,314
10.2.29	KNR 4-01 0108-10	B-01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 <i>wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km przedm. jw. poz.10.2.28</i>	m ³ m ³	 0,314	
					RAZEM	0,314
10.3	45422100-2		RENOWACJI ISTNIEJĄCYCH DRZWI WRAZ Z OBRAMOWANIAM			
10.3.1	KNR 19-01 1024-20	B-06.00	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami - demontaż na czas renowacji drzwi i ponowny montaż klamek drzwiowych poddanych renowacji <i>drzwi wskazane do renowacji</i> 2*(3+2+2+1+1)+1+1+1+1 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+2*(1+1+1+1)	szt. szt. szt.	 22,000 19,000	
	parter piętro					
					RAZEM	41,000
10.3.2	KNR 19-01 1024-23	B-06.00	Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - sprężyna automatyczna "Yale" - demontaż na czas renowacji drzwi i ponowny montaż okuć drzwiowych poddanych renowacji 12	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
10.3.3	KNR 19-01 1024-33	B-06.00	Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - zasuwki czołowe - drzwi dwuskrzydłowe - demontaż na czas renowacji drzwi i ponowny montaż okuć drzwiowych poddanych renowacji 3+2+2+1+1 1+1+1+1	szt. szt. szt.	 9,000 4,000	
					RAZEM	13,000
10.3.4	KNR 4-01 1214-01	B-06.00	Oczyszczenie z farby olejnej z elementów metalowych okucia drzwiowe <i>zdemontowane okucia okienne</i> poz.10.3.1+poz.10.3.2+poz.10.3.3	szt. szt.	 66,000	
					RAZEM	66,000
10.3.5	KNR 19-01 1310-09	B-06.00	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m ² - drzwi płycinowe pełne <i>drzwi pełne czyszczenie obu stronnie</i> <i>wsp. obliczeniowy Zasad przedmiarowania 4.7 b): skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim - 1,50 + ościeżnica z ćwierćwałkami - 0,50 + opaska jednostronna profilowana - 0,50 = 2,50</i> (0,90*1,90*2+1,00*2,08*3*2+1,00*1,93*2)*2,50 (1,00*2,08*4*2+0,60*1,50*2+0,90*2,08*3*2+0,65*2,00*2*2)*2,50 <i>wsp. obliczeniowy Zasad przedmiarowania 4.7 b): skrzydła płycinowe pełne z obramowaniem gładkim - 1,50 + ościeżnica z ćwierćwałkami - 0,50 + opaska jednostronna profilowana x2 dwustronna - 0,50*2 = 3,00</i> (1,30*2,38*8*2+1,30*2,00*2)*3,00 <i>wsp. obliczeniowy Zasad przedmiarowania 4.7 b): ościeżnica z ćwierćwałkami - 0,50 + opaska jednostronna profilowana x2 dwustronna - 0,50*2 = 1,50</i> 2,49*2,72*1,5	m ² m ² m ² m ² m ²	 49,400 87,180 164,112 10,159	
					RAZEM	310,851
10.3.6	KNR 19-01 1310-09	B-06.00	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m ² - drzwi płycinowe szklone <i>drzwi czyszczenie obu stronnie</i>	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poddasze		wsp. obliczeniowy Zasad przedmiarowania 4.7 b): skrzydła z dwiema lub więcej szybami o powierzchni każdej szyby do 0,1 m ² - 1,25 + skrzydła płyciowe z obramowaniem gładkim - 1,50 + ościeżnica z ćwierćwałkami - 0,50 + opaska jednostronna profilowana x2 dwustronna - 0,50*2 = 4,25 1,20*2,08*4*2*4,25	m ²	84,864	
					RAZEM	84,864
10.3.7	KNR 19-01 1310-03	B-06.00	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych drzwi poddanych renowacji	m ²		
			poz.10.3.5+poz.10.3.6	m ²	395,715	
					RAZEM	395,715
10.3.8	KNR 19-01 1013-01	B-06.00	Poz. analog. Wymiana elementów zdegradowanych lub technicznie zużytych z zastosowaniem materiałów na wzór oryginalnych: sklejenie ewentualnych pęknięć listew desek, wykonanie flekowanie ubytków i wypaczeń drewnem tego samego gatunku. <i>ilość miejsc do naprawy/wymiany przyjęto teoretycznie; rzeczywisty stan i ilość należy ustalić na roboczo w porozumieniu z inwestorem</i> <i>drzwi poddane renowacji</i> 8+1+1+3+1+1 4+4+1+3+2	szt. szt. szt.	 15,000 14,000	
					RAZEM	29,000
10.3.9	KNR 19-01 1005-01	B-06.00	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych pojedynczych lub balkonowych ościeżnicowych - drzwi jednoskrzydłowe	szt.		
