

PRZEDMIAR\ Aktualizacja nr 2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45212350-4	Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej
45212353-5	Roboty budowlane w zakresie pałaców
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : W TROSCE O ŚLĄSKIE DZIEDZICTWO - RENOWACJA ZESPOŁU PARKOWO - PAŁACOWEGO
W ŻORACH - ETAP I BUDYNEK
ADRES INWESTYCJI : UL. ZAMKOWA 97 ; 44-240 ŻORY
INWESTOR : GMINA MIEJSKA ŻORY
ADRES INWESTORA : 44-240 ŻORY , ul. Al. WOJSKA POLSKIEGO 25
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ARIANA GANO-KOTULA
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mirosław Rokita
DATA OPRACOWANIA : 05.02.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

PRZEDMIAR ZOSTAŁ WYKONANY W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ PROJEKTOWĄ Z 2017 R. ORAZ Z UWZGLĘDNIENIEM AKTUALNEGO STANU TECHNICZNEGO OBIEKTU, BUDYNEK BYŁEGO PAŁACU PO NAWAŁNICACH WIOSENNYCH ULEGŁ ZNACZNEJ DEGRADACJI. W ZWIĄZKU Z POWYŻSZYM WSKAZANIA W PROJEKTACH NA ELEMENTY BUDYNKU KTÓRE NALEŻY PODDAĆ RENOWACJI - ZDEAKTUALIZOWAŁY SIĘ. TO DOTYCZY RÓWNIEŻ STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ, KTÓRA W CAŁOŚCI BĘDZIE WYKONANA JAKO NOWA, NA WZÓR NAJLEPIEJ ZACHOWANYCH FRAGMENTÓW STARYCH OKIEN I DRZWI. Z TEGO TEŻ WZGLĘDU, PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY CENOWEJ WSKAZANA JEST WIZYTA NA OBIEKCIE. KOSZTORYS OFERTOWY NALEŻY WYKONAĆ W OPARCIU O NINIEJSZY PRZEDMIAR. W PRZYPADKU GDY WYSTĄPIĄ RÓŻNICE W ILOŚCIACH JEDNOSTEK OBMIAROWYCH, BĘDĄ ONE KORYGOWANE NA BIEŻĄCO PODCZAS WYKONYWANIA ROBÓT I PRZYJMOWANE DO ROZLICZENIA JAKO ZGODNE ZE STANEM FAKTYCZNYM.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY BUDOWLANE					
1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Elementy dachu			
1	KNR-W 2-19 d.1. 0102-01 1	Wyznaczenie strefy niebezpiecznej taśmą z tworzywa sztucznego 180,00	m m	 180,00	 180,00
2	KNR 2-31 d.1. 0703-01 1	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 <i>tablice ostrzegawcze i informacyjne</i> 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
3	KNR 4-01 d.1. 0508-03 1	Rozbiórka pokrycia z dachówki 7,5*2*8,12*2+7,5*2*19,13+6,95*2*7,5+7,71*7,5*2	m ² m ²	 750,45	 750,45
4	TZKNBK VI - d.1. 137 1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym, pierwsza warstwa < daszki płaskie> 6,38*6,51+4,54*7,71	m ² m ²	 76,54	 76,54
5	TZKNBK VI - d.1. 138 1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym, każda następna warstwa Krotność = 3 poz.4	m ² m ²	 76,54	 76,54
6	KNR 4-01 d.1. 0535-07 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 0,35*2*(35,35+8,21+4,51+6,41+3,5+1,2) 0,25*(0,89+1,41)*2*4	m ² m ² m ²	 41,43 4,60	 46,03
7	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1 analogia	Rozebranie rynien z pcv nie nadającej się do użytku 35,35+8,21+4,57+6,41+3,5+1,2	m m	 59,24	 59,24
8	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1 analogia	Rozebranie rur spustowych z pcv nie nadającej się do użytku 7,65*8	m m	 61,20	 61,20
9	KNR 4-01 d.1. 0430-02 1	Rozebranie - deskowanie dachu z desek na styk < daszki płaskie> 6,38*6,51+4,54*7,71	m ² m ²	 76,54	 76,54
10	KNR 4-01 d.1. 0430-05 1	Rozebranie kontrłat - o odstępach łąt ponad 24 cm poz.12	m ² m ²	 750,45	 750,45
11	KNR AT-09 d.1. 0103-02 1 analogia	Rozebranie folii dachowej- paroprzepuszczalnej. Bez M, (R i S)*0,5 Krotność = 0,5 poz.12	m ² m ²	 750,45	 750,45
12	KNR 4-01 d.1. 0430-03 1	Rozebranie łąt dachu o odstępach łąt 16 cm 7,5*2*8,12*2+7,5*2*19,13+6,95*2*7,5+7,71*7,5*2	m ² m ²	 750,45	 750,45
13	TZKNBK V - d.1. 214 1	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu. Oczyszczenie elementów wraz z posortowaniem. 31,454	m ³ m ³	 31,45	 31,45
14	KNR 4-01 d.1. 0430-08 1 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe. 7,5*2*8,12*2+7,5*2*19,13+6,95*2*7,5+7,71*7,5*2	m ² m ²	 750,45	 750,45
15	KNR 19-01 d.1. 0429-02 1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie 2-5 m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
16	KNR 19-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
d.1.	0429-03				
1		<kominy>2	szt.	2,00	
		<wieżyczki>2	szt.	2,00	
				RAZEM	4,00
17	KNR AT-09	Zabezpieczenie budynku po demontażu dachu.Pozycja przez analogię.W ma-	m ²		
d.1.	0103-04	teriałach:			
1	analogia	Folia z PVC izolacyjna wodoodporna.			
		Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe			
		poz.3	m ²	750,45	
				RAZEM	750,45
1.2		Elementy podłóg i stropów.			
18	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
2		< piętro 1>429,18-1,40-15,11-3,58-14,31	m ²	394,78	
		< piętro 2>73,98+22,25+16,27+40,14+29,06+14,79+31,89	m ²	228,38	
				RAZEM	623,16
19	TZKNBK V -	Rozbiórka podłogi drewnianej nieprzeznaczonej do ponownego montażu;	m ²		
d.1.	242a	oczyszczenie elementów z posortowaniem			
2		432,2+383,31+252,8+12,23*8,12*2+404,50-33,0-34-19,96-26	m ²	1 558,47	
				RAZEM	1 558,47
20	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1.	0429-02				
2		1558,46	m ²	1 558,46	
				RAZEM	1 558,46
21	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
d.1.	0429-03				
2		1558,465	m ²	1 558,46	
				RAZEM	1 558,46
22	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowa-	m ²		
d.1.	0429-04	nych			
2		1558,465	m ²	1 558,46	
				RAZEM	1 558,46
23	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju	m		
d.1.	0429-08	ponad 300 cm ²			
2		12,23*103*2+12,23*17*3+6,51*8*23	m	4 340,95	
				RAZEM	4 340,95
1.3		Elementy drzwi			
24	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.	0354-05				
3		1,1*1,45*6+1,1*1,45*11+1,1*1,5*3+1,5*2,1*6+1,1*1,5*2+1,15*2,05*3+1,25*	m ²	161,84	
		2,25*2+1,6*2,25*3+0,6*2,25+1,22*2,64*5+1,22*2,15*4+1,22*2,64*6+1,15*			
		2,05*3+1,6*2,25*7+0,6*2,75+1,2*0,6*4	m ²	58,72	
		1,45*2,25*18			
				RAZEM	220,56
1.4		Elementy ścian.			
25	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
4		3,7*(6,18*0,29+1,6*0,66+5,94*0,16+1,2+1,1+1,0+5,49*0,4+1,2*0,28+0,2*2,05+	m ³	50,83	
		1,4*2,64)			
		(0,44+0,45)*2,05*0,88+1,79*0,99*2,08+1,75*0,99*2,05+0,62*2,05*0,99+1,91*	m ³	28,70	
		2,05*0,99+0,49*2,99+1,93*0,38+2,0*0,45+0,5*0,87*2+0,3*1,0*2,05+1,08*0,88*			
		2,05+1,2*0,88*2,05+(0,33+0,8)*2,0*0,64+1,0*0,38*2,0+1,7*0,88*2,55	m ³	48,30	
		3,25*(0,2*7,26+2,18*0,2*2*2+4,1*0,2*2*2+(2,21+4,4+2,65*2)*0,38)+1,0*0,66*			
		2,05+0,44*1,0*2,05+0,37*0,25*2,05+0,36*2,05*0,44+0,3*2,05*0,66+2,82*0,45*			
		3,25+5,38*0,3*3,25			
				RAZEM	127,83
26	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m ³		
d.1.	0212-01	cm			
4		0,15*(2,65*4,04+5,37*4,07+2,67*4,65+3,04*3,98+6,89*5,65+3,98*4,15)	m ³	16,88	
		(404,5-16,878/0,15)*0,15	m ³	43,80	
				RAZEM	60,68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 4-01 d.1. 0104-02 4	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III < wewnątrz budynku>0,55*(2,65*4,04+5,37*4,07+2,67*4,65+3,04*3,98+6,89*5,65+3,98*4,15)+215*0,25	m ³ m ³	 115,64	
				RAZEM	115,64
28	KNR 4-01 d.1. 0701-01 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m2 3,0*((5,02+6,53)*2+(5,025+6,73)*2+(7,5+3,48)*2+(5,95+3,48)*2+(5,52+4,33)*2+(1,4+6,5)*2+(5,39+6,75)*2+(5,74+10,21)*2+(7,45+3,75)*2+(6,59+5,65)*2+(4,04+2,56)*2+(2,0*3,98)*2+(4,5+3,98)*2) 3,7*((9,75+6,98)*2+(6,74+5,52)*2+(5,42+6,89)*2+(6,74+3,65)*2+(10,25+6,7)*2+(5,84+4,04)*2+(5,49+6,13)*2+(10,82+4,1)*2+(5,38+4,06)*2+(3,92+2,72)*2+(6,89+1,04)*2) 3,25*((6,25+6,04)*2+(5,42+6,89)*2+(6,9+1,1)*2+(2,88+1,27)*2+(2,54+2,75)*2+(3,95+4,02)*2+(18,17+4,09)*2+(6,84+2,53)*2+(7,72+6,84)*2+(5,8+4,22)*2+(5,7+6,2)*2+(3,07+97,63)*2) 12,23*4,3*2+1,2*19,13*2+(6,95+7,22)*2*2,85+(7,11+5,05)*2*2,85	m ² m ² m ² m ² m ²	 816,21 934,80 1 422,33	
				RAZEM	3 474,51
29	KNR 4-01 d.1. 0427-06 4	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 6,10*3,0*2	m ² m ²	 36,60	
				RAZEM	36,60
30	KNR 4-01 d.1. 0349-02 4 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn oraz gzymsów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej < ściany powyżej stropu poddasza- przyjęto >(20,00+20,00)*2*7,00*0,50*80% < ściany szczytowe z wieżyczkami na elewacji północnej >(11,00*12,00 + 14,50*11,50)*0,50	m ³ m ³ m ³	 224,00 149,38	
				RAZEM	373,38
31	KNR 4-01 d.1. 0350-01 4	Rozebranie kominów - ponad dachem i częściowo na poddaszu ((0,95*0,60)*2 + 1,60*0,50)*5,00 (1,60*0,80)*2*5,00	m ³ m ³ m ³	 9,70 12,80	
				RAZEM	22,50
1.5		Usunięcie z budynku,wywóz i utylizacja gruzu.			
32	KNR 4-01 d.1. 0106-04 5	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.27 <gruz pozostawiony przez poprzedniego właściciela z rozbiórki dachówki > poz.3 *0,03 < z rozbiórek>1558,465*(0,03+0,08+0,03+0,05)+4340,95*0,25*0,23+750,45*0,04*0,06+750,45*0,12+750,45*0,03+46,026*0,01+127,82+220,56*0,1+60,675+61,887+3474,5*0,03+35,60*0,08+4,87	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 115,64 22,51 1 044,93	
				RAZEM	1 183,08
33	KNR 4-01 d.1. 0108-09 5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km < papa z rozbiórek> 76,54*0,05 < papa leżąca na 3 przyłmach przy budynku, zasypana gruzem > 6,00*6,00*0,50 + 5,00*4,00*0,70 + 7,00*7,00*0,85 < wykładzina pcv typu linoleum (pozostałość po szkole)> poz.18*0,005*1,4 < folia pcv> poz.11*0,0005*1,4 < rynny pcv> poz.7*0,15*0,15*0,5 < rury spustowe pcv> poz.8*0,12*0,12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,83 73,65 4,36 0,53 0,67 0,88	
				RAZEM	83,92
34	KNR 4-01 d.1. 0108-10 5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 44 < papa i wyroby z pcv> poz.33	m ³ m ³	 83,92	
				RAZEM	83,92
35	d.1. kalk. własna 5	Koszt składowania (utylizacji) gruzu i materiałów z rozbiórki <i>koszt składowania (utylizacji) materiałów ropopochodnych -papa i wyroby z pcv.</i> < papa> poz.33	m ³ m ³	 83,92	
				RAZEM	83,92
36	KNR 4-01 d.1. 0108-17 5 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na odległość do 1 km poz.27 <gruz pozostawiony przez poprzedniego właściciela z rozbiórki dachówki > poz.3 *0,03	m ³ m ³ m ³	 115,64 22,51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< z rozbierek>1558,465*(0,03+0,08+0,03+0,05)+4340,95*0,25*0,23+750,45*0,04*0,06+750,45*0,12+750,45*0,03+46,026*0,01+127,82+220,56*0,1+60,675+61,887+3474,5*0,03+35,60*0,08+4,87 poz.30 poz.31	m ³ m ³ m ³	1 044,93 373,38 22,50	
				RAZEM	1 578,96
37	KNR 4-01 d.1. 0108-20 5	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek - za każdy następny 1 km Krotność = 44 < z poz poprzedniej>poz.36	m ³ m ³		
				RAZEM	1 578,96
38	d.1. kalk. własna 5	Koszt składowania (utylicacji) gruzu i materiałów z rozbiórki <i>koszt składowania (utylicacji) drewnianych materiałów z rozbiórki i gruzu mineralnego.</i> < z poz poprzedniej>poz.36	m ³ m ³		
				RAZEM	1 578,96
2		DACH WIEŻBA			
2.1		Więźba dachowa - ilości drewna wg.zestawienia z Projektu Konstrukcyjnego + 10% na rozszczyepy czołowe. Drewno C27.			
39	KNR 2-02 d.2. 0408-06 1	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>środek do impregnacji drewna -grzybobójczej i ogniochronnej</i> <i>śruby,podkładki,nakrętki,pierścienie dwustronne.</i> krokwie wiązara i krokwie niepełne wiązara (3,068+0,206+0,153+0,136+0,153+0,111+0,787+0,208+1,53+0,194+0,859) * 1,10 (0,646+0,278)*0,10	m ³ m ³ m ³		
				RAZEM	8,24
40	KNR 2-02 d.2. 0408-04 1	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>środek do impregnacji drewna -grzybobójczej i ogniochronnej</i> <i>śruby,podkładki,nakrętki,pierścienie dwustronne.</i> krokwie wiązara i krokwie niepełne wiązara (0,146+0,086+0,114+0,069+0,060+0,048+0,172+0,135+0,098+0,062+0,160+0,126+0,092+0,057+0,031)*1,10 1,442*1,10	m ³ m ³ m ³		
				RAZEM	3,19
41	KNR 2-02 d.2. 0408-08 1	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>środek do impregnacji drewna -grzybobójczej i ogniochronnej</i> krokwie koszowe (0,331+0,161+0,150)*1,10	m ³ m ³		
				RAZEM	0,71
42	KNR 2-02 d.2. 0406-06 1	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>środek do impregnacji drewna -grzybobójczej i ogniochronnej</i> <i>śruby,podkładki,nakrętki,pierścienie dwustronne.</i> płatwie kalenicowe (0,950+0,968)*1,10 płatwie stolcowe 2,986*1,10 (0,387+0,366)*1,10	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
				RAZEM	6,22
43	KNR 2-02 d.2. 0407-02 1	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>środek do impregnacji drewna -grzybobójczej i ogniochronnej</i> <i>śruby,podkładki,nakrętki,pierścienie dwustronne.</i> (0,023+0,090+0,084+0,088+0,475+0,955+0,754+0,860)*1,10 (0,593+0,560)*1,10	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
				RAZEM	4,93
44	KNR 2-02 d.2. 0407-04 1	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>środek do impregnacji drewna -grzybobójczej i ogniochronnej</i> <i>śruby,podkładki,nakrętki,pierścienie dwustronne.</i> słupy kolankowe (0,466+0,276+0,105+0,055+0,094+0,066+0,253+0,187)*1,10 (0,083+0,058+0,291+0,200)*1,10	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
				RAZEM	2,35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-02 d.2. 0407-06 1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>środek do impregnacji drewna -grzybobójczej i ogniochronnej</i> <i>śruby,podkładki,nakrętki,pierścienie dwustronne.</i> słupy stolcowe 1,012*1,10 (0,456+0,456)*1,10	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 1,11 1,00	
				RAZEM	2,11
46	KNR 2-02 d.2. 0409-05 1	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>środek do impregnacji drewna -grzybobójczej i ogniochronnej</i> wymiany (0,088+0,104+0,224+0,052+0,120+0,030+0,030+0,049)*1,10 0,043*1,10	m ³ m ³ m ³	 0,77 0,05	
				RAZEM	0,82
47	KNR 2-02 d.2. 0408-01 1 analogia	Miecze i zastrzały z tarcicy nasyconej <i>środek do impregnacji drewna -grzybobójczej i ogniochronnej</i> <i>śruby,podkładki,nakrętki,pierścienie dwustronne.</i> zastrzały 1,308*1,10 (0,280+0,882)*1,10 miecze (0,298+0,134+0,137+0,156+0,128)*1,10 (0,350+0,253+0,086)*1,10	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,44 1,28 0,94 0,76	
				RAZEM	4,42
48	KNR 2-02 d.2. 0409-04 1 analogia	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej- konstrukcja lukarny. <i>środek do impregnacji drewna -grzybobójczej i ogniochronnej</i> lukarny (0,048+0,037+0,140+0,068+0,038+0,035+0,023+0,136+0,031+0,026+0,027+0,025)*1,10	m ³ m ³	 0,70	
				RAZEM	0,70
49	KNR 0-15 d.2. 0526-01 1	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej <i>Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl. I</i> < okna połaciowe,właz,klapa dymowa> ((9+1+1)*6,00)*1,10	m m	 72,60	