	jednoskrzydłowe		<i>drzwi poddane renowacji</i> 71+3+1 4+1+3+2	szt. szt.	 75,000 10,000	
					RAZEM	85,000
10.3.10	KNR 19-01 1005-02	B-06.00	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych - drzwi dwuskrzydłowe	szt.		
			7+1+1 4	szt. szt.	9,000 4,000	
					RAZEM	13,000
10.3.11	KNR 19-01 1309-11	B-06.00	Poz. analog. Jednokrotne gruntowanie powierzchni drewnianych drzwi - preparat gruntujący do drewna	m ²		
			poz.10.3.7	m ²	395,715	
					RAZEM	395,715
10.3.12	KNR 19-01 1308-10	B-06.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m ²	m ²		
			poz.10.3.11	m ²	395,715	
					RAZEM	395,715
11	45421160-3		ELEMENTY KOWALSKO - ŚLUSARSKIE			
11.1	KNR 19-01 1310-05	B-11.00	Usunięcie starej farby olejnej - zeszkrobienie farby z elementów metalowych pełnych o pow. ponad 0,5 m ² - istniejąca balustrada tarasu	m ²		
			0,90*(3,86*2+5,42)	m ²	11,826	
					RAZEM	11,826
11.2	KNR 19-01 1310-13	B-11.00	Usunięcie starej farby olejnej - opalanie farby ze powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0,5 m ² - istniejąca balustrada tarasu	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.11.1	m ²	11,826	
					RAZEM	11,826
11.3	KNNR-W 3 0705-04	B-11.00	Poz. analog.Podwyższenie istniejącej balustrady tarasu - wg wskazań arch.	m ²		
			0,22*(3,86*2+5,42)	m ²	2,891	
					RAZEM	2,891
11.4	KNR 19- 01 1311- 09	B-11.00	Miniowanie krat i balustrad metalowych z prętów ozdobnych - podwyższona balustrada tarasu	m ²		
			1,10*(3,86*2+5,42)	m ²	14,454	
					RAZEM	14,454
11.5	KNR 19- 01 1311- 08	B-11.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów ozdobnych jw.	m ²		
			poz.11.4	m ²	14,454	
					RAZEM	14,454
11.6	KNR 4-01 1212-31	B-11.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm - pochwyt w wieży	m		
			20,00	m	20,000	
					RAZEM	20,000
11.7	KNR 4-01 1212-25	B-11.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną rury środkowej schodów wieży	m		
			11,00	m	11,000	
					RAZEM	11,000
12			DO ELEMENTU 10.1 - WYMIANA DRZWI			
12.1	KNNR-W 3 0702-04	B-06.00	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi - wymiana istniejących drzwi wewnętrznych na drzwi przeciwpożarowe o klasie EI 30; skrzydło i ościeżnica wykończone powłoką lakierniczą w kolorze białym z widoczną strukturą drewna; okucia na wzór istniejących; zdobienia - płyciny na wzór istniejących. Dystrybutor stolarki powinien zapewnić pomiary, rysunki warsztatowe i montaż.	m ²		
			<i>z wykazu stolarki</i> <i>D11</i> 1,00*1,90	m ²	1,900	
					RAZEM	1,900
12.2	KNNR-W 3 0702-04	B-06.00	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi - wymiana istniejących drzwi wewnętrznych na drzwi stalowe przeciwpożarowe o klasie EI 30; drzwi w kolorze białym; okucia na wzór istniejących. Dystrybutor stolarki powinien zapewnić pomiary, rysunki warsztatowe i montaż.	m ²		
			<i>z wykazu stolarki</i> <i>D112</i> 1,00*1,85	m ²	1,850	
					RAZEM	1,850