				RAZEM	72,60
3	45261200-6,4542200-1,45261210-	DACH POKRYCIE			
3.1		Dach stromy -wg. przekroju D1 projektu wykonawczego-rys.A 41.			
50	TZKNBK V - d.3. 289 1	Ułożenie na dachu pomostów poziomych do transportu materiałów z rozebraniem poz.3 *10%	m ² m ²	 75,04	
				RAZEM	75,04
51	KNR K-05 d.3. 0102-01 1	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 70 cm (12,23*8,12*2+19,13*12,23+6,95*6,57+5,05*7,71)*1,35	m ² m ²	 698,18	
				RAZEM	698,18
52	KNR K-05 d.3. 0103-01 1	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach <i>Membrana dachowa, wiatroizolacyjna, wysokoparoprzepuszczalna</i> <i>Taśma klejąca do membran</i> 698,182	m ² m ²	 698,18	
				RAZEM	698,18
53	KNR K-05 d.3. 0105-03 1	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm 698,182	m ² m ²	 698,18	
				RAZEM	698,18
54	KNR K-05 d.3. 0104-02 1	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm 698,182	m ² m ²	 698,18	
				RAZEM	698,18
55	TZKNBK VI - d.3. 41 1	Pokrycie dachówką ceramiczną karpiówką podwójnie w łuskę na sucho <i>dachówka ceramiczna karpiówka</i> 698,182	m ² m ²	 698,18	
				RAZEM	698,18
56	TZKNBK VI - d.3. 52 1 analogia	Ułożenie gąsiorów ceramicznych. <i>Gąsior dach.ceram.podstawowy i skrajny.</i> 35,50+(6,12+7,33+3,00)*2	m m	 68,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	68,40
57	KNR 19-01 d.3. 0621-04 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej <i>Mata ze skalnej wełny mineralnej - grub. 200 mm do izolacji stropodachów wentylowanych i poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych,.</i> (8,12*12,23*2+19,13*12,23+6,95*6,51+5,05*7,71*2)*1,35	m ² m ²	750,18	750,18
58	KNR 19-01 d.3. 0621-04 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej DODA- TEK ZA DALSZĄ GR .DOCEŁOWO 35 CM.-wg. Projektu Budowlanego. <i>Mata ze skalnej wełny mineralnej - grub. 150 mm do izolacji stropodachów wentylowanych i poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych.</i> (8,12*12,23*2+19,13*12,23+6,95*6,51+5,05*7,71*2)*1,35	m ² m ²	750,18	750,18
				RAZEM	750,18
59	KNNR 2 d.3. 0604-02 1	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.58	m ² m ²	750,18	750,18
				RAZEM	750,18
60	KNR AT-12 d.3. 0203-02 1 analogia	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-włóknowych ognioodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu - systemowe rozwiązanie , odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5 mm x 2 warstwy. <i>Płyta gipsowo- włóknowa ognioodporna, gr. 12,5mm x2 warstwy.</i> poz.58	m ² m ²	750,18	750,18
				RAZEM	750,18
61	KNR AT-12 d.3. 0305-02 1	Obudowy słupów drewnianych płytami gipsowo-kartonowych - system. o odporności ogniowej F 0,5/R 30, pokrycie jednowarstwowe 15- 01 <i>Płyta gipsowo-włóknowa ognioodporna, o grubości 12,5 mm.</i> 19,13*(0,25*2+0,2)*2*2+8,12*(0,2*2+0,2)*2*2+6,57*(0,2*2+0,2)*2+7,71*(0,2*2+0,2)*2 (7,85*17*2+7,5*8*2*2)*(0,2*2+0,15) (0,22*2+0,18)*4,3*2*2 (2,5*4*2+1,2*4,*4*2+2,65*2*2)*(0,22+0,18)*2+(0,23+0,25)*2*2,68*2*4	m ² m ² m ² m ²	90,19 278,80 10,66 75,78	455,43
				RAZEM	455,43
62	KNR AT-09 d.3. 0104-03 1	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 97,00-6,40-5,40	m m	85,20	85,20
				RAZEM	85,20
63	KNR-W 2-02 d.3. 0515-02 1 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy. <i>Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm</i> 19,13*0,35*2*2+8,12*2*0,35*2*2+6,57*0,35*2*2+7,71*0,35*2*2 0,25*(1,4+0,89)*2*4+0,35*2*7,98*2*2+7,5*2*0,35*6+0,45*19,13*2 (2,00+1,20+2,00)*0,35*2*7 + (1,00+1,00)*2*0,40*9 + (1,50+1,20)*2*0,40*2 < obróbka gzymsów wieżyczek> (35,50+19,45)*2*1,00	m ² m ² m ² m ²	69,51 75,64 44,20 109,90	299,25
				RAZEM	299,25
64	KNR 2-02 d.3. 0509-05 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy <i>Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm</i> poz.62	m m	85,20	85,20
				RAZEM	85,20
65	KNR 2-02 d.3. 0511-04 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy <i>Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm</i> 12,00*11	m m	132,00	132,00
				RAZEM	132,00
66	KNR K-05 d.3. 0404-02 1	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z belką <i>Dachówka z hakiem do bala drewnianego</i> 97,00-6,40-5,40	m m	85,20	85,20
				RAZEM	85,20
67	KNR K-05 d.3. 0406-02 1	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym <i>Wylaz dachowy z drewna z blokiem termoizolacyjnym, 2-szybowy pakiet energooszczędny, od zewnątrz szkło hartowane wymiar 94x94 [cm]</i> 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
68	KNR 0-15 d.3. 0526-02 1	Osadzenie okien w połaci dachowej - okno O14 <i>Okno dach. z szybą hart. energooszczędną o wym. 0,80*1,15 m - zgodnie z parametrami technicznymi wg. zestawienia stolarki okno O14.</i> 9	szt szt	9,00	9,00
				RAZEM	9,00
69	KNR AT-09 d.3. 0104-01 1	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 35,50+(6,12+7,33+3,00)*2	m m	68,40	68,40
				RAZEM	68,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 19-01 d.3. 0429-02 1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie 2-5 m (0,95*0,60)*2 + 1,60*0,50	szt. szt.	 1,94	 1,94
71	KNR 19-01 d.3. 0429-03 1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m <kominy>2 <wieżyczki>2	szt. szt. szt.	 2,00 2,00	 4,00
72	KNR 4-01 d.3. 0310-02 1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 ((0,95*0,60)*2 + 1,60*0,50)*5,00 (1,60*0,80)*2*5,00	m ³ m ³ m ³	 9,70 12,80	 22,50
73	Kalkulacja d.3. własna 1	Dostawa i montaż kłapy dymowej wraz z uszczelnieniem i wykonaniem obróbek blacharskich <i>Kłapa dymowa o wym. 1,60*1,60 z podnośnikiem hydraulicznym zsynchronizowana z systemem oddymiania 2-szybowy pakiet energooszczędny, od zewnątrz szkło hartowane - kompletna</i> 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
3.2		Dach płaski wg. przekroju D2.projektu wykonawczego		RAZEM	1,00
74	KNR AT-39 d.3. 0106-01 2	Wykonanie warstwy rozdzielającej <i>Włóknina poliestrowa do zbrojenia powłok w celu poprawienia zdolności mostkowania, trwale elastyczna, odporna na gnicie.</i> < tarasy>42,10+35,50	m ² m ²	 77,60	 77,60
75	KNR AT-39 d.3. 0107-01 2	Wykonanie izolacji międzywarstwowej na płytach termoizolacyjnych z samoprzylepnej membrany bitumicznej - jedna warstwa poz.74	m ² m ²	 77,60	 77,60
76	KNR AT-39 d.3. 0107-03 2	Wykonanie izolacji międzywarstwowej na płytach termoizolacyjnychz samoprzylepnej membrany bitumicznej - wklejenie narożników 4*2	szt. szt.	 8,00	 8,00
77	KNR AT-39 d.3. 0108-05 2	Wykonanie izolacji międzywarstwowej na płytach termoizolacyjnych (XPS) z papy termozgrzewalnej - dodatek za mechaniczne zamocowanie krawędzi (6,71+6,51+4,54+7,71)*2	m m	 50,94	 50,94
78	KNR AT-39 d.3. 0105-02 2	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w dwóch warstwach <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS grubość 100 mm wodoodporna</i> poz.74	m ² m ²	 77,60	 77,60
79	KNR AT-39 d.3. 0105-02 2	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w dwóch warstwach.ZA NASTĘPNE 20 CM <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS grubość 100 mm wodoodporna</i> poz.74	m ² m ²	 77,60	 77,60
80	KNR AT-39 d.3. 0107-01 2	Wykonanie izolacji międzywarstwowej na płytach termoizolacyjnych z samoprzylepnej membrany bitumicznej - jedna warstwa poz.74	m ² m ²	 77,60	 77,60
81	KNR AT-39 d.3. 0107-03 2	Wykonanie izolacji międzywarstwowej na płytach termoizolacyjnychz samoprzylepnej membrany bitumicznej - wklejenie narożników 4*2	szt. szt.	 8,00	 8,00
82	KNR AT-39 d.3. 0108-05 2	Wykonanie izolacji międzywarstwowej na płytach termoizolacyjnych (XPS) z papy termozgrzewalnej - dodatek za mechaniczne zamocowanie krawędzi poz.77	m m	 50,94	 50,94
83	KNR AT-39 d.3. 0106-01 2	Wykonanie warstwy rozdzielającej <i>Włóknina poliestrowa do zbrojenia powłok w celu poprawienia zdolności mostkowania, trwale elastyczna, odporna na gnicie.</i> poz.74	m ² m ²	 77,60	 77,60
				RAZEM	77,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR AT-39 d.3. 0110-03 2	Obsadzenie profili okapowych <i>Szlam uszczelniający szybkowiążący - elastyczny</i> <i>Profil brzegowy zakończeniowy balkonowy i tarasowy aluminium lakierowane</i> poz.77	m m	50,94	50,94
				RAZEM	50,94
85	KNR AT-39 d.3. 0111-01 2	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm <i>Mikrozaprawa uszczelniająca, wysokoelastyczna 2-komponentowa (elastyczny szlam uszczelniający)</i> poz.74	m ² m ²	77,60	77,60
				RAZEM	77,60
86	KNR AT-39 d.3. 0111-02 2	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm <i>Mikrozaprawa uszczelniająca, wysokoelastyczna 2-komponentowa (elastyczny szlam uszczelniający)</i> Krotność = 3 poz.85	m ² m ²	77,60	77,60
				RAZEM	77,60
87	KNR AT-39 d.3. 0112-03 2	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 40x40 cm <i>płytki ceramiczne niskonasągliwe 40x40 cm</i> poz.85	m ² m ²	77,60	77,60
				RAZEM	77,60
88	KNR AT-39 d.3. 0113-01 2 analogia	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 40x40cm, cokolik wys. 10 cm <i>płytki ceramiczne niskonasągliwe 40x40 cm</i> (6,71+6,51+4,54+7,71)	m m	25,47	25,47
				RAZEM	25,47
4	45422000- 1,45262300- 4,45262310	STROPY NA BELKACH DREWNIANYCH			
4.1		Konstrukcja stropów: Drewno C27 ilość zwiększona o 10% z uwagi na zwiększone oparcie w ścianach.			
4.1.		Konstrukcja stropów - strop nad parterem			
1					
89	KNR 19-01 d.4. 0409-01 1.1	Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, przygotowanie 0,20*0,25*164,31*1,10	m ³ m ³	9,04	9,04
				RAZEM	9,04
90	KNR 19-01 d.4. 0409-02 1.1	Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, montaż poz.89	m ³ m ³	9,04	9,04
				RAZEM	9,04
91	KNR 4-01 d.4. 0346-04 1.1	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek drewnianych, zaprawa cementowa, gniazda głębokości 2 cegły. Głębokość ponad 2 cegły. Krotność 2. Krotność = 2 (11+12+12+12)*2	szt szt	94,00	94,00
				RAZEM	94,00
92	d.4. wycena indywidualna 1.1	Kalkulacja indywidualna Wypełnienie betonem gniazd dla belek drewnianych <i>Wypełnienie betonem gniazd dla belek drewnianych</i> poz.91	szt szt	94,00	94,00
				RAZEM	94,00
93	d.4. wycena indywidualna 1.1	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż konstrukcji wzmacniającej strop i szyb windy HEB 300 <i>koszt dostawy i montażu konstrukcji wzmacniającej strop i szyb windy, z kształtowników stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie i przeciwogniowo - HEB300</i> <ilość wg. zestawienia> 7,32+5,79+3,58+8,78	m m	25,47	25,47
				RAZEM	25,47
94	TZKNBK 4 d.4. 0701-06 1.1	Obmurowanie końca belki stalowej cegłą budowlaną na zaprawie cementowo-wapiennej. (1+1+2+2)*2	szt szt	12,00	12,00
				RAZEM	12,00
95	TZKNBK VIII d.4. 06-22 1.1	Umocowanie siatki tynkarskiej na belkach stalowych <i>siatka Rabitza norma 1,25 m2/m</i> poz.93	m m	25,47	25,47
				RAZEM	25,47
96	TZKNBK VIII d.4. 08-100 1.1	Tynk kat. III/IV z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. elementów architektonicznych z osiatkowaniem gotowych konstrukcji z zagruntowaniem i wypełnieniem oczek siatki zaprawą cementową o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu. (w materiałach - bez siatki i gwoździ) poz.93 * 1,20	m ² m ²	30,56	30,56
				RAZEM	30,56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.		Konstrukcja stropów - strop nad 1 piętrzem			
2					
97	KNR 19-01	Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, przygotowanie	m ³		
d.4.	0409-01				
1.2		< ilość z zestawienia> 0,20*0,25* (100,24+35,68+18,30+18,48+20,02+6,20+36,08+37,29+69,30)*1,10	m ³	18,79	
		< ilość z zestawienia> 0,19*0,29* 12,42*1,10	m ³	0,75	
				RAZEM	19,54
98	KNR 19-01	Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, montaż	m ³		
d.4.	0409-02				
1.2		poz.97	m ³	19,54	
				RAZEM	19,54
99	KNR 4-01	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek drewnianych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 2 cegły.Głębokość ponad 2 cegły.Krotność2.	szt		
d.4.	0346-04				
1.2		Krotność = 2 (14+8+6+7+7+4+11+11+10+3)*2	szt	162,00	
				RAZEM	162,00
100	wycena indywidualna	Kalkulacja indywidualna Wypełnienie betonem gniazd dla belek drewnianych	szt		
d.4.		<i>Wypełnienie betonem gniazd dla belek drewnianych</i>			
1.2		poz.99	szt	162,00	
				RAZEM	162,00
101	wycena indywidualna	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż konstrukcji wzmacniającej strop i szyb windy HEB 300	m		
d.4.		<i>koszt dostawy i montażu konstrukcji wzmacniającej strop i szyb windy, z kształtowników stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie i przeciwogniowo - HEB300</i>			
1.2		<ilość wg. zestawienia> 13,48+12,40+3,65+5,79+3,48+7,30+12,40+7,92+6,57	m	72,99	
				RAZEM	72,99
102	TZKNBK 4	Obmurowanie końca belki stalowej cegłą budowlaną na zaprawie cementowo-wapiennej.	szt		
d.4.	0701-06				
1.2		(2+2+1+1+2+1+2+2+1)*2	szt	28,00	
				RAZEM	28,00
103	TZKNBK VIII	Umocowanie siatki tynkarskiej na belkach stalowych	m		
d.4.	06-22	<i>siatka Rabitzta norma 1,25 m2/m</i>			
1.2		poz.101	m	72,99	
				RAZEM	72,99
104	TZKNBK VIII	Tynk kat. III/IV z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. elementów architektonicznych z osiatkowaniem gotowych konstrukcji z zagruntowaniem i wypełnieniem oczek siatki zaprawą cementową o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu. (w materiałach - bez siatki i gwoździ)	m ²		
d.4.	08-100				
1.2		poz.101 * 1,20	m ²	87,59	
				RAZEM	87,59
4.1.		Konstrukcja stropów - strop nad 2 piętrzem			
3					
105	wycena indywidualna	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż konstrukcji wzmacniającej strop i szyb windy HEB 300	m		
d.4.		<i>koszt dostawy i montażu konstrukcji wzmacniającej strop i szyb windy, z kształtowników stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie i przeciwogniowo - HEB300</i>			
1.3		<ilość wg. zestawienia> 15,22+13,68+5,79+3,58	m	38,27	
				RAZEM	38,27
106	TZKNBK 4	Obmurowanie końca belki stalowej cegłą budowlaną na zaprawie cementowo-wapiennej.	szt		
d.4.	0701-06				
1.3		(2+2+1+2)*2	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
107	TZKNBK VIII	Umocowanie siatki tynkarskiej na belkach stalowych	m		
d.4.	06-22	<i>siatka Rabitzta norma 1,25 m2/m</i>			
1.3		poz.105	m	38,27	
				RAZEM	38,27
108	TZKNBK VIII	Tynk kat. III/IV z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. elementów architektonicznych z osiatkowaniem gotowych konstrukcji z zagruntowaniem i wypełnieniem oczek siatki zaprawą cementową o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu. (w materiałach - bez siatki i gwoździ)	m ²		
d.4.	08-100				
1.3		poz.105 * 1,20	m ²	45,92	
				RAZEM	45,92
4.2		Roboty pomocnicze,wzmocnienie,izolacje stropów			
109	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej.Krotność 1,5 bruzdy 30*30 cm.	m		
d.4.	0336-07				
2		Krotność = 1,5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(7,15+5,9+6,85+10,4+10,4+5,85+5,7+7,15+7,75+7,1+7,05+5,95+10,7+7,45+4,25+7,15+5,75+5,25+6,0+4,4+5,6+4,35+2,75+3,9+7,0+5,65+5,9+4,6+3,35+3,75+7,5+6,3+6,5+4,25+3,0+4,3+5,75+2,9+3,32+6,05+4,6+6,45+5,95+4,4+7,5+6,3+6,5+5,65+7,15+4,15+4,4+2,85+3,25+4,58+10,25+4,58+10,25+4,58+10,25+1,55*4+7,0*4+2,68+7,0)*2	m	795,38	
				RAZEM	795,38
110	KNR 2-02 d.4. 0212-12 2 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> poz.109*0,30*0,30	m ³ m ³	 71,58	
				RAZEM	71,58
111	KNR 4-01 d.4. 0106-04 2	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.110	m ³ m ³	 71,58	
				RAZEM	71,58
112	KNR 4-01 d.4. 0108-17 2 analogia	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na odległość do 1 km poz.111	m ³ m ³	 71,58	
				RAZEM	71,58
113	KNR 4-01 d.4. 0108-20 2	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 44 < z poz poprzedniej>poz.112	m ³ m ³	 71,58	
				RAZEM	71,58
114	d.4. kalk. własna 2	Koszt składowania (utylicacji) gruzu i materiałów z rozbiórki <i>koszt składowania (utylicacji) drewnianych materiałów z rozbiórki i gruzu mineralnego.</i> < z poz poprzedniej>poz.113	m ³ m ³	 71,58	
				RAZEM	71,58
115	KNR 2-02 d.4. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm . <i>pręty żebrowane 16 mm</i> < jak długość wieńców plus 10% na zakłady>poz.109 *4*1,58*0,001*1,10	t t	 5,53	
				RAZEM	5,53
116	KNR 2-02 d.4. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr.6 mm #p107 /0,25=3182 szt strzemion * dł. 1,10 m 3182*1,10*0,22*0,001	t t	 0,77	
				RAZEM	0,77
117	KNR 4-01 d.4. 0201-01 2	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 7,15*5,95+6,85*10,4+10,4*5,85+5,7*7,15+7,75*7,1+7,05*5,95 10,1*7,45 4,25*7,15+5,75*5,25+6,0*4,4+5,6*4,35+2,75*3,9+7,0*5,65+5,9*4,6+3,35*3,75+7,0*5,75+6,3*6,5+4,25*3,0+4,3*5,75+2,9*3,32+6,05*4,6+6,45*5,95+4,4*7,5+6,3*6,5+5,65*7,15+4,15*4,4+2,85*3,25+4,58*10,25*3+1,55*7,0*4+2,68*7,0	m ² m ² m ²	 312,35 75,24 740,69	
				RAZEM	1 128,28
118	KNR 4-01 d.4. 0408-01 2 analogia	Wymiana drewnianych belek stropowych < parter>164,31 < piętro>354,01	m m m	 164,31 354,01	
				RAZEM	518,32
119	KNR 4-01 d.4. 0313-05 2 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 200-260 mm <i>kształtowniki walcowane - ceownik C 240 zabezpieczony antykorozyjnie</i> < ilość z zestawienia> 5,83*12	m m	 69,96	
				RAZEM	69,96
120	KNR 4-01 d.4. 0409-02 2 analogia	Wymiana ślepego pałapu bez wymiany łat z desek o grubości 32 mm 1768,244*2	m ² m ²	 3 536,49	
				RAZEM	3 536,49
121	KNR 4-01 d.4. 0410-02 2 analogia	Wymiana podsufitki z desek niestruganych o grubości 25 mm 1128,28	m ² m ²	 1 128,28	
				RAZEM	1 128,28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNR-W 4-01 d.4. 0604-03 z.o. 2 2.7. 9901 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej stropów drewnianych z ułożeniem na ślepym pułapie. Analogia: w materiałach: <i>Płyty ze skalnej wełny mineralnej do izolacji stropodachów wentylowanych i poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach - grubości 180 mm</i> <i>papa asfaltowa na teksturze izolacyjna</i> 1128,28	m ²		
			m ²	1 128,28	
				RAZEM	1 128,28
123	KNR 4-01 d.4. 0411-04 2	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm <i>deski iglaste wymiarowe nasycone gr. 28-45 mm kl.II</i> 1128,283	m ²		
			m ²	1 128,28	
				RAZEM	1 128,28
124	KNR 4-01 d.4. 0313-05 2 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm <i>kształtowniki walcowane - dwuteowniki zabezpieczone antykorozyjnie.</i> <i>6,52*4+6,35*2+3,25*4+1,6*3*26</i>	m		
			m	176,58	
				RAZEM	176,58
5	45422000-1,45262300-4,45262310	ROBOTY ŻELBETOWE			
5.1		Elementy stropów,schodów i dachu.			
125	KNR 4-01 d.5. 0203-10 1	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> 5,54*3,07*0,15*3+6,1*1,6*0,15	m ³		
			m ³	9,12	
				RAZEM	9,12
126	KNR 4-01 d.5. 0202-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 53,64*6+53,89*2+498	kg		
			kg	927,62	
				RAZEM	927,62
127	KNR 4-01 d.5. 0203-11 1	Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> 3,65*1,6*0,25	m ³		
			m ³	1,46	
				RAZEM	1,46
128	KNR 4-01 d.5. 0201-05 1	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów 0,4*7,6*2+0,3*2*4,16+3,07*0,3*2*2*3	m ²		
			m ²	19,63	
				RAZEM	19,63
129	KNR 4-01 d.5. 0202-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 23,65*19,628	kg		
			kg	464,20	
				RAZEM	464,20
130	KNR 4-01 d.5. 0203-07 1	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> 19,628*0,3	m ³		
			m ³	5,89	
				RAZEM	5,89
131	KNR 4-01 d.5. 0201-06 1	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 75,85	m ²		
			m ²	75,85	
				RAZEM	75,85
132	KNR 4-01 d.5. 0202-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 3280,513 <75,85*43,25>	kg		
			kg	3 280,51	
				RAZEM	3 280,51
133	KNR 4-01 d.5. 0203-09 1	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> 75,85*0,2	m ³		
			m ³	15,17	
				RAZEM	15,17
134	KNR 4-01 d.5. 0313-05 1 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 300. W materiałach: <i>kształtowniki stalowe HEB 300 zabezpieczone antykorozyjnie i przeciwogniowo : normy zużycia analogicznie do ciężaru HEB 300.</i> <i>7,32+5,79+3,58+8,78+13,48+12,4+3,65+5,79+3,48+7,30+12,4+7,92+6,57+15,22+13,68+5,79+3,58</i>	m		
			m	136,73	
				RAZEM	136,73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135	KNR 7-12 d.5. 0101-01 1	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 1,5*136,73+69,96*0,92	m ² m ²	 269,46	 RAZEM 269,46
136	KNR 7-12 d.5. 0201-01 1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych 1,5*136,73+69,96*0,92	m ² m ²	 269,46	 RAZEM 269,46
137	KNR 7-12 d.5. 0209-01 1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych 1,5*136,73+69,96*0,92	m ² m ²	 269,46	 RAZEM 269,46
138	KNR K-04 d.5. 0304-05 1	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 75,85	m ² m ²	 75,85	 RAZEM 75,85
139	KNR K-01 d.5. 0116-01 1	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach poziomych 75,85	m ² m ²	 75,85	 RAZEM 75,85
5.2		Elementy szachtów (w wykutych wnękach ściennych)			
140	KNR 2-02 d.5. 0207-02 2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 10 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> szacht lewy < ściana podłużna na pełną wysokość>1,50*12,15 szacht prawy < ściana podłużna na pełną wysokość>1,47*15,45+0,67*15,45	m ² m ² m ²	 18,22 33,06	 RAZEM 51,28
141	KNR 2-02 d.5. 0207-02 2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> szacht prawy < ściany boczne na pełną wysokość>0,80*2*15,45	m ² m ²	 24,72	 RAZEM 24,72
142	KNR 2-02 d.5. 0207-02 2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> szacht lewy < ściany boczne na pełną wysokość>0,80*2*12,15	m ² m ²	 19,44	 RAZEM 19,44
143	KNR 2-02 d.5. 0208-04 2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> < słup w pom.0,11>0,30*0,30*3,00	m ³ m ³	 0,27	 RAZEM 0,27
144	KNR 4-01 d.5. 0202-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm (51,28*0,10 + 24,72*0,20 + 19,44*0,25 + 0,27)*50	kg kg	 760,10	 RAZEM 760,10
145	KNR 2-02 d.5. 1501-01 2	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu. < ściany szachtów> poz. 140 + poz. 141 + poz. 142	m ² m ²	 95,44	 RAZEM 95,44
5.3		Elementy sztywów dźwigowych.			
146	KNR 2-02 d.5. 0205-01 3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> < osobowy>3,00*2,70*0,30 < towarowy>1,00*1,25*0,30	m ³ m ³ m ³	 2,43 0,38	 RAZEM 2,81
147	KNR 2-02 d.5. 0202-01 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> < osobowy> (3,00+2,70)*2*0,60*0,50 < towarowy>(1,00+1,25)*2*0,50*0,50	m ³ m ³ m ³	 3,42 1,12	 RAZEM 4,54
148	KNR 2-01 d.5. 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat. gruntu III)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< osobowy>3,00*2,70*1,70 < towarowy>1,00*1,25*1,00	m ³ m ³	13,77 1,25	
				RAZEM	15,02
149	KNR 2-01 d.5. 0211-03 3 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 41 km poz.148	m ³ m ³	15,02	
				RAZEM	15,02
150	d.5. kalk. własna 3	Koszt składowania (utylicacji) gruzu i materiałów z rozbiórki <i>koszt składowania (utylicacji) materiałów z rozbiórki i gruzu</i> < z poz poprzedniej>poz.149	m ³ m ³	15,02	
				RAZEM	15,02
151	KNR 4-01 d.5. 0105-02 3	Zasypanie wykopów piaskiem kopanym z przrzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III <i>Piasek naturalny kopany</i> < osobowy>(3,00+2,70)*2*1,70*0,30 < towarowy>(1,00+1,25)*2*1,00*0,30	m ³ m ³	5,81 1,35	
				RAZEM	7,16
152	KNR 0-40 d.5. 0213-01 3	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji <i>preparat krzemionkujący szlam uszczelniający</i> < osobowy>(3,00+2,70)*2*1,70 < towarowy>(1,00+1,25)*2*1,00	m ² m ²	19,38 4,50	
				RAZEM	23,88
153	KNR 0-40 d.5. 0213-03 3	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji <i>emulsja polimerowo-bitumiczna</i> poz.152	m ² m ²	23,88	
				RAZEM	23,88
154	KNR 2-02 d.5. 0207-02 3 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> < osobowy - ściana fundamentowa> (3,00+2,70)*2*0,90 < towarowy- ściana fundamentowa>(1,00+1,25)*2*0,50	m ² m ² m ²	10,26 2,25	
				RAZEM	12,51
155	KNR 2-02 d.5. 0207-02 3 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> < towarowy>(1,00+1,25)*2* (0,69+2,90+0,50+3,60) - 1,07*0,98-1,07*0,89-1,16*0,92	m ² m ²	31,54	
				RAZEM	31,54
156	KNR 2-02 d.5. 0208-04 3	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> < osobowy- słupy przy szybie dźwigu > (0,30*0,38*2)*11,65	m ³ m ³	2,66	
				RAZEM	2,66
157	KNR 2-02 d.5. 0207-03 3 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> < osobowy - ściana na poddaszu > (2,20+0,40)*4,50	m ² m ²	11,70	
				RAZEM	11,70
158	KNR 2-02 d.5. 0207-03 3 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> < osobowy - ściana na poddaszu > 0,60*4,50	m ² m ²	2,70	
				RAZEM	2,70
159	KNR 2-02 d.5. 0216-02 3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> < osobowy>3,00*2,70 < towarowy>1,00*1,25	m ² m ² m ²	8,10 1,25	
				RAZEM	9,35
160	KNR 4-01 d.5. 0202-03 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm < płyty, ławy fundamentowe, słupy>((3,00*2,70)+(1,00*1,25) +2,66 +(4,54/0,6))*50 < ściany > (12,51*0,30 + 31,54*0,25 + 11,70*0,25 + 2,70*0,30 + 9,35*0,15)*30	kg kg kg	978,83 503,26	
				RAZEM	1 482,09
161	KNR 0-17 d.5. 2608-04 3 analogia	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie <i>Preparat gruntujący do wnętrza wzmacniający strukturę i zmniejszający chłonność podłoża- na ściany ,pod tynki.</i> <ściany szybu dźwigu- osobowego >(3,00+2,70)*2*(0,50+0,90) + 0,98*2*11,65 + poz.157*2+ poz.158*2	m ² m ²	67,59	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściany szybu dźwigu - towarowego >(1,00+1,25)*2 + poz.155*2	m ²	67,58	
		<stropy>poz.159	m ²	9,35	
				RAZEM	144,52
162	KNR 2-02 d.5. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		Podszybia. < osobowy>2,40*2,10 < towarowy> 0,95*1,20	m ² m ²	5,04 1,14	
				RAZEM	6,18
163	KNR 2-02 d.5. 1102-02 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.162	m ²	6,18	
				RAZEM	6,18
164	KNR 2-02 d.5. 1102-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		poz.162	m ²	6,18	
				RAZEM	6,18
165	KNR 2-02 d.5. 1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		zaprawa klejąca poz.162	m ²	6,18	
				RAZEM	6,18
166	KNR 2-02 d.5. 1118-11 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30*30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm poz.381	m ²	35,12	
				RAZEM	35,12
167	KNR 2-02 d.5. 1120-04 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		< osobowy>(2,40+2,10)*2 < towarowy> (0,95+1,20)*2	m m	9,00 4,30	
				RAZEM	13,30
168	KNR 2-02 d.5. 1120-06 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		płytki z kamieni sztucznych 30 x30 gres Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm poz.167	m	13,30	
				RAZEM	13,30
169	NNRNKB d.5. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie przed malowaniem	m ²		
		środek gruntujący ściany przed malowaniem poz.161	m ²	144,52	
				RAZEM	144,52
170	KNR K-04 d.5. 0304-05 3	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK	m ²		
		zaprawa cem-wap TYNK poz.169	m ²	144,52	
				RAZEM	144,52
171	KNR 2-17 d.5. 0137-01 z.o. 3.3. 9903 z. o.3.8. 9907 analogia	Kratki wentylacyjne szybu dźwigu o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - montaż w betonie lub żelbecie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
172	KNR 2-02 d.5. 1505-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		farba emulsyjna wewnętrzna poz.170	m ²	144,52	
				RAZEM	144,52
173	KNR 2-02 d.5. 1505-02 3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		farba emulsyjna wewnętrzna poz.170	m ²	144,52	
				RAZEM	144,52
6	45262520-2	ROBOTY MUROWE			
174	KNR 4-01 d.6 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0,88*1,92*2,14 + 1,25*2,05*0,99 + 0,22*0,7*2,05 + (0,87+0,4)*1,0 + 0,64*1,15*2,05 + 0,19*0,38*2,05 + 0,8*0,88*2,05 + 1,05*0,45*2,05 + 0,47*0,64*2,05 + 1,0*0,5*2,05 + 0,25*0,12*2,05 + 0,38*2,05+1,54*0,12*2,0 + 0,23*0,66*7,98 + 0,66*5,68*3,52	m ³	29,07	
		poz.30	m ³	373,38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	402,45
175	KNR 4-01 d.6 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <i>kształtowniki walcowane - dwuteowniki zabezpieczone antykorozyjnie.</i> (2,41+1,25*8 + 4*3 + 3,5*3)*2	m m	69,82	69,82
				RAZEM	69,82
176	KNR 4-01 d.6 0314-02	Przemurowanie przesklepień łukowych otworów 2 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł. (2,5+3,6+4,5+3,25*14)*2	m m	112,20	112,20
				RAZEM	112,20
177	KNR 4-01 d.6 0307-02	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cemento-wej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (4,3+3,2+4,5+3,6+2,1+8,6+4,5*6+2,75*14+2,4*12+2,95*4+1,65*7+1,85*14)*2	m m	339,70	339,70
				RAZEM	339,70
178	KNR 4-01 d.6 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 (29+15+45+38+24+87)*4	szt. szt.	952,00	952,00
				RAZEM	952,00
179	KNR 4-01 d.6 0310-01 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł. ((0,95*0,60)*2 + 1,60*0,50)*14,56 (1,60*0,80)*2*14,56	m ³ m ³ m ³	28,25 37,27	65,52
				RAZEM	65,52
180	KNR 4-01 d.6 0310-05	Sprawdzenie przewodów 14,56*16	m m	232,96	232,96
				RAZEM	232,96
181	KNR 4-01 d.6 0310-06	Odgruzowanie przewodów poz.180	m m	232,96	232,96
				RAZEM	232,96
182	KNR 4-01 d.6 0324-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł ' na pełno ' < z dwóch stron> (5,6+2,3+4,6+5,89+8,7+2,1+3,2+4,5+2,35*4+5,6*8+6,3)*2	m m	194,78	194,78
				RAZEM	194,78
183	KNR 19-01 d.6 0321-07	Przemurowanie nadproży łukowych < nadproża które uległy degradacji w okresie po wykonaniu projektu> < piętro 1 > 1,90*0,50*0,90*2 + 2,00*1,25*0,50 + 3,30*1,25*0,55 + 3,60*1,25*0,80 + 2,20*1,25*0,65 + 2,00*1,25*0,90 + 2,00*1,25*0,80 + 2,40*1,25*1,00 + 2,56*1,20*0,65 < piętro 2 > 1,60*0,50*0,88*2 + 1,40*2,10*0,40 + 1,90*2,10*0,40*2	m ³ m ³ m ³	19,86 5,78	25,64
				RAZEM	25,64
184	KNR 19-01 d.6 0346-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegły dla szachtów żelbetowych i konstrukcji żelbetowej szybów dźwigów. Wykucie na wys.pom + grubość stropu. Zabetonowanie od góry po zdemontowaniu stropu. < parter pom. 0,25>2,00*1,00*(2,90+0,50) < parter pom. 0,20>1,90*1,00*(2,90+0,50) < parter pom. 0,03 szyb >2,30*0,50*(2,90+0,50) < piętro 1 pom. 1.12>2,00*1,00*(3,60+0,50) < piętro 1 pom. 1.08>1,90*1,00*(3,60+0,50) < piętro 1 pom. 1.15 szyb >2,10*0,50*(3,60+0,50) < piętro 2 pom. 2,25>2,00*1,00*(3,15+0,50) < piętro 2 pom. 2,12>1,90*1,00*(3,15+0,50) < piętro 2 pom. 2,29 szyb >2,10*0,50*(3,15+0,50)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	6,80 6,46 3,91 8,20 7,79 4,30 7,30 6,94 3,83	55,53
				RAZEM	55,53
185	KNR 19-01 d.6 0340-02	Okładanie (szpałdowanie) konstrukcji żelbetowych lub stalowych cegłami gr. 1/2 cegły wnęć j.w dla przygotowania płaszczyzny dla robót żelbetowych (tracony szalunek w ścianie) < parter pom. 0,25>2,00*(2,90+0,50)*2 < parter pom. 0,20>1,90*(2,90+0,50) < parter pom. 0,03 szyb >2,30*(2,90+0,50) < piętro 1 pom. 1.12>2,00*(3,60+0,50) < piętro 1 pom. 1.08>1,90*(3,60+0,50) < parter pom. 0,03 szyb >2,30*(2,90+0,50) < piętro 2 pom. 2,25>2,00*(3,15+0,50) < piętro 2 pom. 2,12>1,90*(3,15+0,50) < piętro 2 pom. 2,29 szyb >2,10*(3,15+0,50)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13,60 6,46 7,82 8,20 7,79 7,82 7,30 6,94 7,66	73,59
				RAZEM	73,59
186	KNR 4-01 d.6 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.183	m ³	25,64	
		poz.184	m ³	55,53	
				RAZEM	81,17
187	KNR 4-01 d.6 0108-17 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odleglosc do 1 km	m ³		
		poz.186	m ³	81,17	
				RAZEM	81,17
188	KNR 4-01 d.6 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 44 < z poz poprzedniej>poz.187	m ³		
			m ³	81,17	
				RAZEM	81,17
189	d.6 kalk. własna	Koszt skladowania (utylizacji) gruzu i materialow z rozbiorki <i>koszt skladowania (utylizacji) drewnianych materialow z rozbiorki i gruzu mineralnego.</i> < z poz poprzedniej>poz.188	m ³		
			m ³	81,17	
				RAZEM	81,17
7		WZMOCNIENIE ŚCIAN - ŚCIAGI.			
7.1		Ściagi nad parterem.			
190	KNR-W 4-01 d.7. 0338-01 1	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		155,30	m	155,30	
				RAZEM	155,30
191	KNNR-W 3 d.7. 0408-04 1 analogia	Wiercenie otworów o śr. 30 mm w konstrukcjach ceglanych wiertnicami diamentowymi	cm		
		650,0	cm	650,00	
				RAZEM	650,00
192	KNR-W 4-01 d.7. 1303-01 1	Wykonanie i montaż ściągów	kg		
		620,79	kg	620,79	
				RAZEM	620,79
193	KNR 2-02 d.7. 1217-04 1 analogia	Analogia - Montaż blach kotwiących z blachy 300x300x12mm	m		
		4,20	m	4,20	
				RAZEM	4,20
194	KNR 4-06 d.7. 0103-01 1	Wiercenie otworów o śr. powyżej 20 do 32 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		56,0	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
195	KNR 4-06 d.7. 0113-01 1 analogia	Skręcanie połączeń śrubami ściągów	szt.		
		56,0	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
196	KNR 4-06 d.7. 0203-04 1	Spawanie łukowe doczołowe blach spoiną V w pozycji podolnej i naściennej przy grubości materiału powyżej 8 do 10 mm	m spoiny		
		4,20	m spoiny	4,20	
				RAZEM	4,20
197	KNNR 7 d.7. 0924-02 1	Malowanie przed montażem farbami i emaliami ftalowymi skorodowanych więźby dachowej na murach lub słupach	t		
		620,79/1000	t	0,62	
				RAZEM	0,62
198	KNR-W 4-01 d.7. 0705-05 1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		155,30	m	155,30	
				RAZEM	155,30
199	KNR 4-01 d.7. 0711-01 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		54,35	m ²	54,35	
				RAZEM	54,35
200	KNNR-W 3 d.7. 0608-02 1 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych cem.-wap. kat.III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		54,35	m ²	54,35	
				RAZEM	54,35
7.2		Ściagi nad 1 piętrzem.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201	KNR-W 4-01 d.7. 0338-01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 110,31	m m	 110,31	 110,31
				RAZEM	110,31
202	KNNR-W 3 d.7. 0408-04 2 analogia	Wiercenie otworów o śr. 30 mm w konstrukcjach ceglanych wiertnicami diamentowymi 825,0	cm cm	 825,00	 825,00
				RAZEM	825,00
203	KNR-W 4-01 d.7. 1303-01 2	Wykonanie i montaż ściągów 492,07	kg kg	 492,07	 492,07
				RAZEM	492,07
204	KNR 2-02 d.7. 1217-04 2 analogia	Analogia - Montaż blach kotwiących z blachy 300x300x12mm 4,20	m m	 4,20	 4,20
				RAZEM	4,20
205	KNR 4-06 d.7. 0103-01 2	Wiercenie otworów o śr. powyżej 20 do 32 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 56,0	szt. szt.	 56,00	 56,00
				RAZEM	56,00
206	KNR 4-06 d.7. 0113-01 2 analogia	Skręcanie połączeń śrubami ściągów 56,0	szt. szt.	 56,00	 56,00
				RAZEM	56,00
207	KNR 4-06 d.7. 0203-04 2	Spawanie łukowe doczołowe blach spoiną V w pozycji podolnej i naściennej przy grubości materiału powyżej 8 do 10 mm 4,20	m spoiny m spoiny	 4,20	 4,20
				RAZEM	4,20
208	KNNR 7 d.7. 0924-02 2	Malowanie przed montażem farbami i emaliami ftalowymi skorodowanych więźby dachowej na murach lub słupach 492,03/1000	t t	 0,49	 0,49
				RAZEM	0,49
209	KNR-W 4-01 d.7. 0705-05 2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 110,31	m m	 110,31	 110,31
				RAZEM	110,31
210	KNR 4-01 d.7. 0711-01 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 33,09	m2 m2	 33,09	 33,09
				RAZEM	33,09
211	KNNR-W 3 d.7. 0608-02 2 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych cem.-wap. kat.III na ścianach, loggiach i balkonach 33,09	m2 m2	 33,09	 33,09
				RAZEM	33,09
7.3		Ściąg nad 2 piętrem .			
212	KNR-W 4-01 d.7. 0338-01 3	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 59,0	m m	 59,00	 59,00
				RAZEM	59,00
213	KNNR-W 3 d.7. 0408-04 3 analogia	Wiercenie otworów o śr. 30 mm w konstrukcjach ceglanych wiertnicami diamentowymi 375,0	cm cm	 375,00	 375,00
				RAZEM	375,00
214	KNR-W 4-01 d.7. 1303-01 3	Wykonanie i montaż ściągów 319,91	kg kg	 319,91	 319,91
				RAZEM	319,91
215	KNR 2-02 d.7. 1217-04 3 analogia	Analogia - Montaż blach kotwiących z blachy 300x300x12mm 2,10	m m	 2,10	 2,10
				RAZEM	2,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216	KNR 4-06 d.7. 0103-01 3	Wiercenie otworów o śr. powyżej 20 do 32 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. 24,0	szt. szt.	 24,00	 24,00
				RAZEM	24,00
217	KNR 4-06 d.7. 0113-01 3 analogia	Skręcanie połączeń śrubami ściągów 24,0	szt. szt.	 24,00	 24,00
				RAZEM	24,00
218	KNR 4-06 d.7. 0203-04 3	Spawanie łukowe doczołowe blach spoiną V w pozycji podolnej i naściennej przy grubości materiału powyżej 8 do 10 mm 2,10	m spoi- ny m spoi- ny	 2,10	 2,10
				RAZEM	2,10
219	KNNR 7 d.7. 0924-02 3	Malowanie przed montażem farbami i emaliami ftalowymi skorodowanych więźby dachowej na murach lub słupach 319,91/1000	t t	 0,32	 0,32
				RAZEM	0,32
220	KNR-W 4-01 d.7. 0705-05 3	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 17,70	m m	 17,70	 17,70
				RAZEM	17,70
221	KNR 4-01 d.7. 0711-01 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 17,7	m ² m ²	 17,70	 17,70
				RAZEM	17,70
222	KNNR-W 3 d.7. 0608-02 3 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych cem.-wap. kat.III na ścianach, loggiach i balkonach 17,70	m ² m ²	 17,70	 17,70
				RAZEM	17,70
8	NADPROŻA				
223	KNR 4-01 d.8 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2 47,40	m m	 47,40	 47,40
				RAZEM	47,40
224	KNR 4-01 d.8 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 52,35	m ³ m ³	 52,35	 52,35
				RAZEM	52,35
225	KNR 2-02 d.8 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproże prefabrykowane L 19 L= 150 cm <i>nadproża prefabrykowane</i> 126,0	m m	 126,00	 126,00
				RAZEM	126,00
226	KNR 2-02 d.8 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L 19 L= 240 cm <i>nadproża prefabrykowane</i> 19,20	m m	 19,20	 19,20
				RAZEM	19,20
227	KNR 2-02 d.8 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L 19 L= 270 cm <i>nadproża prefabrykowane</i> 16,20	m m	 16,20	 16,20
				RAZEM	16,20
228	KNR 2-02 d.8 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L 19 L= 180 cm <i>nadproża prefabrykowane</i> 28,80	m m	 28,80	 28,80
				RAZEM	28,80
229	KNR 2-02 d.8 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L 19 L= 210 cm <i>nadproża prefabrykowane</i> 12,60	m m	 12,60	 12,60
				RAZEM	12,60
230	KNR 2-02 d.8 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L 19 L= 120 cm <i>nadproża prefabrykowane</i> 9,60	m m	 9,60	 9,60
				RAZEM	9,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231	KNR 19-01 d.8 0323-02 analogia	Nadproża łukowe z cegły zwykłej do 2,0 m3 w jednym miejscu	m ³		
		1,2	m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
232	KNR 4-01 d.8 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		20,40	m ³	20,40	
				RAZEM	20,40
233	KNR 4-01 d.8 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		33,70	m ²	33,70	
				RAZEM	33,70
9	45410000-4	TYNKI WEWNĘTRZNE			
234	KNR 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 . <ściany>3474,51 <stropy>1269,57	m ²		
			m ²	3 474,51	
			m ²	1 269,57	
				RAZEM	4 744,08
235	KNR 0-17 d.9 2608-04 analogia	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie <i>Preparat gruntujący do wnętr wzmacniający strukturę i zmniejszający chłonność podłoża- na ściany ,pod tynki- przeznaczony do obiektów zabytkowych.</i> <ściany>3474,51 <stropy>1269,57	m ²		
			m ²	3 474,51	
			m ²	1 269,57	
				RAZEM	4 744,08
236	KNR K-04 d.9 0304-02 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy <i>zaprawa do renowacji zabytkow " antypleśniowa" przeznaczona do obiektów zabytkowych- wg.opisu w PB.</i> < parter na wys. 1,50 m>1,50*((5,02+6,53)*2+(5,025+6,73)*2+(7,5+3,48)*2+(5,95+3,48)*2+(5,52+4,33)*2+(1,4+6,5)*2+(5,39+6,75)*2+(5,74+10,21)*2+(7,45+3,75)*2+(6,59+5,65)*2+(4,04+2,56)*2+(2,0*3,98)*2+(4,5+3,98)*2)	m ²		
			m ²	408,10	
				RAZEM	408,10
237	KNR K-04 d.9 0304-02 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy <i>zaprawa tynkarska mineralna przeznaczona do obiektow zabytkowych - wg. opisu w PB.</i> 1,50*((5,02+6,53)*2+(5,025+6,73)*2+(7,5+3,48)*2+(5,95+3,48)*2+(5,52+4,33)*2+(1,4+6,5)*2+(5,39+6,75)*2+(5,74+10,21)*2+(7,45+3,75)*2+(6,59+5,65)*2+(4,04+2,56)*2+(2,0*3,98)*2+(4,5+3,98)*2) 3,7*((9,75+6,98)*2+(6,74+5,52)*2+(5,42+6,89)*2+(6,74+3,65)*2+(10,25+6,7)*2+(5,84+4,04)*2+(5,49+6,13)*2+(10,82+4,1)*2+(5,38+4,06)*2+(3,92+2,72)*2+(6,89+1,04)*2) 3,25*((6,25+6,04)*2+(5,42+6,89)*2+(6,9+1,1)*2+(2,88+1,27)*2+(2,54+2,75)*2+(3,95+4,02)*2+(18,17+4,09)*2+(6,84+2,53)*2+(7,72+6,84)*2+(5,8+4,22)*2+(5,7+6,2)*2+(3,07+97,63)*2) 12,23*4,3*2+1,2*19,13*2+(6,95+7,22)*2*2,85+(7,11+5,05)*2*2,85	m ²		
			m ²	408,10	
			m ²	934,80	
			m ²	1 422,33	
			m ²	301,17	
				RAZEM	3 066,40
238	KNR K-04 d.9 0303-02 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie cienkwarstwowe grubości 5 mm z zaprawy - analogia do pogrubienia tynku : <i>zaprawa do renowacji zabytkow " antypleśniowa" przeznaczona do obiektów zabytkowych- wg.opisu w PB.</i> Krotność = 3 < tynki j.w. >poz.236	m ²		
			m ²	408,10	
				RAZEM	408,10
239	KNR K-04 d.9 0303-02 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie cienkwarstwowe grubości 5 mm z zaprawy :analogia do pogrubienia tynku: <i>zaprawa tynkarska mineralna przeznaczona do obiektow zabytkowych - wg. opisu w PB.</i> Krotność = 3 < tynki j.w. >poz.237	m ²		
			m ²	3 066,40	
				RAZEM	3 066,40
240	KNR K-04 d.9 0304-05	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy: <i>zaprawa tynkarska mineralna przeznaczona do obiektow zabytkowych - wg. opisu w PB.</i> 423,94+429,18+416,45	m ²		
			m ²	1 269,57	
				RAZEM	1 269,57
241	KNR-W 2-02 d.9 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
		<ściany>3474,51*50%	m ²	1 737,26	
		<stropy>1269,57 * 50%	m ²	634,78	
				RAZEM	2 372,04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242	KNR-W 2-02 d.9 0834-01 analogia	Sztablatura wewnętrzna ścian gładkich <i>mineralna szpachłówka powierzchniowa o właściwościach paroprzepuszczalnych - wg opisu w PB.</i> < parter > $3,00*((5,02+6,53)*2+(5,025+6,73)*2+(7,5+3,48)*2+(5,95+3,48)*2+(5,52+4,33)*2+(1,4+6,5)*2+(5,39+6,75)*2+(5,74+10,21)*2+(7,45+3,75)*2+(6,59+5,65)*2+(4,04+2,56)*2+(2,0*3,98)*2+(4,5+3,98)*2$	m ²		
				816,21	
				RAZEM	816,21
243	KNR-W 2-02 d.9 0834-01 analogia	Sztablatura wewnętrzna ścian gładkich <i>szpachłówka wapienna z wypełniaczem mineralnym - wg opisu w PB.</i> $3,7*((9,75+6,98)*2+(6,74+5,52)*2+(5,42+6,89)*2+(6,74+3,65)*2+(10,25+6,7)*2+(5,84+4,04)*2+(5,49+6,13)*2+(10,82+4,1)*2+(5,38+4,06)*2+(3,92+2,72)*2+(6,89+1,04)*2$ $3,25*((6,25+6,04)*2+(5,42+6,89)*2+(6,9+1,1)*2+(2,88+1,27)*2+(2,54+2,75)*2+(3,95+4,02)*2+(18,17+4,09)*2+(6,84+2,53)*2+(7,72+6,84)*2+(5,8+4,22)*2+(5,7+6,2)*2+(3,07+97,63)*2$	m ²		
				934,80	
				1 422,33	
				RAZEM	2 357,13
244	KNR-W 2-02 d.9 0835-01 analogia	Sztablatura wewnętrzna stropów gładkich <i>szpachłówka wapienna z wypełniaczem mineralnym - wg opisu w PB.</i> <sufity> poz.247+poz.249 +poz.250+poz.251	m ²		
				2 275,25	
				RAZEM	2 275,25
245	KNR-W 2-02 d.9 0835-04 analogia	Sztablatura wewnętrzna sklepień odcinkowych kolebkowych <i>szpachłówka wapienna z wypełniaczem mineralnym - wg opisu w PB.</i> < wg.P8 iP 9 + wsp. krzywizny> $(145,55+35,12)*3,14$	m ²		
				567,30	
				RAZEM	567,30
246	KNR-W 2-02 d.9 0835-03 analogia	Sztablatura wewnętrzna stropów biegów i spoczników międzypiętrowych <i>szpachłówka wapienna z wypełniaczem mineralnym - wg opisu w PB.</i> <klatka schodowa> 65,50	m ²		
				65,50	
				RAZEM	65,50
10	45421152-4	OKŁADZINY PPOŻ STROPÓW			
247	KNR AT-12 d.10 0203-02 analogia	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-włóknowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu - system Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 <i>Płyta gipsowo-włóknowa ognioodporna, o grubości 12,5 mm.</i> <i>Płyty ze skalnej wełny mineralnej - gęstość 35 kg/m3 do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych i sufitów podwieszanych, - grubości 200 mm</i> $3,25*(3,55+2,0+2,0+2,65+2,55+2,53+2,6+3,6+3,6+2,0+2,2+2,1+2,4+1,8+2,5+3,19+1,8+2,5+2,4+3,1+2,43+1,75+2,3)+3,75*(2,0+3,0+3,0+2,1)+3,0*(2,03+3,98+2,41+1,54+1,39)$	m ²		
				258,96	
				RAZEM	258,96
248	KNR AT-12 d.10 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-włóknowych na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 <i>Płyta gipsowo-włóknowa ognioodporna, o grubości 12,5 mm.</i> 1128,28	m ²		
				1 128,28	
				RAZEM	1 128,28
249	KNR AT-12 d.10 0202-05	Okładziny stropów na metalowej konstrukcji nośnej- izolacja pozioma z wełny mineralnej <i>Płyty ze skalnej wełny mineralnej - gęstość 35 kg/m3 do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych i sufitów podwieszanych, - grubości 200 mm</i> 1128,28	m ²		
				1 128,28	
				RAZEM	1 128,28
250	KNR AT-12 d.10 0305-02	Obudowy słupów stalowych płytami gipsowo-kartonowymi - system. o odporności ogniowej F 0,5/R 30, pokrycie jednowarstwowe 15- 01 <i>Płyta gipsowo-włóknowa ognioodporna, o grubości 12,5 mm.</i> $19,13*(0,25*2+0,2)*2*2+8,12*(0,2*2+0,2)*2*2+6,57*(0,2*2+0,2)*2+7,71*(0,2*2+0,2)*2$ $(7,85*17*2+7,5*8*2)*(0,2*2+0,15)$ $(0,22*2+0,18)*4,3*2*2$ $(2,5*4*2+1,2*4,4*2+2,65*2*2)*(0,22+0,18)*2+(0,23+0,25)*2*2,68*2*4$	m ²		
				90,19	
				278,80	
				10,66	
				75,78	
				RAZEM	455,43
251	KNR AT-12 d.10 0303-02	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej C75 - system. o odporności ogniowej F 1/EI 60 <i>Płyta gipsowo-włóknowa ognioodporna, o grubości 15 mm,</i> <i>Taśma wodoszczelna uszczelniająca</i> <i>Płyta ze skalnej wełny mineralnej - grub. 70 mm do izolacji ścian działowych,</i> $19,13*12,23+12,23*8,12*2$	m ²		
				432,58	
				RAZEM	432,58
11	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
252	KNR K-04 d.11 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, <i>farba emulsyjna wewnętrzna paroprzepuszczalna przeznaczona do obiektów zabytkowych</i> <i>środek gruntujący ściany przed malowaniem</i>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<sufity> poz.250 + poz.251 + poz.249 + poz.247	m ²	2 275,25	
		<ściany> poz.236	m ²	408,10	
				RAZEM	2 683,35
253 d.11	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome <i>środek gruntujący przed malowaniem</i>	m ²		
		120,00	m ²	120,00	
		<sufity> poz.250 + poz.251 + poz.249 + poz.247	m ²	2 275,25	
				RAZEM	2 395,25
254 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod tapety <i>środek gruntujący ściany przed malowaniem</i>	m ²		
		<ściany> poz.236	m ²	408,10	
				RAZEM	408,10
255 d.11	KNR 19-01 1306-03 analogia	Tapetowanie ścian tapetami wytłaczanymi na styk <i>tapety do obiektów zabytkowych z mat. naturalnych o historycznych wzorach, najwyższej jakości</i>	m ²		
		358,00	m ²	358,00	
				RAZEM	358,00
256 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <i>Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm'</i>	m ²		
		<sufity> poz.250 + poz.251 + poz.249 + poz.247	m ²	2 275,25	
				RAZEM	2 275,25
12		POZOSTAŁE WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
257 d.12	KNR-W 2-02 0849-03	Wykładziny ścian o powierzchni gładkiej - systemowa - warstwa nawierzchniowa <i>wykładzina ścienna</i>	m ²		
		1474,52	m ²	1 474,52	
				RAZEM	1 474,52
258 d.12	KNR 19-01 1306-03	Tapetowanie ścian tapetami wytłaczanymi na styk <i>tapety do obiektów zabytkowych z mat. naturalnych o historycznych wzorach, najwyższej jakości</i> <i>szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała</i>	m ²		
		1548,00	m ²	1 548,00	
				RAZEM	1 548,00
259 d.12	TZKNBK IX 0204c	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wysokość detalu w rzucie do 12 cm) - wykonanie odlewów gipsowych	m		
		625,00	m	625,00	
				RAZEM	625,00
260 d.12	TZKNBK IX 0207c	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wysokość detalu w rzucie do 12 cm) - montaż odlewów gipsowych	m		
		625,00	m	625,00	
				RAZEM	625,00
261 d.12	TZKNBK IX 030-4b uwaga p.tablicą	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 8 cm) - wykonanie odlewów gipsowych - łukowe	m		
		565,00	m	565,00	
				RAZEM	565,00
262 d.12	TZKNBK IX 0307b uwaga p.tablicą	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 8 cm) - montaż odlewów gipsowych - łukowe	m		
		565,00	m	565,00	
				RAZEM	565,00
263 d.12	TZKNBK IX m-B	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów gipsowych	m ³		
		625,00*0,12*0,05 + 565*0,08*0,05	m ³	6,01	
				RAZEM	6,01
264 d.12	KNR 2-02 0819-01	Sztablatura wewnętrznych ścian gładkich	m ²		
		<ściany> poz.236*20%	m ²	81,62	
				RAZEM	81,62
265 d.12	wycena indywidualna	Dostawa i montaż lustra (osadzonego w osi okna). <i>koszty związane z dostawą i montażem lustra o wym. 0,80*2,10</i> < sala 1,11> 0,80*2,10	m ²		
			m ²	1,68	
				RAZEM	1,68
13		KOMINKI			
266 d.13	wycena indywidualna	Kominek na 1 piętrze sala 1.11. <i>koszty całkowite na aranżację kominka - wyk z marmuru -w sali 1,11 zgodnie z wyglądem pokazanym na rys.A08 PW, przekrój C- C.,łącznie z podestem żelbetowym.</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
267 d.13	wycena indywidualna	Kominek na 1 piętrze na ścianie pomiędzy salami 1.07 /1.08 <i>koszty całkowite na aranżację kominka -wyk. z marmuru-na ścianie pomiędzy salami 1.07/1.08 zgodnie z wyglądem pokazanym na rys. A07 PW, przekrój B- B.,łącznie z podestem żelbetowym.</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		POLICHROMIA I RENOWACJA ELEMENTÓW DREWNIANYCH.		RAZEM	1,00
268	d.14 wycena indywidualna	Transfer polichromii. koszty związane z wykonaniem transferu polichromii zł/ m2	m ²		
		<piętro 1 -sufit holu na wprost klatki schodowej tj. najbardziej zagrożony sufit z cennymi polichromiami (heraldyka pałacu) >5,60*4,10	m ²	22,96	
				RAZEM	22,96
269	d.14 wycena indywidualna	Konserwacja i rekonstrukcja polichromii - sufity.W wycenie należy przyjąć uśrednioną cenę (50 % rekonstrukcji i 50% konserwacji) koszty związane z kompleksową rekonstrukcją i konserwacją polichromii zł/ m2 - sufitu	m ²		
		<parter>12,37+52,15 - poz.268	m ²	41,56	
		<piętro 1 >22,25+72,04	m ²	94,29	
		<piętro 2 >22,25+73,98	m ²	96,23	
				RAZEM	232,08
270	d.14 wycena indywidualna	Konserwacja i rekonstrukcja polichromii - ściany.W wycenie należy przyjąć uśrednioną cenę (50 % rekonstrukcji i 50% konserwacji) koszty związane z kompleksową rekonstrukcją i konserwacją polichromii zł/ m2 - ściany	m ²		
		<parter>((3,60+0,45+0,50)*1 + (4,13+1,42+0,55+5,47)*2 + (4,98+0,87+1,03)*1)*2,90	m ²	100,25	
		- 1,93*2,12-1,50*2,20-1,20*2,40-1,10*1,60	m ²	-12,03	
		A (suma częściowa)		88,22	
		<piętro 1 > (3,07+(1,94+3,00+2,87)*2 + (18,26+4,10)*2 + 1,02*3 + 0,70*2 + 0,67+0,50)*3,60	m ²	248,54	
		- 1,70*2,20-3,07*2,40-1,70*2,40*5	m ²	-31,51	
		B (suma częściowa)		217,03	
		<piętro 2 > (3,07+(1,94+3,00+2,87)*2 + (18,17+0,30*2 + 4,01)*2)*3,15	m ²	202,39	
		- 0,90*2,05*9 - 3,07*2,40	m ²	-23,97	
		C (suma częściowa)	m ²	178,42	
				RAZEM	483,67
271	d.14 wycena indywidualna	Renowacja elementów drewnianych - ścianki ,belka. koszty związane z kompleksową renowacją elementów drewnianych (ścianki, belka) - zł/ m2 powierzchni.	m ²		
		< parter pom.0.11 ścianka > (1,49+1,24+3,08-2,80+1,42+1,49)*2*2,90	m ²	34,34	
		< parter pom.0.21 ścianka > (4,98-2,14-2,24)*2*2,90	m ²	3,48	
		< parter belka> 4,98*1,20	m ²	5,98	
				RAZEM	43,80
272	d.14 wycena indywidualna	Renowacja elementów drewnianych .Elementy drewniane: drzwi,okien,opasek drzwiowych,cokołów podłogowych (będące w najlepszym stanie technicznym, które będą służyły jako wzorce do wykonania nowych elementów,a następnie będą przekazane do muzeum). koszty związane z kompleksową renowacją drewnianych wzorcowych elementów zabytkowych: okien,drzwi,opasek,cokołów, itp - zł/ m2 powierzchni do renowacji.	m ²		
		< przyjęto szacunkowo 20 m2 -dokładne rozliczenie kosztorysem powykonawczym wg. faktycznego obmiaru> 30,00	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
273	KNR 4-04 d.14 1101-03 analogia	Transport elementów poddanych renowacji do muzeum - przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
		poz.272 * 0,15	m ³	4,50	
				RAZEM	4,50
274	KNR 4-04 d.14 1101-06	Transport j.w - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 poz.273	m ³		
			m ³	4,50	
				RAZEM	4,50
15	45431000-7	POSADZKI			
15.1		Posadzka z płyt kamiennych z piaskowca (wg.P1 projektu wyk.)			
275	KNR 4-01 d. 0212-02 15.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		< parter wg.kolejności pom.>0,35*(38,42+1,10+31,89+1,76+30,41+2,21)	m ³	37,03	
				RAZEM	37,03
276	KNR 4-01 d. 0104-02 15.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		< parter wg.kolejności pom.>0,40*(38,42+1,10+31,89+1,76+30,41+2,21)	m ³	42,32	
				RAZEM	42,32
277	KNR 4-01 d. 0106-04 15.1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.275+poz.276	m ³	79,35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	79,35
278	KNR 2-02 d. 1101-07 15.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <piasek>poz.276	m ³ m ³	 42,32	 42,32
				RAZEM	15,87
279	KNR 2-02 d. 1101-01 15.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (chudy beton) <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> < chudy beton>0,15*(38,42+1,10+31,89+1,76+30,41+2,21)	m ³ m ³	 15,87	 15,87
				RAZEM	121,66
280	KNR 2-02 d. 0607-01 15.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (38,42+1,10+31,89+1,76+30,41+2,21)*1,15	m ² m ²	 121,66	 121,66
				RAZEM	10,58
281	KNR 2-02 d. 1101-01 z. 15.1 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i> 0,10*(38,42+1,10+31,89+1,76+30,41+2,21)	m ³ m ³	 10,58	 10,58
				RAZEM	105,79
282	KNR 2-02 d. 1102-02 15.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko (38,42+1,10+31,89+1,76+30,41+2,21)	m ² m ²	 105,79	 105,79
				RAZEM	105,79
283	KNR 2-02 d. 1102-03 15.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm poz.282	m ² m ²	 105,79	 105,79
				RAZEM	105,79
284	KNR 2-02 d. 1118-01 15.1	Posadzki płytkowe z kamieni układane na klej - przygotowanie podłoża <i>Zaprawa klejąca , wysokoelastyczna do płytek z kamienia naturalnego.</i> poz.282	m ² m ²	 105,79	 105,79
				RAZEM	105,79
285	KNR W-02 d. 0208-01 15.1 analogia	Okładziny podłogowe , płytki o wymiarach 20x20 cm. W materiałach: <i>Płytki z piaskowca impregnowanego.20x20cm3cm</i> <i>Zaprawa klejąca , wysokoelastyczna do płytek z kamienia naturalnego.</i> <i>zaprawa do spoinowania płyt z piaskowca</i> poz.282	m ² m ²	 105,79	 105,79
				RAZEM	50,75
286	KNR 2-02 d. 1120-01 15.1 analogia	Cokoliki płytkowe z piaskowca - przygotowanie podłoża <i>Zaprawa klejąca , wysokoelastyczna do płytek z kamienia naturalnego.</i> 22,70+6,50+21,55	m m	 50,75	 50,75
				RAZEM	50,75
287	KNR-W 2-02 d. 2127-16 z. 15.1 sz. 5.4	Cokoliki o wysokości do 20 cm - z piaskowca - suchy montaż przed obsadzeniem <i>cokół z piaskowca o wym.20*3 cm</i> 22,70+6,50+21,55	m m	 50,75	 50,75
				RAZEM	79,35
288	KNR 4-01 d. 0108-17 15.1 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji na odległość do 1 km poz.277	m ³ m ³	 79,35	 79,35
				RAZEM	79,35
289	KNR 4-01 d. 0108-20 15.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 44 < z poz poprzedniej>poz.288	m ³ m ³	 79,35	 79,35
				RAZEM	79,35
290	d. kalk. własna 15.1	Koszt składowania (utyliczacji) gruzu i materiałów z rozbiórki <i>koszt składowania (utyliczacji) materiałów z rozbiórki i gruzu</i> < z poz poprzedniej>poz.289	m ³ m ³	 79,35	 79,35
				RAZEM	79,35
15.2		Posadzka z płytek zabytkowych (wg.P2 projektu wyk.)			
291	KNR 4-01 d. 0811-07 15.2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- płytki zabytkowe do odzysku. Krotność = 2 parter, płytki biało-niebieskie < pom. 0.03>33,76 parter, płytki biało-purpurowe < pom. 0.11>12,37 < pom. 0.21>52,15	m ² m ² m ² m ²	 33,76 12,37 52,15	 33,76 12,37 52,15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	98,28
292	KNR 4-04 d. 1101-03 15.2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km < zdemontowanych płytek>98,28*0,02	m ³ m ³	 1,97	
				RAZEM	1,97
293	KNR 4-04 d. 1003-04 15.2	Przygotowanie płytek posadzkowych ceramicznych o wym. 15x15 cm z rozbiórki do użytku poz.291	m ² m ²	 98,28	
				RAZEM	98,28
294	KNR 4-01 d. 0212-02 15.2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm poz.291*0,35	m ³ m ³	 34,40	
				RAZEM	34,40
295	KNR 4-01 d. 0104-02 15.2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III < pod posadzką parteru>0,40*poz.291	m ³ m ³	 39,31	
				RAZEM	39,31
296	KNR 4-01 d. 0106-04 15.2	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.294+poz.295	m ³ m ³	 73,71	
				RAZEM	73,71
297	KNR 2-02 d. 1101-07 15.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <piasek>poz.295	m ³ m ³	 39,31	
				RAZEM	39,31
298	KNR 2-02 d. 1101-01 15.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (chudy beton) <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 0,15*poz.291	m ³ m ³	 14,74	
				RAZEM	14,74
299	KNR 2-02 d. 0607-01 15.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.291*1,15	m ² m ²	 113,02	
				RAZEM	113,02
300	KNR AT-39 d. 0105-01 15.2	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS grubość 100 mm wodoodporna,</i> poz.291	m ² m ²	 98,28	
				RAZEM	98,28
301	KNR 2-02 d. 1101-01 z. 15.2 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i> 0,08*poz.291	m ³ m ³	 7,86	
				RAZEM	7,86
302	KNR 2-02 d. 1102-02 15.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.291	m ² m ²	 98,28	
				RAZEM	98,28
303	KNR 2-02 d. 1118-01 15.2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża <i>zaprawa klejąca</i> poz.291	m ² m ²	 98,28	
				RAZEM	98,28
304	KNR 2-02 d. 1118-05 z. 15.2 sz. 5.7. b	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku. <i>zaprawa spoinująca do płytek posadzkowych zabytkowych</i> < płytki z odzysku 15% parter, płytki biało-niebieskie - bez wartości płytek < pom. 0.03>33,76*15%	m ² m ²	 5,06	
				RAZEM	5,06
305	KNR 2-02 d. 1118-05 z. 15.2 sz. 5.7. b	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku. <i>zaprawa spoinująca do płytek posadzkowych zabytkowych</i> parter, płytki biało-purpurowe < płytki z odzysku 15% -bez wartości płytek> < pom. 0.11>12,37*15% < pom. 0.21>52,15*15%	m ² m ² m ²	 1,86 7,82	
				RAZEM	9,68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
306	KNR 2-02 d. 1118-05 z. 15.2 sz. 5.7.b	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku. <i>plytki posadzkowe- imitacja plytek zabytkowych o wym 15 x15 cm</i> <i>zaprawa spoinująca do plytek posadzkowych zabytkowych</i> < płytki nowe> parter, płytki biało-niebieskie < pom. 0.03>33,76*85%	m ² m ²	 28,70	
				RAZEM	28,70
307	KNR 2-02 d. 1118-05 z. 15.2 sz. 5.7.b	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku. <i>plytki posadzkowe- imitacja plytek zabytkowych o wym 15 x15 cm</i> <i>zaprawa spoinująca do plytek posadzkowych zabytkowych</i> < płytki nowe> parter, płytki biało-purpurowe < pom. 0.11>12,37*85% < pom. 0.21>52,15*85%	m ² m ² m ²	 10,51 44,33	
				RAZEM	54,84
308	KNR 2-02 d. 1120-01 15.2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - przygotowanie podłoża <i>zaprawa klejąca</i> <parter>24,60+10,00+18,30	m m	 52,90	
				RAZEM	52,90
309	KNR AT-23 d. 0216-04 15.2	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm <i>kszałtki cokołowe o wys.10 cm- imitacja zabytkowych</i> <parter - płytki biało-niebieskie>18,30	m m	 18,30	
				RAZEM	18,30
310	KNR AT-23 d. 0216-04 15.2	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm <i>kszałtki cokołowe o wys.10 cm- imitacja zabytkowych</i> <parter- płytki biało purpurowe>24,60+10,00	m m	 34,60	
				RAZEM	34,60
311	KNR 4-01 d. 0108-17 15.2 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km poz.296 <gruz z plytek nie nadajacych się do wbudowania> poz.306*0,02	m ³ m ³ m ³	 73,71 0,57	
				RAZEM	74,28
312	KNR 4-01 d. 0108-20 15.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 44 < z poz poprzedniej>poz.311	m ³ m ³	 74,28	
				RAZEM	74,28
313	d. kalk. własna 15.2	Koszt składowania (utylizacji) gruzu i materiałów z rozbiórki <i>koszt składowania (utylizacji) materiałów z rozbiórki i gruzu</i> < z poz poprzedniej>poz.312	m ³ m ³	 74,28	
				RAZEM	74,28
15.3		Posadzka z płyt kamiennych z piaskowca(wg.P3 projektu wyk.)			
314	KNR 4-01 d. 0212-02 15.3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Parter < wg.kolejności pom.>0,20*(37,28+23,06+36,18+9,72+11,94)	m ³ m ³	 23,64	
				RAZEM	23,64
315	KNR 4-01 d. 0104-02 15.3	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III < pod posadzką parteru> 0,35*(37,28+23,06+36,18+9,72+11,94)	m ³ m ³	 41,36	
				RAZEM	41,36
316	KNR 4-01 d. 0106-04 15.3	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.314+poz.315	m ³ m ³	 65,00	
				RAZEM	65,00
317	KNR 2-02 d. 1101-07 15.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <piasek> 0,20*(37,28+23,06+36,18+9,72+11,94)	m ³ m ³	 23,64	
				RAZEM	23,64
318	KNR 2-02 d. 0607-01 15.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (37,28+23,06+36,18+9,72+11,94)*1,15	m ² m ²	 135,91	
				RAZEM	135,91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
319	KNR 2-02 d. 1101-01 15.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (chudy beton) <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 0,15*(37,28+23,06+36,18+9,72+11,94)	m ³ m ³	 17,73	 17,73
				RAZEM	17,73
320	KNR 2-02 d. 0205-01 15.3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> 0,20*(37,28+23,06+36,18+9,72+11,94)	m ³ m ³	 23,64	 23,64
				RAZEM	23,64
321	KNR 2-02 d. 1101-01 z. 15.3 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i> 0,10*(37,28+23,06+36,18+9,72+11,94)	m ³ m ³	 11,82	 11,82
				RAZEM	11,82
322	KNR 2-02 d. 0410-04 15.3 analogia	Stelaż pod podłogę podniesioną z łąt o wys.3 cm (37,28+23,06+36,18+9,72+11,94)	m ² m ²	 118,18	 118,18
				RAZEM	118,18
323	KNR-W 2-02 d. 0410-01 15.3	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej < 50% pow. konstrukcja podwieszana podłogi podwieszanej> 50%*118,18	m ² m ²	 59,09	 59,09
				RAZEM	59,09
324	KNR 4-01 d. 0820-03 15.3	Przybicie do podłóg płyt wiórowych prasowanych. <i>Płyty bud.wiórowe prasowane o krawędz.prost. gr.10-22mm : norma zużycia 0,01575 m3/m2</i> (37,28+23,06+36,18+9,72+11,94)	m ² m ²	 118,18	 118,18
				RAZEM	118,18
325	KNR AT-43 d. 0401-03 15.3	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu <i>Płyta gipsowo-włóknowa podłogowa E25 grubość 25 mm (2x12,5 mm)</i> poz.324	m ² m ²	 118,18	 118,18
				RAZEM	118,18
326	KNR 2-02 d. 1118-01 15.3	Posadzki płytkowe - przygotowanie podłoża <i>Zaprawa klejąca , wysokoelastyczna do płytek z kamienia naturalnego.</i> poz.324	m ² m ²	 118,18	 118,18
				RAZEM	118,18
327	KNR W-02 d. 0208-01 15.3	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 20x20 cm <i>Płytki z piaskowca impregnowanego.20x20cm3cm</i> <i>Zaprawa klejąca , wysokoelastyczna do płytek z kamienia naturalnego.</i> <i>zaprawa do spoinowania płyt z piaskowca</i> poz.324	m ² m ²	 118,18	 118,18
				RAZEM	118,18
328	KNR 2-02 d. 1120-01 15.3 analogia	Cokoliki płytkowe z piaskowca - przygotowanie podłoża <i>Zaprawa klejąca , wysokoelastyczna do płytek z kamienia naturalnego.</i> 20,00+12,85+23,50+5,50+13,50	m m	 75,35	 75,35
				RAZEM	75,35
329	KNR-W 2-02 d. 2127-16 z. 15.3 sz. 5.4	Cokoliki o wysokości do 20 cm - z piaskowca - suchy montaż przed obsadzeniem <i>cokół z piaskowca o wym.20*3 cm</i> 20,00+12,85+23,50+5,50+13,50	m m	 75,35	 75,35
				RAZEM	75,35
330	KNR 4-01 d. 0108-17 15.3 analogia	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na odległość do 1 km poz.316	m ³ m ³	 65,00	 65,00
				RAZEM	65,00
331	KNR 4-01 d. 0108-20 15.3	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 44 < z poz poprzedniej>poz.330	m ³ m ³	 65,00	 65,00
				RAZEM	65,00
332	d. kalk. własna 15.3	Koszt składowania (utylicacji) gruzu i materiałów z rozbiórki <i>koszt składowania (utylicacji) materiałów z rozbiórki i gruzu</i> < z poz poprzedniej>poz.331	m ³ m ³	 65,00	 65,00
				RAZEM	65,00
15.4		Posadzka z płytek gres (wg.P4 projektu wyk.)			
333	KNR 4-01 d. 0212-02 15.4	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0,35*(8,47+2,80+3,27+2,95+10,11+21,85+3,78+6,03+4,42+5,25+2,87+4,07+4,49+9,25+12,14+14,25+9,50+4,23+2,94)	m ³ m ³	 46,43	 46,43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,43
334	KNR 4-01 d. 0104-02 15.4	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		< pod posadzką parteru > 0,40*(8,47+2,80+3,27+2,95+10,11+21,85+3,78+6,03+4,42+5,25+2,87+4,07+4,49+9,25+12,14+14,25+9,50+4,23+2,94)	m ³	53,07	
				RAZEM	53,07
335	KNR 4-01 d. 0106-04 15.4	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.333+poz.334	m ³	99,50	
				RAZEM	99,50
336	KNR 2-02 d. 1101-07 15.4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		< piasek > 0,40*(8,47+2,80+3,27+2,95+10,11+21,85+3,78+6,03+4,42+5,25+2,87+4,07+4,49+9,25+12,14+14,25+9,50+4,23+2,94)	m ³	53,07	
				RAZEM	53,07
337	KNR 2-02 d. 1101-01 15.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (chudy beton) <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m ³		
		0,15*(8,47+2,80+3,27+2,95+10,11+21,85+3,78+6,03+4,42+5,25+2,87+4,07+4,49+9,25+12,14+14,25+9,50+4,23+2,94)	m ³	19,90	
				RAZEM	19,90
338	KNR 2-02 d. 0607-01 15.4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		(8,47+2,80+3,27+2,95+10,11+21,85+3,78+6,03+4,42+5,25+2,87+4,07+4,49+9,25+12,14+14,25+9,50+4,23+2,94) *1,15	m ²	152,57	
				RAZEM	152,57
339	KNR 2-02 d. 1101-01 z. 15.4 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i>	m ³		
		0,10*(8,47+2,80+3,27+2,95+10,11+21,85+3,78+6,03+4,42+5,25+2,87+4,07+4,49+9,25+12,14+14,25+9,50+4,23+2,94)	m ³	13,27	
				RAZEM	13,27
340	KNR 2-02 d. 1102-02 15.4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		(8,47+2,80+3,27+2,95+10,11+21,85+3,78+6,03+4,42+5,25+2,87+4,07+4,49+9,25+12,14+14,25+9,50+4,23+2,94)	m ²	132,67	
				RAZEM	132,67
341	KNR 2-02 d. 1102-03 15.4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		poz.340	m ²	132,67	
				RAZEM	132,67
342	KNR 2-02 d. 1118-01 15.4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża <i>zaprawa klejąca</i> poz.340	m ²		
			m ²	132,67	
				RAZEM	132,67
343	KNR 2-02 d. 1118-11 z. 15.4 sz. 5.7.b z. sz. 5.7.c	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku. 3-4 kolory. <i>płytki z kamieni sztucznych 60x60 cm, antypoślizgowe, R min.9 (norma zużycia 10 %)</i> <i>zaprawa spoinująca do płytek podłogowych wielopowierzchniowych</i> poz.340	m ²		
			m ²	132,67	
				RAZEM	132,67
344	KNR 2-02 d. 1120-01 15.4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - przygotowanie podłoża	m		
		< parter > 10,80+6,00+6,50+4,60+7,50+14,20+12,37+5,55	m	67,52	
				RAZEM	67,52
345	KNR 2-02 d. 1120-03 15.4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną <i>płytki z kamieni sztucznych 60x60 cm, antypoślizgowe, R min.9 (norma zużycia 10 %)</i> <i>zaprawa spoinująca do płytek podłogowych wielopowierzchniowych</i> poz.344	m		
			m	67,52	
				RAZEM	67,52
346	KNR 4-01 d. 0108-17 15.4 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³		
		poz.335	m ³	99,50	
				RAZEM	99,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
347 15.4	KNR 4-01 d. 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 44 < z poz poprzedniej>poz.346	m ³ m ³	 99,50	 99,50
				RAZEM	99,50
348 15.4	kalk. własna	Koszt składowania (utylicacji) gruzu i materiałów z rozbiórki <i>koszt składowania (utylicacji) materiałów z rozbiórki i gruzu</i> < z poz poprzedniej>poz.347	m ³ m ³	 99,50	 99,50
				RAZEM	99,50
15.5		Posadzka z parkietu (wg.P5 projektu wyk.)			
349 15.5	KNR 4-01 d. 0820-03 analogia	Przybicie do belek stropu płyt wiórowych prasowanych <i>Płyty bud.wiórowe prasowane o krawędz.prost. gr.25 mm; norma zużycia 0,02575 m3/m2</i> 1 piętro wg .nr pom. 22,37+71,23+24,80+35,48 2 piętro wg .nr pom. 17,47+41,34+19,69+30,26+15,57+15,89+32,36+16,24+4,78+31,09+19,56 poddasze wg .nr pom. 126,00+40,00+17,14+26,20+5,60	m ² m ² m ² m ²	 153,88 244,25 214,94	 613,07
				RAZEM	613,07
350 15.5	KNNR 2 d. 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.349*1,15	m ² m ²	 705,03	 705,03
				RAZEM	705,03
351 15.5	KNR AT-43 d. 0401-01	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - podsypka wyrównująca grubości 2 cm <i>podsypka keramzytowa</i> poz.349	m ² m ²	 613,07	 613,07
				RAZEM	613,07
352 15.5	KNR AT-43 d. 0401-02	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - dodatek za zmianę grubości warstwy podsypki o 1 cm <i>podsypka keramzytowa</i> poz.349	m ² m ²	 613,07	 613,07
				RAZEM	613,07
353 15.5	KNR AT-43 d. 0401-03	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu <i>Płyta gipsowo-włóknowa podłogowa E25 grubość 25 mm (2x12,5 mm)</i> poz.349	m ² m ²	 613,07	 613,07
				RAZEM	613,07
354 15.5	KNR AT-43 d. 0401-04	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - powłoka gruntująca <i>Preparat gruntujący do gruntowania podłoża pod posadzki i podkłady z płyt gipsowo-włóknowych.</i> poz.349	m ² m ²	 613,07	 613,07
				RAZEM	613,07
355 15.5	NNRNKB d. 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <i>Sucha zaprawa samopoziom.</i> poz.349	m ² m ²	 613,07	 613,07
				RAZEM	613,07
356 15.5	NNRNKB d. 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej <i>Deszczułki posadz. dębowe kl.I,gr.22mm</i> <i>Cokoły przyścienne dębowe o wym.i kształtach wg. projektu.</i> poz.349	m ² m ²	 613,07	 613,07
				RAZEM	613,07
357 15.5	KNR 4-01 d. 0816-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych poz.349	m ² m ²	 613,07	 613,07
				RAZEM	613,07
358 15.5	NNRNKB d. 202 1135-04	(z.VIII) Lakierowanie parkietu. <i>Lakier ognioochronny do ochrony drewna</i> poz.349	m ² m ²	 613,07	 613,07
				RAZEM	613,07
15.6		Posadzka z parkietu (wg.P6 ,P6 ^ projektu wyk.)			
359 15.6	KNR 4-01 d. 0820-03 analogia	Przybicie do belek stropu płyt wiórowych prasowanych <i>Płyty bud.wiórowe prasowane o krawędz.prost. gr.25 mm; norma zużycia 0,02575 m3/m2</i> 1 piętro wg .nr pom. 72,04 2 piętro wg .nr pom. 73,98	m ² m ² m ²	 72,04 73,98	 146,02
				RAZEM	146,02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
360	KNR AT-39 d. 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie	m ²		
15.6		<i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS grubość 80 mm wodoodporna poz.359</i>	m ²	146,02	
				RAZEM	146,02
361	KNR 2-02 d. 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
15.6		poz.359*1,15	m ²	167,92	
				RAZEM	167,92
362	KNR 2-02 d. 1101-02 z. 15.6 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		<i>Beton lekki z kruszywa LC16/18 poz.359*0,06</i>	m ³	8,76	
				RAZEM	8,76
363	NNRNKB d. 202 1130-02 15.6	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		<i>Sucha zaprawa samopoziom. poz.359</i>	m ²	146,02	
				RAZEM	146,02
364	NNRNKB d. 202 1135-01 15.6	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej	m ²		
		<i>Deszczułki posadz. dęb kl.I,gr.22mm Cokoły przyściennie dębowe o wym.i kształtach wg. projektu. poz.359</i>	m ²	146,02	
				RAZEM	146,02
365	KNR 4-01 d. 0816-01 15.6	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych	m ²		
		poz.359	m ²	146,02	
				RAZEM	146,02
366	NNRNKB d. 202 1135-04 15.6	(z.VIII) Lakierowanie parkietu.	m ²		
		<i>Lakier ognioochronny do ochrony drewna poz.359</i>	m ²	146,02	
				RAZEM	146,02
15.7		Posadzka z płyt kamiennych z piaskowca(wg.P7 projektu wyk.)			
367	KNR 4-01 d. 0211-03 15.7	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		1 piętro-komunikacja 23,25	m ²	23,25	
		2 piętro-komunikacja 22,25	m ²	22,25	
				RAZEM	45,50
368	KNR 2-02 d. 1102-02 15.7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.367	m ²	45,50	
				RAZEM	45,50
369	KNR 2-02 d. 1102-03 15.7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3 poz.367	m ²	45,50	
				RAZEM	45,50
370	KNR 2-02 d. 1118-01 15.7	Posadzki płytkowe - przygotowanie podłoża	m ²		
		<i>Zaprawa klejąca , wysokoelastyczna do płytek z kamienia naturalnego. poz.367</i>	m ²	45,50	
				RAZEM	45,50
371	KNR W-02 d. 0208-01 15.7 analogia	Okładziny podłogowe , płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²		
		<i>Płytki z piaskowca impregnowanego.20x20cm3cm Zaprawa klejąca , wysokoelastyczna do płytek z kamienia naturalnego. zaprawa do spoinowania płyt z piaskowca poz.367</i>	m ²	45,50	
				RAZEM	45,50
372	KNR 2-02 d. 1120-01 15.7 analogia	Cokoliki płytkowe z piaskowca - przygotowanie podłoża	m		
		<i>Zaprawa klejąca , wysokoelastyczna do płytek z kamienia naturalnego. 20,50+20,00</i>	m	40,50	
				RAZEM	40,50
373	KNR-W 2-02 d. 2127-16 z. 15.7 sz. 5.4	Cokoliki o wysokości do 20 cm - z piaskowca - suchy montaż przed obsadzeniem	m		
		<i>cokół z piaskowca o wym.20*3 cm 20,50+20,00</i>	m	40,50	
				RAZEM	40,50
15.8		Posadzka z parkietu (wg.P8 projektu wyk.)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
374 15.8	KNR AT-39 d. 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS grubość 80 mm wodoodporna</i> 1 piętro wg .nr pom. 40,55+69,96+35,04	m ² m ²	145,55	145,55
				RAZEM	145,55
375 15.8	KNR AT-39 d. 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej <i>Włóknina poliestrowa do zbrojenia powłok w celu poprawienia zdolności mostkowania, trwale elastyczna, odporna na gnicie.</i> poz.374	m ² m ²	145,55	145,55
				RAZEM	145,55
376 15.8	KNR 4-01 d. 0820-03 analogia	Ułożenie płyt wiórowych prasowanych <i>Płyty bud. wiórowe prasowane o krawędz.prost. gr.25 mm</i> poz.374	m ² m ²	145,55	145,55
				RAZEM	145,55
377 15.8	NNRNKB d. 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <i>Sucha zaprawa samopoziom.</i> poz.374	m ² m ²	145,55	145,55
				RAZEM	145,55
378 15.8	NNRNKB d. 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej <i>Deszczułki posadz. dęb kl.I,gr.22mm</i> <i>Cokoły przyścienne dębowe o wym.i kształtach wg. projektu.</i> poz.374	m ² m ²	145,55	145,55
				RAZEM	145,55
379 15.8	KNR 4-01 d. 0816-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych poz.374	m ² m ²	145,55	145,55
				RAZEM	145,55
380 15.8	NNRNKB d. 202 1135-04	(z.VIII) Lakierowanie parkietu. <i>Lakier ognioochronny do ochrony drewna</i> poz.374	m ² m ²	145,55	145,55
				RAZEM	145,55
15.9		Posadzka z płytek gresowych (wg.P9 projektu wyk.)			
381 15.9	KNR AT-39 d. 0105-02	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w dwóch warstwach <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS grubość 80 mm wodoodporna</i> 1piętro 15,95+4,02+15,15	m ² m ²	35,12	35,12
				RAZEM	35,12
382 15.9	KNR AT-39 d. 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej <i>Włóknina poliestrowa do zbrojenia powłok w celu poprawienia zdolności mostkowania, trwale elastyczna, odporna na gnicie.</i> poz.381	m ² m ²	35,12	35,12
				RAZEM	35,12
383 15.9	KNR 4-01 d. 0820-03 analogia	Ułożenie płyt wiórowych prasowanych. <i>Płyty bud.wiórowe prasowane o krawędz.prost. gr.30 mm</i> poz.381	m ² m ²	35,12	35,12
				RAZEM	35,12
384 15.9	KNR 2-02 d. 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.381*1,15	m ² m ²	40,39	40,39
				RAZEM	40,39
385 15.9	KNR 2-02 d. 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.381	m ² m ²	35,12	35,12
				RAZEM	35,12
386 15.9	KNR 2-02 d. 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm poz.381	m ² m ²	35,12	35,12
				RAZEM	35,12
387 15.9	NNRNKB d. 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <i>Sucha zaprawa samopoziom.</i> poz.381	m ² m ²	35,12	35,12
				RAZEM	35,12
388 15.9	KNR 2-02 d. 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża <i>zaprawa klejąca</i> poz.381	m ² m ²	35,12	35,12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,12
389	KNR 2-02 d. 1118-11 z. 15.9 sz. 5.7.b z. sz. 5.7.c	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku. 3-4 kolory. <i>płytki z kamieni sztucznych 60x60 cm, antypoślizgowe, R min.9 (norma zużycia 10 %)</i> <i>zaprawa klejąca</i> poz.381	m ²		
			m ²	35,12	
				RAZEM	35,12
15.10		Posadzka z płytek gresowych (wg.P10 projektu wyk.)			
390	KNR 4-01 d. 0820-03 15. analogia 10	Przybicie do belek stropu płyt OSB <i>Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.25 mm</i>	m ²		
		1 piętro wg .nr pom. 8,32+ 1,40+(10,88+1,50)	m ²	22,10	
		2 piętro wg .nr pom. 8,32+1,40+(3,65+0,70)+6,20+(10,71+0,81)+6,33+(5,08+0,20)+(4,20+0,20)+ (4,20+0,20)+(3,52+0,20)+(3,52+0,20)+(4,42+0,20)+(4,10+0,20)+(6,19+0,20)+ (4,07+0,20)	m ²	79,22	
		Poddasze wg .nr pom. (26,50+4,60)	m ²	31,10	
				RAZEM	132,42
391	KNNR 2 d. 0604-02 15.10	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej <i>Folia poliet. paroizolacyjna dachowa</i>	m ²		
		poz.390*1,15	m ²	152,28	
				RAZEM	152,28
392	KNR AT-43 d. 0401-01 15.10	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - podsypka wyrównująca grubości 2 cm <i>podsypka keramzytowa</i>	m ²		
		poz.390	m ²	132,42	
				RAZEM	132,42
393	KNR AT-43 d. 0401-02 15.10	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - dodatek za zmianę grubości warstwy podsypki o 1 cm <i>podsypka keramzytowa</i>	m ²		
		poz.390	m ²	132,42	
				RAZEM	132,42
394	KNR AT-43 d. 0401-03 15.10	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (system) <i>Płyta gipsowo-włóknowa podłogowa E25 grubość 25 mm (2x12,5 mm)</i>	m ²		
		poz.390	m ²	132,42	
				RAZEM	132,42
395	KNR AT-43 d. 0401-04 15.10	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - powłoka gruntująca <i>Preparat gruntujący do gruntowania podłoża pod posadzki i podkłady z płyt gipsowo-włóknowych.</i>	m ²		
		poz.390	m ²	132,42	
				RAZEM	132,42
396	KNR 2-02 d. 0607-01 15.10	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.390*1,15	m ²	152,28	
				RAZEM	152,28
397	NNRNKB d. 202 1130-02 15.10	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <i>Sucha zaprawa samopoziom.</i>	m ²		
		poz.390	m ²	132,42	
				RAZEM	132,42
398	KNR 2-02 d. 1118-01 15.10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża <i>zaprawa klejąca</i>	m ²		
		poz.390	m ²	132,42	
				RAZEM	132,42
399	KNR 2-02 d. 1118-11 z. 15. sz. 5.7.b z. 10 sz. 5.7.c	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku. 3-4 kolory. <i>płytki z kamieni sztucznych 60x60 cm, antypoślizgowe, R min.9 (norma zużycia 10 %)</i> <i>zaprawa klejąca</i> poz.390	m ²		
			m ²	132,42	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	132,42
400	KNR 2-02 d. 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - przygotowanie podłoża <i>zaprawa klejąca</i>	m		
15.		1 piętro wg .nr pom. 12,20+4,20+13,30	m	29,70	
10		2 piętro wg .nr pom. 12,20+4,20+7,65+12,40+9,05	m	45,50	
		Poddasze wg .nr pom. 29,95	m	29,95	
				RAZEM	105,15
401	KNR 2-02 d. 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną <i>płytki z kamieni sztucznych</i> <i>zaprawa klejąca</i> poz.400	m		
15.			m	105,15	
10				RAZEM	105,15
15.		Prace uzupełniające przy posadzkach			
11					
402	KNR 2-02 d. 1101-02	Podkłady betonowe na stropie <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>	m ³		
15.		(26,0+34,0+26,0)*0,4	m ³	34,40	
11				RAZEM	34,40
403	KNR 2-02 d. 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>	m ³		
15.		0,10*(2,65*4,04+5,37*4,07+2,67*4,65+3,04*3,98+6,89*5,65+3,98*4,15)	m ³	11,25	
11				RAZEM	11,25
404	KNR 2-02 d. 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową <i>siatka zgrzewana o oczkach 15 x15 cm z prętów fi 4 mm</i>	m ²		
15.		< pow. wg. przekroju P, z poz. poprzednich> 613,07+146,02+132,67+98,22+	m ²	1 193,18	
11		39,52+118,18+45,50		RAZEM	1 193,18
405	KNR AT-40 d. 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
15.		< w pomieszczeniach mokrych wg. pow. P9 ,P10 z nałożeniem na styk ściany	m ²	192,67	
11		dodano 15% do pow.> (35,12+132,42)*1,15		RAZEM	192,67
406	KNR AT-40 d. 0415-01	Izolacje podpłytkowe powierzchni poziomych z reaktywnej, elastycznej żywicy epoksydowej - gruntowanie podłoża <i>żywica epoksydowa do gruntowania</i>	m ²		
15.		poz.405	m ²	192,67	
11				RAZEM	192,67
407	KNR AT-40 d. 0415-02	Izolacje podpłytkowe powierzchni poziomych z reaktywnej, elastycznej żywicy epoksydowej - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 1,2 mm <i>żywica epoksydowa do wykonywania powłok uszczelniających.</i>	m ²		
15.		poz.405	m ²	192,67	
11				RAZEM	192,67
408	KNR 4-01 d. 0206-02	Zabetonowanie otworów w posadzkach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
15.		2	szt.	2,00	
11				RAZEM	2,00
409	KNR AT-23 d. 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinu- jącą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
15.		36,00	m	36,00	
11				RAZEM	36,00
410	KNR-W 4-01 d. 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
15.		< płytki>300,21+ < piaskowiec>203,20	m ²	503,41	
11				RAZEM	503,41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15.12		Elementy z piaskowca i prace uzupełniające.			
411	KNR 2-02 d. 2103-04 15. 9931-16 12 9931-17 9931-18	Podokienniki - elementy grubości 4 cm i szerokości do 75 cm <i>podokienniki kamienne (granit, sjenit lub wapień zbity)</i> < podokienniki zewnętrzne- pod parapety z blachy tytan-cyk.>1,20*12 + 1,10*4 + 0,85*2 + 1,30*5 + 1,30*11 + 1,30*1 + 1,40*10 + 1,82*2 + 1,25*11 + 1,25*1 + 1,55*1 + 1,20*5 + 0,70*2 + 1,55*1 + 0,90*2	m m	87,54	
				RAZEM	87,54
412	TZKNC N-K/ d. VI 1/2-b 15. 12	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec < posadzki z płytek piaskowca>105,79+118,18+45,50 < cokółki z płytek piaskowca>(poz.287+poz.329+poz.373)*0,23 < stopnie schodowe> poz.436*0,35*2 < podstopnice>poz.437*0,21*2	m ² m ² m ² m ²	269,47 38,32 53,72 32,24	
				RAZEM	393,75
413	TZKNC N-K/ d. VI 3/4-a 15. 12	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) Krotność = 0,1 poz.412	m ² m ²	393,75	
				RAZEM	393,75
414	TZKNC N-K/ d. VI 2/3-a 15. 12	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. Krotność = 0,1 poz.412	m ² m ²	393,75	
				RAZEM	393,75
16 45431000-7		ŚCIANKI DZIAŁOWE (g/k i systemowe)			
415 d.16	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 GRUBOŚĆ DOCEŁOWA 10 cm. <i>Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana grub. 12,5 mm Hydro</i> <i>Płyta ze skalnej wełny mineralnej gęstość 50 kg/m³ - grub. 70 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach</i> Parter (2,41+1,97+1,77+2,10+2,43)*3,00 Piętro 1 1,45*3,65 Piętro 2 1,40*3,20 Poddasze 0	m ² m ² m ² m ²	32,04 5,29 4,48 0,00	
				RAZEM	41,81
416 d.16	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101. GRUBOŚĆ DOCEŁOWA 12,5 CM <i>Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana grub. 12,5 mm Hydro</i> <i>kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60</i> <i>Płyta ze skalnej wełny mineralnej gęstość 50 kg/m³ - grub. 100 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach</i> Parter (3,50+3,35+2,15+2,80)*3,00 Piętro 1 (6,25+2,10+2,10+(0,70*4))*3,65 Piętro 2 (1,15+2,52+2,10+0,90+2,80+2,10+1,77+1,77+2,50+3,07+2,24+0,90+7,26+7,26+3,50+2,35+3,34+1,86+0,90+0,90)*3,20 Poddasze 0	m ² m ² m ² m ²	35,40 48,36 163,81 0,00	
				RAZEM	247,57
417 d.16	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101GRUBOŚĆ DOCEŁOWA 15 CM. Ścianka EI 60 <i>Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna, grub. 12,5 mm</i> <i>kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60</i> <i>Płyta ze skalnej wełny mineralnej gęstość 50 kg/m³ - grub. 100 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach</i> Parter (1,00+1,36+1,30)*3,00	m ² m ²	10,98	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pietro 1			
		0	m ²	0,00	
		Piętro 2			
		(0,51+1,90+5,69+0,90+5,40+3,17)*3,20	m ²	56,22	
		Poddasze			
		(3,75+2,27+2,70+2,22)*3,50	m ²	38,29	
				RAZEM	105,49
418	KNR 0-14 d.16 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i> <i>Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm</i> < piony kanalizacyjne> (0,20+0,20)*2*3,30*10 < rury wentylacyjne na ścianach>(0,90+0,20)*3,50*5 < zabudowa spłuczek w wc> 0,90*(0,20+1,20) *23	m ²		
			m ²	26,40	
			m ²	19,25	
			m ²	28,98	
				RAZEM	74,63
419	KNNR 7 d.16 0703-01 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami.Analogia. Dostawa i montaż ścianek kabin ustępowych.Komplet. Ścianki typowe z płyty laminowanej w obudowie z profili aluminiowych -wysokosc 200 cm i 15 cm nóżki.W ścianie frontowej zabudowane drzwi typu D13 z zamczkami łazienkowymi. <i>ścianki kabin ustępowych z drzwiami łazienkowymi z zmeckami typ drzwi D-13 - z płyty laminowanej na konstrukcji aluminiowej.</i> pom. 1.12 i pom.1.14 < ścianka z drzwiami > (3,25*2,00*1)*2 < ścianki działowe > (1,10*2,00*3)*2 pom. 0.26 i pom.0.07 < ścianka z drzwiami > (1,14+1,16)*2,00	m ²		
			m ²	13,00	
			m ²	13,20	
			m ²	4,60	
				RAZEM	30,80
17	45431000-7	PLYTKOWANIE ŚCIAN.			
17.1		Przygotowanie pow. i płytkowanie			
420	KNR AT-22 d. 0101-01 17.1	Oczyszczenie i zmycie podłoża ściany po obwodzie 3,0*(3,11+3,8)*2+(3,0+3,8)*2+(2,1+2,0)*2+(2,1+2,0)*2+(2,1+2,1)*2+258,963* 2,75/3,25+3,0*(5,37+4,07)*2+4,6*2+1,39*4+(2,46+3,67)*2+(1,54+1,5)*2+ (1,54+1,0)*2+(6,95+3,98)*2+3,98*2+2,03*2+2,41*3+2,5*2 < pow.ścianek gk.>poz.415 + poz.416 + poz.417	m ²		
			m ²	439,91	
			m ²	394,87	
				RAZEM	834,78
421	NNRNKB d. 202 1134-02 17.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe <i>preparat gruntujący pod płytki ściennie</i> 3,0*(3,11+3,8)*2+(3,0+3,8)*2+(2,1+2,0)*2+(2,1+2,0)*2+(2,1+2,1)*2+258,963* 2,75/3,25+3,0*(5,37+4,07)*2+4,6*2+1,39*4+(2,46+3,67)*2+(1,54+1,5)*2+ (1,54+1,0)*2+(6,95+3,98)*2+3,98*2+2,03*2+2,41*3+2,5*2 < pow.ścianek gk.>poz.415 + poz.416 + poz.417	m ²		
			m ²	439,91	
			m ²	394,87	
				RAZEM	834,78
422	KNR 2-02 d. 0829-01 17.1	Wyrównanie podłoża pod licowanie ścian płytkami. <i>Zapr.klej.na podł. krytyczne</i> poz.420*50%	m ²		
			m ²	417,39	
				RAZEM	417,39
423	KNR 2-02 d. 0829-01 17.1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża <i>Zaprawa klejowa sucha, uelastyczniona do układania płytek ceramicznych</i> 3,0*(3,11+3,8)*2+(3,0+3,8)*2+(2,1+2,0)*2+(2,1+2,0)*2+(2,1+2,1)*2+258,963* 2,75/3,25+3,0*(5,37+4,07)*2+4,6*2+1,39*4+(2,46+3,67)*2+(1,54+1,5)*2+ (1,54+1,0)*2+(6,95+3,98)*2+3,98*2+2,03*2+2,41*3+2,5*2 < pow.ścianek gk.>poz.415 + poz.416 + poz.417	m ²		
			m ²	439,91	
			m ²	394,87	
				RAZEM	834,78
424	KNR 0-12II d. 0829-04 z. 17.1 sz. 5.3.a z. sz. 5.3.b z. sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory. powierzchnia do 10.0 m2. <i>płytki ceramiczne ściennie 15 x15 cm imitacja zabytkowych</i> <i>Zaprawa klejowa sucha, uelastyczniona do układania płytek ceramicznych</i> <i>Zaprawa elastyczna spoinująca do płytek ściennych</i> poz.423*50%	m ²		
			m ²	417,39	
				RAZEM	417,39
425	KNR AT-22 d. 0204-07 17.1	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm <i>płytki okładzinowe ściennie 30x60 cm</i> <i>zaprawa do spoinowania - elastyczna do płytek wielkopowierzchniowych</i> poz.420*50%	m ²		
			m ²	417,39	
				RAZEM	417,39
426	KNR AT-22 d. 0106-07 17.1	Dodatek za ręczne przycinanie płytek na narożnikach wypukłych pod kątem 45 stopni.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< wokół drzwi i okien + pionowa krawędź , przyjęto szacunkowo 40% pow. płytek > poz.423*40%	m	333,91	
				RAZEM	333,91
427 d. 17.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach. <i>kratki wentylacyjne z siatką o kolorze dopasowanym do koloru płytek wym. 14x14 cm</i> 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
17.2		Uchwyty w łazience dla niepełnosprawnych.			
428 d. 17.2	wycena indywidualna	Uchwyt dla niepełnosprawnych -podnoszony przy umywalce.Dostawa i montaż. <i>uchwyt dla niepełnosprawnych , podnoszony przy umywalce - kolor biały.</i> < 3 łazienki> 3*2	szt szt	 6,00	
				RAZEM	6,00
429 d. 17.2	wycena indywidualna	Uchwyt dla niepełnosprawnych -podnoszony przy wc - Dostawa i montaż. <i>uchwyt dla niepełnosprawnych , podnoszony przy wc - kolor biały.</i> < 3 łazienki> 3*1	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,00
430 d. 17.2	wycena indywidualna	Uchwyt dla niepełnosprawnych -podnoszony przy wc - Dostawa i montaż. <i>uchwyt dla niepełnosprawnych , podnoszony przy wc - kolor biały.</i> < 3 łazienki> 3*1	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,00
18		KLATKA SCHODOWA GŁÓWNA / parter - 2piętro /			
18.1		Schody.Remont konstrukcji schodów klatki schodowej, z wymiana elementów, malowaniem ppożarowym, przygotowaniem spoczników i odtworzeniem balustrady stalowej kutej.			
431 d. 18.1	KNR 7-12 0101-02 9905-2 - oczyszczenie do kl. III powierzchni o III stopniu zniszczenia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) <konstrukcja stalowa boków biegów schodowych * 2 strony > (50*0,30*0,40*2)*2 <konstrukcja stalowa stopnic schodowych > (50*0,30*1,535)*2 <konstrukcja stalowa podstopnic schodowych > (50*0,17*1,535)*2	m ² m ² m ²	 24,00 46,05 26,10	
				RAZEM	96,15
432 d. 18.1	TZKNBK V - 240	Rozebranie schodów licząc za 1 stopień.Stopnie schodowe drewniane z nadbitkami (podwójne) Krotność = 2 13+10+7+10+10	szt. szt.	 50,00	
				RAZEM	50,00
433 d. 18.1	wycena indywidualna	Kalkulacja indywidualna. <i>koszt obliczeń konstrukcyjnych dotyczących nośności schodów stalowych z podaniem sposobu ewentualnego wzmocnienia i sposobu montażu do ścian,wraz z kosztami ich wykonania.</i> 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
434 d. 18.1	KNR-W 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych poz.431	m ² m ²	 96,15	
				RAZEM	96,15
435 d. 18.1	KNR-W 7-12 0206-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji kratowych poz.431	m ² m ²	 96,15	
				RAZEM	96,15
436 d. 18.1	KNNR 2 1808-02 z. sz.5.4. 9931 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72	Stopnie proste - okładziny gr. do 5 cm, szer. stopnia do 40 cm - biegi składające się z kilku elementów płytowych lub blokowych - stopnie - biegi jednostronnie widoczne składające się z kilku elementów płytowych lub blokowych - biegi dwustronnie widoczne składające się z kilku elementów płytowych lub blokowych - spód biegów i elementów widoczny a powierzchnia spodnia jest obrobiona - elementy o długości ponad 1.5 m - obsadzenie stopni płytowych na konstrukcji metalowej <i>stopnie schodowe kamienne z piaskowca wzmocnionego od dołu żywicami-wym. 1,535x0,30 * 0,05 m.</i> 1,535*50	m m	 76,75	
				RAZEM	76,75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
437 18.1	KNNR 2 d. 1808-02 z. sz.5.4. 9931 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 analogia	Analogia. Podstopnice składające się z kilku elementów płytowych lub blokowanych - stopnie - jednostronnie widoczne składające się z kilku elementów płytowych lub blokowych - biegi dwustronnie widoczne składające się z kilku elementów płytowych lub blokowych - spód biegów i elementów widoczny a powierzchnia spódna jest obrobiona - elementy o długości ponad 1.5 m - obsadzenie stopni płytowych na konstrukcji metalowej. (Wsp. do R i S *0,5) <i>podstopnice schodowe kamienne z piaskowca wzmocnionego od dołu żywicami- wym. 1,535 x 0,17 x 0,04 m.</i> 1,535*50	m m	 76,75	 76,75
438 18.1	TZKNBK d. XXII 0815-01 analogia	Balustrada z pasem górnym i dolnym ze stali płaskiej, pręty pionowe ze stali kwadratowej, w części środkowej skręcane spiralnie z umocowanymi dwoma elementami z końcami w kształcie pastoratów, miejsca styku łączone na kute obejmą. Analogia- wygląd balustrady wg.pt.architektury. 19,00	m m	 19,00	 19,00
439 18.1	TZKNBK d. XXII 0817-01	Montaż balustrad ozdobnych na wysokim policzku i spiralnym układzie biegów - osadzenie w stopniach, wyrobienie zakrętów, wmontowanie uzupełniających elementów z oszlifowaniem <i>wartość balustrady kutej malowanej farbami przeciwrdzewnymi w kolorze grafitowym z pochwytem drewnianym (drewno twarde w kolorze machoniovym).</i> 19,00	m m	 19,00	 19,00
440 18.1	KNR 7-12 d. 0215-02	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji kratowych <i>emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C aluminiowa</i> poz.431 poz.439*1,10	m ² m ² m ²	 96,15 20,90	 117,05
18.2		Posadzka na podestach i spocznikach.			
441 18.2	KNR 4-01 d. 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 45,50	m ² m ²	 45,50	 45,50
442 18.2	KNR 2-02 d. 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.441	m ² m ²	 45,50	 45,50
443 18.2	KNR 2-02 d. 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.441	m ² m ²	 45,50	 45,50
444 18.2	KNR 2-02 d. 1118-01	Posadzki płytkowe - przygotowanie podłoża <i>Zaprawa klejąca , wysokoelastyczna do płytek z kamienia naturalnego.</i> poz.441	m ² m ²	 45,50	 45,50
445 18.2	TZKNBK d. XVI m 0222-04	Montaż posadzki pełnej z elementów prostokątnych o długości obwodu do 20 m/m ² <i>Płytki z piaskowca impregnowanego. 20x20cm5cm</i> <i>Zaprawa klejąca , wysokoelastyczna do płytek z kamienia naturalnego.</i> <i>zaprawa do spoinowania płyt z piaskowca</i> poz.441	m ² m ²	 45,50	 45,50
446 18.2	KNR 2-02 d. 1120-01 analogia	Cokoliki płytkowe z piaskowca - przygotowanie podłoża <i>Zaprawa klejąca , wysokoelastyczna do płytek z kamienia naturalnego.</i> 40,50	m m	 40,50	 40,50
447 18.2	KNR-W 2-02 d. 2127-16 z. sz. 5.4	Cokoliki o wysokości do 20 cm - z piaskowca - suchy montaż przed obsadzeniem <i>cokół z piaskowca o wym.20*3 cm</i> poz.446	m m	 40,50	 40,50
19		WYMIANA SCHODÓW STALOWYCH- (z 2 piętra na poddasze.)			
19.1		Rozbiórka stropu pod montaż schodów			
448 19.1	KNR 4-01 d. 0820-01 analogia	Zerwanie posadzki z płyt drewnianych na stropie 39,23	m ² m ²	 39,23	 39,23
				RAZEM	39,23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
449	KNR AT-17 d. 0107-06 19.1	Cięcie piłą linową diamentową stropów z cegły Krotność = 0,5 39,23	m ² m ²	 39,23	 39,23
				RAZEM	39,23
450	KNR 4-01 d. 0352-03 19.1	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 34,12	m ² m ²	 34,12	 34,12
				RAZEM	34,12
451	KNR BO-12 d. 0364-01 19.1	Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej- wykucie gniazd pod belkami drewnianymi 2,0	m ³ m ³	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
452	KNR 4-01 d. 0352-06 19.1 analogia	Rozebranie belek stropowych drewnianych o wysokości ponad 200 mm 62,39	m m	 62,39	 62,39
				RAZEM	62,39
453	KNR 4-01 d. 0308-05 19.1	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 25	szt. szt.	 25,00	 25,00
				RAZEM	25,00
454	KNR 4-01 d. 0108-17 19.1 analogia	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km < z rozbiórki stropu i wykucia gniazd >39,23 *0,35	m ³ m ³	 13,73	 13,73
				RAZEM	13,73
455	KNR 4-01 d. 0108-20 19.1	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 44 < z poz poprzedniej>poz.454	m ³ m ³	 13,73	 13,73
				RAZEM	13,73
456	d. kalk. własna 19.1	Koszt składowania (utylicacji) gruzu i materiałów z rozbiórki <i>koszt składowania (utylicacji) materiałów z rozbiórki i gruzu</i> < z poz poprzedniej>poz.454	m ³ m ³	 13,73	 13,73
				RAZEM	13,73
19.2		Schody stalowe			
457	KNR-W 2-05 d. 0208-01 19.2	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg <i>konstrukcja stalowa wsporcza - elementy do 5 kg</i> 46,35/1000	t t	 0,05	 0,05
				RAZEM	0,05
458	KNR-W 2-05 d. 0208-03 19.2	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg <i>konstrukcja stalowa wsporcza - elementy do 20 kg</i> 96,38/1000	t t	 0,10	 0,10
				RAZEM	0,10
459	KNR-W 2-05 d. 0208-04 19.2	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg <i>konstrukcja stalowa wsporcza - elementy do 50 kg</i> 240,28/1000	t t	 0,24	 0,24
				RAZEM	0,24
460	KNR-W 2-05 d. 0208-05 19.2	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg <i>konstrukcja stalowa wsporcza - elementy do 250 kg</i> 661,71/1000	t t	 0,66	 0,66
				RAZEM	0,66
461	KNR 4-06 d. 0101-01 z. 19.2 sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - wiertarka o napędzie elektrycznym 40,0	szt. szt.	 40,00	 40,00
				RAZEM	40,00
462	KNR 2-05 d. 1006-02 19.2	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 30 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę 1	t t	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
463	ZKNR C-2 d. 0703-03 19.2	Montaż kotew chemicznych ; wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej - 5.8 M16 , L 260, L110, L150 <i>kotwa chemiczna</i> <i>nakrętka ze stali nierdzewnej M 8</i> 18	szt. szt.	 18,00	 18,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,00
464	KNR 2-02 d. 1214-03 19.2 analogia	Schody stalowe z jednostronną poręczą o nachyleniu 45 st. ze spocznikami l=4,5 m <i>elementy stalowe schodów</i> 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
465	KNR 4-06 d. 0112-01 19.2	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm 20,0	szt. szt.	 20,00	 20,00
466	KNR-W 2-02 d. 2113-02 19.2 analogia	Stopnice zewnętrzne okładzinowe proste drewniane, kolor mahoń <i>stopnice schodowe-elementy kamienne z piaskowca ,wzmocnione żywicą</i> 33,0	m m	 33,00	 33,00
				RAZEM	33,00
467	KNR-W 2-02 d. 1207-01 19.2	Balustrady schodowe ozdobne przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrada stalowa z elementów stalowych i kutych , kolor grafi s pochwytem drenianym w kolorze mahoniowym - rozpatrywać z proj. arch. <i>balustrady stalowe,kute wykonane na podobieństwo zachowanych - historycznych elementow</i> 14,06	m m	 14,06	 14,06
				RAZEM	14,06
19.3		Malowanie konstrukcji schodów			
468	KNR 7-12 d. 0105-02 19.3	Odtuszczanie konstrukcji kratowych 18,30	m ² m ²	 18,30	 18,30
				RAZEM	18,30
469	KNR 7-12 d. 0219-02 19.3	Malowanie natryskiem hydrodynamicznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - farba podkładowa - ochronna R30 , 80 mikronów w warstwie suchej 18,30	m ² m ²	 18,30	 18,30
				RAZEM	18,30
470	KNR 7-12 d. 0226-01 19.3	Malowanie natryskiem hydrodynamicznym farbami poliuretonowymi konstrukcji pełnościennych - farba warstwa ochronna R30 , 80 mikronów w warstwie suchej 18,30	m ² m ²	 18,30	 18,30
				RAZEM	18,30
471	KNR 2-02 d. 1604-01 19.3 analogia	Rusztowania rurowe o wysokości do 10 m 18,30	m ² m ²	 18,30	 18,30
				RAZEM	18,30
472	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15 19.3	Czas pracy rusztowań grupy 7 ; Norma 685m-g (poz.: 448,449,450,451,452,453,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466,467)			
20		STOLARKA OKIENNA (kompletna - zgodnie z opisem w zestawieniu stolarki z PW i rysunkami szczegółowymi z PW. Okna o wsp.U aktualne obowiązującym. Okna O14 są w dziale pokrycie dachu stromeego.			
473	KNR 4-01 d.20 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka замуrowań otworów okiennych 384,77	m ² m ²	 384,77	 384,77
				RAZEM	384,77
474	KNR 4-01 d.20 0108-17 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km <gruz z замуrowanych okien nie uwzględniony w rozdziale 1 >poz.473*0,15	m ³ m ³	 57,72	 57,72
				RAZEM	57,72
475	KNR 4-01 d.20 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 44 < z poz poprzedniej>poz.474	m ³ m ³	 57,72	 57,72
				RAZEM	57,72
476	d.20 kalk. własna	Koszt składowania (utylicacji) gruzu i materiałów z rozbiórki <i>koszt składowania (utylicacji) materiałów z rozbiórki i gruzu</i> < z poz poprzedniej>poz.474	m ³ m ³	 57,72	 57,72
				RAZEM	57,72
477	KNR 4-01 d.20 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 12+4+2+11+2+5+9	szt. szt.	 45,00	 45,00
				RAZEM	45,00
478	KNR 4-01 d.20 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,20*2,15*5 + 1,20*2,64*11 + 1,20*3,50*1 + 1,30*2,30*10 + 1,72*2,30*5+ 1,15*2,05*11 + 1,15*2,70*1 + 1,45*2,30*1 + 1,45*4,35*1	m ² m ²	 140,31	 140,31
				RAZEM	140,31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
479	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okna typu O1. <i>Koszty dostawy i montażu okna typu O1 - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki okiennej.</i> 12	szt		
			szt	12,00	
				RAZEM	12,00
480	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okna typu O2. <i>Koszty dostawy i montażu okna typu O2 - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki okiennej.</i> 4	szt		
			szt	4,00	
				RAZEM	4,00
481	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okna typu O3. <i>Koszty dostawy i montażu okna typu O3 - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki okiennej.</i> 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00
482	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okna typu O4. <i>Koszty dostawy i montażu okna typu O4 - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki okiennej.</i> 5	szt		
			szt	5,00	
				RAZEM	5,00
483	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okna typu O5. <i>Koszty dostawy i montażu okna typu O5 - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki okiennej.</i> 11	szt		
			szt	11,00	
				RAZEM	11,00
484	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okna typu O5 ' <i>Koszty dostawy i montażu okna typu O5 ' - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki okiennej.</i> 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
485	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okna typu O6. <i>Koszty dostawy i montażu okna typu O6 - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki okiennej.</i> 10	szt		
			szt	10,00	
				RAZEM	10,00
486	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okna typu O7. <i>Koszty dostawy i montażu okna typu O7 - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki okiennej.</i> 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00
487	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okna typu O8. <i>Koszty dostawy i montażu okna typu O8 - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki okiennej.</i> 11	szt		
			szt	11,00	
				RAZEM	11,00
488	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okna typu O8 ' <i>Koszty dostawy i montażu okna typu O8 ' - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki okiennej.</i> 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
489	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okna typu O9. <i>Koszty dostawy i montażu okna typu O9 - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki okiennej.</i> 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
490	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okna typu O10. <i>Koszty dostawy i montażu okna typu O10 - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki okiennej.</i> 5	szt		
			szt	5,00	
				RAZEM	5,00
491	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okna typu O11. <i>Koszty dostawy i montażu okna typu O11 - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki okiennej.</i> 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00
492	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okna typu O12. <i>Koszty dostawy i montażu okna typu O12 - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki okiennej.</i> 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
493	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okna typu O13.-okna otwierane lukarnie. <i>Koszty dostawy i montażu okna typu O13 - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki okiennej.</i> 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
494 d.20	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ścianki przeszklonej OC3. EI 60 -parter pom.011. <i>Koszty dostawy i montażu ścianki przeszklonej w ramie aluminiowej typu OC3 EI60 - o wym. 1,35*2,70 m ,parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki okiennej.rys.30.</i> 1	szt szt	 1,00	 1,00
495 d.20	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych w ścianach z cegieł < parapety wewnętrzne > 12+4+2+5+11+1+10+2+11+1+5+2+1+2 < parapety pomiędzy oknami krosnowymi > 12+4+2+5+11+1+10+2+11+1+5+2+1	szt. szt. szt.	 69,00 67,00	 136,00
496 d.20	wycena indywidualna	Dostawa parapetów wewnętrznych drewnianych i parapetów pomiędzy oknami krosnowymi - wycena indywidualna <i>Koszty dostawy parapetów drewnianych (lite drewno-klejone) o szer. do 40 cm.</i> < parapety wewnętrzne> 1,20*12 + 1,10*4 + 0,85*2 + 1,30*5 + 1,30*11 + 1,30*1 + 1,40*10 + 1,82*2 + 1,25*11 + 1,25*1 + 1,55*1 + 1,20*5 + 0,70*2 + 1,55*1 + 0,90*2 < parapety pomiędzy oknami w otworze okiennym> 1,20*12 + 1,10*4 + 0,85*2 + 1,30*5 + 1,30*11 + 1,30*1 + 1,40*10 + 1,82*2 + 1,25*11 + 1,25*1 + 1,55*1 + 1,20*5 + 0,70*2 + 1,55*1	m m m	 87,54 85,74	 173,28
497 d.20	wycena indywidualna	Dopłata za wykonanie obróbki ścian (tynk wykończony i malowany pomiędzy oknami krosnowymi - 2 elementy pionowe i 1 górny element poziomy otworu okiennego. Powierzchnia nie wliczona doogólnej powierzchni ścian. Wycena indywidualna. <i>Koszt wykonania obróbki ścian (tynk wykończony i malowany w kolorze ścian pomieszczenia) - przestrzeń pomiędzy oknami krosnowymi.</i> < przestrzeń pomiędzy oknami krosnowymi > 12+4+2+5+11+1+10+2+11+1+5+2+1	kpl. kpl.	 67,00	 67,00
21		STOLARKA DRZWIOWA (kompletna zgodnie z opisem w zestawieniu stolarki z PW i zgodnie z rysunkami szczegółowymi z PW. Szklenie drzwi wewn. min.VSG, drzwi zewn.P4. Drzwi D13 są w rozdziale "ścianki działowe".		RAZEM	67,00
498 d.21	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych typu D01. <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D01 - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzewnej.</i> 1	szt szt	 1,00	 1,00
499 d.21	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych typu D02. <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D02 - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzewnej, szklenie P4.</i> 1	szt szt	 1,00	 1,00
500 d.21	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych typu D03 z naświetlem. <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D03 z naświetlem- parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzewnej, szklenie P4.</i> 1	szt szt	 1,00	 1,00
501 d.21	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych typu D04 z naświetlem. <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D04 z naświetlem- parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzewnej, szklenie P4.</i> 1	szt szt	 1,00	 1,00
502 d.21	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych typu D05 z naświetlem. <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D05 z naświetlem- parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzewnej, szklenie P4.</i> 1	szt szt	 1,00	 1,00
503 d.21	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych typu D06 - do ogrodu zimowego. <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D06- parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzewnej, szklenie P4.</i> 1	szt szt	 1,00	 1,00
504 d.21	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu D07 <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D07- parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzewnej.</i> 1	szt szt	 1,00	 1,00
505 d.21	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu D08 przeszklonych metalowych z naswietlem górnym i ściankami bocznymi przeszklonymi. Drzwi EI30. <i>Koszty dostawy i montażu drzwi EI30, typu D08- parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzewnej.</i> <i>Koszty dostawy i montażu samozamykacza do drzwi ppoż.(1 szt na 1 skrzydło)</i> 3	szt szt	 3,00	 3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,00
506	d.21 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu D08 ' przeszkłonych metalowych, o wym. 1,20*2,40 m. Drzwi EI30. <i>Koszty dostawy i montażu drzwi EI 30, typu D08 ' - parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzwiowej jak dla drzwi D08</i> <i>Koszty dostawy i montażu samozamykacza do drzwi ppoż.(1 szt na 1 skrzydło)</i> 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
507	d.21 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu D09 Drzwi EI30. <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D09 , EI 30- parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzwiowej.</i> <i>Koszty dostawy i montażu samozamykacza do drzwi ppoż.(1 szt na 1 skrzydło)</i> 8	szt szt	8,00	
				RAZEM	8,00
508	d.21 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu D10 <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D10- parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzwiowej.</i> 8	szt szt	8,00	
				RAZEM	8,00
509	d.21 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu D11. Drzwi drewniane lub aluminiowe EI30. <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D11- drzwi drewniane lub aluminiowe EI30 , parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzwiowej.</i> <i>Koszty dostawy i montażu samozamykacza do drzwi ppoż.(1 szt na 1 skrzydło)</i> 4	szt szt	4,00	
				RAZEM	4,00
510	d.21 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu D12 <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D12- -drzwi typu łazienkowego aluminiowe z wentylacją w dolnej części skrzydła, pozostałe parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzwiowej.</i> 18	szt szt	18,00	
				RAZEM	18,00
511	d.21 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu D14 przeszkłonych aluminiowych przesuwnych. <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D14- parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzwiowej.</i> 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
512	d.21 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu D15 <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D15- parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzwiowej.</i> 6	szt szt	6,00	
				RAZEM	6,00
513	d.21 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu D16 <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D16- parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzwiowej.</i> 3	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,00
514	d.21 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu D17 . Drzwi EI30. <i>Koszty dostawy i montażu drzwi EI 30, typu D17 parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzwiowej.</i> <i>Koszty dostawy i montażu samozamykacza do drzwi ppoż.(1 szt na 1 skrzydło)</i> 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
515	d.21 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu D18 . Drzwi EI30. <i>Koszty dostawy i montażu drzwi EI 30, typu D18 .Drzwi aluminiowe lub drewniane.Pozostałe parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzwiowej.</i> <i>Koszty dostawy i montażu samozamykacza do drzwi ppoż.(1 szt na 1 skrzydło)</i> 9	szt szt	9,00	
				RAZEM	9,00
516	d.21 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu D19 <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D19- parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzwiowej.</i> 13	szt szt	13,00	
				RAZEM	13,00
517	d.21 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu D20 <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D20- parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzwiowej.</i> 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
518	d.21 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu D20 (wg.projektu drzwi na taras dachowy pełniące rolę okna oddymiającego z klatki schodowej na poddasze). Okno zsynchronizowane z systemem oddymiania . <i>Koszty dostawy i montażu drzwi typu D20 (okna oddymiającego małą klatkę schodową) wraz z zsynchronizowaniem z systemem oddymiania- parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki drzwiowej.</i>	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
519 d.21	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu DP do przestrzeni technicznej na poddaszu . Drzwi EI30. <i>Koszty dostawy i montażu drzwi EI 30..Drzwi metalowe DP pełne do przestrzeni technicznej na poddaszu o wym . 0,90*1,50 m.</i> <i>Koszty dostawy i montażu samozamykacza do drzwi ppoż.(1 szt na 1 skrzydło)</i> 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
520 d.21	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych typu DP do przestrzeni technicznej na poddaszu . Drzwi EI30. <i>Koszty dostawy i montażu drzwi EI 30..Drzwi metalowe DP pełne do przestrzeni technicznej na poddaszu o wym . 0,60*1,50 m.</i> <i>Koszty dostawy i montażu samozamykacza do drzwi ppoż.(1 szt na 1 skrzydło)</i> 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
22		DŹWIGI			
521 d.22	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego 4 - ro przystankowego z wykonaniem podszybia .Dźwig przystosowany dla osób niepełnosprawnych .Ściany szybu przeszklone,Ściany i drzwi EI60. Wg. rysunku A10 PW oraz specyfikacją dźwigu. <i>Koszty związane z dostawą i montażem oraz dopuszczeniem do użytkowania przez UDT, dźwigu osobowego 4 - ro przystankowego z wykonaniem podszybia .Dźwig przystosowany dla osób niepełnosprawnych .Ściany szybu przeszklone,Ściany i drzwi EI60.</i> 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
522 d.22	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu towarowego- kuchennego, dwu przystankowego z wykonaniem podszybia i szybu .Ściany i drzwi EI60. Wg. rysunku 12 PB pom. 0,09 oznaczony jako "winda gastronomiczna" oraz zgodnie ze specyfikacją dźwigu. <i>Koszty związane z dostawą i montażem oraz dopuszczeniem do użytkowania przez UDT, dźwigu kuchennego, dwu przystankowego (parter/piętro) z wykonaniem podszybia i szybu.Ściany szybu i drzwi EI60.</i> 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
23		REMONT TARASU ORAZ BALKONÓW.			
23.1		Posadzki.			
523 d. 23.1	KNR 4-01 d. 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		40,19	m ²	40,19	
				RAZEM	40,19
524 d. 23.1	KNR 4-01 d. 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa: analogia- rozbiórka papy na tarasiwe i balkonie	m ²		
		40,19	m ²	40,19	
				RAZEM	40,19
525 d. 23.1	KNR 4-01 d. 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa: analogia-rozbiórka papy na tarasiwe i balkonie	m ²		
		40,19	m ²	40,19	
				RAZEM	40,19
526 d. 23.1	TZKNC N-K/ d. VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni z cegły	m ²		
		40,19	m ²	40,19	
				RAZEM	40,19
527 d. 23.1	KNR 19-01 d. 0829-02	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury z wystrojem architektonicznym	m ²		
		40,19	m ²	40,19	
				RAZEM	40,19
528 d. 23.1	TZKNC N-K/ d. VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym	dm ²		
		401,9	dm ²	401,90	
				RAZEM	401,90
529 d. 23.1	KNR 19-01 d. 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu - zaprawa naprawcza z barwieniem 10% barwników	m ^{sc}		
		5	m ^{sc}	5,00	
				RAZEM	5,00
530 d. 23.1	KNR 19-01 d. 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej	m ²		
		40,19	m ²	40,19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,19
531	KNR 19-01 d. 0827-02 23.1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej	m ²		
		40,19	m ²	40,19	
				RAZEM	40,19
532	TZKNC N-K/ d. VI 2/3-a 23.1	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa cegły- dwukrotnie za pomocą środka hydrofobizującego <i>środek hydrofobizujący</i> Krotność = 2	dm ²		
		56,16	dm ²	56,16	
				RAZEM	56,16
533	KNR 7-12 d. 0103-01 z.o. 23.1 3.3.	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota w pasach ochronnych	m ²		
		4,0	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
534	KNR BC-03 d. 0209-03 23.1 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną s. Wykonanie powłoki antykorozyjnej.	m		
		6,85	m	6,85	
				RAZEM	6,85
535	KNR 7-12 d. 0105-01 z.o. 23.1 3.3.	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych <i>preparat do odtłuszczania i usuwania tłuszczu z powierzchni metalowych</i>	m ²		
		4,52	m ²	4,52	
				RAZEM	4,52
536	KNR BC-03 d. 0210-03 23.1	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo- polimerową wykonanie warstwy szczepnej. Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach: konstrukcji betonowych	m ²		
		6,85	m ²	6,85	
				RAZEM	6,85
537	KNR BC-03 d. 0211-03 23.1	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo- polimerową wielkość ubytków 5-40 mm. Wypełnienie ubytków wielkości 5mm na powierzchniach	m ²		
		6,85	m ²	6,85	
				RAZEM	6,85
538	KNR 2-02 d. 1102-01 23.1 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		40,19	m ²	40,19	
				RAZEM	40,19
539	KNR BC-02 d. 0302-10 23.1	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		37,20	m	37,20	
				RAZEM	37,20
540	KNR BC-02 d. 0302-04 23.1 analogia	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, grubowarstwowej 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm Krotność = 2	m ²		
		40,19	m ²	40,19	
				RAZEM	40,19
541	KNR AT-40 d. 0413-01 23.1	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw <i>preparat gruntujący</i> <i>masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie)</i>	m ²		
		6,71*6,51+4,57*6,51	m ²	73,43	
				RAZEM	73,43
542	d. 23.1	Wykonanie posadzki tarasowej z włoknobetonu	m ²		
		6,71*6,51+4,57*6,51	m ²	73,43	
				RAZEM	73,43
543	KNR-W 2-02 d. 1116-01 23.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm Krotność = 2	m ²		
		40,19	m ²	40,19	
				RAZEM	40,19
544	KNR 0-12 d. 1118-04 23.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną <i>płytki tarasowe i balkonowe mrozoodporne</i>	m ²		
		40,19	m ²	40,19	
				RAZEM	40,19
545	KNR 0-12 d. 1119-02 23.1	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm <i>płytki z kamieni sztucznych'</i>	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		37,20	m	37,20	
				RAZEM	37,20
23.2		Balustrady.			
546 d. 23.2	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe <i>balustrady stalowe,kute wykonane na podobieństwo zachowanych - historycznych elementów</i> 37,20	m m	 37,20	
				RAZEM	37,20
547 d. 23.2	ZKNR C-2 0703-05 analogia	Montaż kotew balustrad balkonowych; wiercenie otworu o śr. 10 mm w betonie <i>kotwa mechaniczna</i> 40	szt. szt.	 40,00	
				RAZEM	40,00
548 d. 23.2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym <i>balustrady stalowe,kute wykonane na podobieństwo zachowanych - historycznych elementów</i> 3,15*2*3+6,6+3,6	m m	 29,10	
				RAZEM	29,10
549 d. 23.2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym <i>balustrady stalowe,kute wykonane na podobieństwo zachowanych - historycznych elementów</i> 3,15*2*3+6,6+3,6+29,1+1,5*2*3+3,6+6,6+3,0	m m	 80,40	
				RAZEM	80,40
550 d. 23.2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym <i>balustrady stalowe,kute wykonane na podobieństwo zachowanych - historycznych elementów</i> 6,75+5,98	m m	 12,73	
				RAZEM	12,73
551 d. 23.2	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym <i>balustrady stalowe,kute wykonane na podobieństwo zachowanych - historycznych elementów</i> 4,21+4,75+2,96*2+1,61+1,81*4+4,32*2+0,72*12	m m	 41,01	
				RAZEM	41,01
24		IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
552 d.24	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (34,9+11,43+6,91+4,27+22,98+8,11+11,43)*1,2*1,0	m ³ m ³	 120,04	
				RAZEM	120,04
553 d.24	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych (34,9+11,43+6,91+4,27+22,98+8,11+11,43)*1,0-5,057	m ² m ²	 94,97	
				RAZEM	94,97
554 d.24	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji <i>szlam uszczelniający</i> 100,03	m ² m ²	 100,03	
				RAZEM	100,03
555 d.24	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydro-izolacji 100,03	m ² m ²	 100,03	
				RAZEM	100,03
556 d.24	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 100,30	m ² m ²	 100,30	
				RAZEM	100,30
557 d.24	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m ² <i>polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej</i> 412,36	m ² m ²	 412,36	
				RAZEM	412,36
558 d.24	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 120,036	m ³ m ³	 120,04	
				RAZEM	120,04
559 d.24	KNR AT-40 0204-07	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 4 cegły <i>zaprawa do zasklepiania otworów</i> 34,84*3+11,43*4+4,83*6+22,92*1+5,66*4+4,98*4+6,52*3	m m	 264,26	
				RAZEM	264,26
560 d.24	KNR AT-40 0105-04	Wyrównanie podłoża pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych <i>tynek podkładowy</i> 286,602	m ² m ²	 286,60	
				RAZEM	286,60
561 d.24	KNR AT-40 0301-01	Obrzutka na ścianach półkryjąca nakładana ręcznie 224,786*0,85*1,5	m ² m ²	 286,60	
				RAZEM	286,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
562 d.24	KNR AT-40 0103-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji jednostronnej dwurzędowej	m		
		224,78	m	224,78	
				RAZEM	224,78
563 d.24	KNR AT-40 0302-02	Tynki renowacyjne na ścianach wykonywane ręcznie, średni stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm <i>tynk renowacyjny właściwy szary</i>	m ²		
		272,162	m ²	272,16	
				RAZEM	272,16
25		HYDROIZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH			
25.1		Iniekcja (przepona pozioma muru) wraz z izolacją pionową lica muru - strona wewnętrzna			
564 d. 25.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - tynki zewnętrzne przyjęto 40%	m ²		
		293,031*40%	m ²	117,21	
				RAZEM	117,21
565 d. 25.1	KNR BC-02 0107-06	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z kamienia polnego i cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 3 1/2 ceg. <i>preparat do wykonywania przepony poziomej</i> <i>zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji</i>	m		
		217,06	m	217,06	
				RAZEM	217,06
566 d. 25.1	KNR BC-02 0107-07	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z kamienia polnego i cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; dodatek za każde 1/2 ceg. gr. muru ponad 3 1/2 ceg. <i>preparat do wykonywania przepony poziomej</i> <i>zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji</i>	m		
		217,06	m	217,06	
				RAZEM	217,06
567 d. 25.1	NNRNKB 202 0834-01	(z.1) tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		117,212	m ²	117,21	
				RAZEM	117,21
568 d. 25.1	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		293,031	m ²	293,03	
				RAZEM	293,03
569 d. 25.1	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
		293,031	m ²	293,03	
				RAZEM	293,03
570 d. 25.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		293,031	m ²	293,03	
				RAZEM	293,03
571 d. 25.1	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - pierwsza warstwa - wykonanie warstwy izolacji 2K	m ²		
		293,031	m ²	293,03	
				RAZEM	293,03
572 d. 25.1	KNR 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa- - wykonanie warstwy izolacji 2K	m ²		
		293,031	m ²	293,03	
				RAZEM	293,03
573 d. 25.1	TZKNBK VII -49 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii kubełkowej	m ²		
		293,031	m ²	293,03	
				RAZEM	293,03
574 d. 25.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew dociskowych	m		
		293,031	m	293,03	
				RAZEM	293,03
25.2		Izolacja pionowa lica muru poniżej terenu - strona zewnętrzna			
575 d. 25.2	KNR-W 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m ³		
		22,79	m ³	22,79	
				RAZEM	22,79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
576	KNR 4-01 d. 0619-03 25.2	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		49,08	m ²	49,08	
				RAZEM	49,08
577	KNR 2-31 d. 0802-01 25.2	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m ²		
		101,304	m ²	101,30	
				RAZEM	101,30
578	KNR 2-01 d. 0310-03 25.2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
		113,67	m ³	113,67	
				RAZEM	113,67
579	KNR 4-01 d. 0701-05 25.2	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2- tynki zewnętrzne przyjęto 40%	m ²		
	analogia	189,945*40%	m ²	75,98	
				RAZEM	75,98
580	NNRNKB d. 202 0834-01 25.2	(z.l.) tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		75,978	m ²	75,98	
				RAZEM	75,98
581	KNR 4-01 d. 0619-03 25.2	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		189,945	m ²	189,94	
				RAZEM	189,94
582	KNR 0-17 d. 2608-02 25.2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
		189,945	m ²	189,94	
				RAZEM	189,94
583	KNR 0-17 d. 2608-03 25.2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		189,945	m ²	189,94	
				RAZEM	189,94
584	KNR 2-02 d. 0603-03 25.2	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - pierwsza warstwa - wykonanie warstwy izolacji.	m ²		
		189,945	m ²	189,94	
				RAZEM	189,94
585	KNR 2-02 d. 0602-05 25.2	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
	analogia	Krotność = 2 189,945	m ²	189,94	
				RAZEM	189,94
586	KNR K-43 d. 0102-01 25.2	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku ławy i ściany fundamentowej	m		
		126,03	m	126,03	
				RAZEM	126,03
587	TZKNBK VII d. -49 25.2	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii kubełkowej	m ²		
	analogia	189,945	m ²	189,94	
				RAZEM	189,94
588	KNR 0-33 d. 0122-01 25.2	Montaż listew dociskowych	m		
		126,63	m	126,63	
				RAZEM	126,63
589	KNR 2-02 d. 1101-07 25.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		90,304	m ³	90,30	
				RAZEM	90,30
590	KNR 4-01 d. 0105-02 25.2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		11,04	m ³	11,04	
				RAZEM	11,04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	45410000-4,45262520-2	ELEWACJA			
26.1		Remont elewacji			
591	KNR 2-02 d. 1604-01 26.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 8,1*(6,14+1,68+4,27)+8,74*8,07+8,74*7,72	m ² m ²	 235,93	
				RAZEM	235,93
592	KNR 2-02 d. 1604-02 26.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 12,71*19,67+12,73*(11,43+7,96)+12,7*(4,46+6,28)+11,83*11,5+11,5*8,11	m ² m ²	 862,55	
				RAZEM	862,55
593	KNR 2-02 d. 1604-03 26.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 18,6*(5,19+6,84)	m ² m ²	 223,76	
				RAZEM	223,76
594	KNR 2-02 d. 1613-01 26.1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m. 235,93	m ² m ²	 235,93	
				RAZEM	235,93
595	KNR 2-02 d. 1613-02 26.1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m 862,55	m ² m ²	 862,55	
				RAZEM	862,55
596	KNR 2-02 d. 1613-03 26.1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m 223,76	m ² m ²	 223,76	
				RAZEM	223,76
597	KNR 2-02 d. 1614-04 26.1	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 2,50*2,00*5	m ² m ²	 25,00	
				RAZEM	25,00
598	KNR AT-30 d. 0404-04 26.1	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 1,09 m - siatka <i>siatka rusztowaniowa</i> 235,93+862,55+223,93	m ² m ²	 1 322,41	
				RAZEM	1 322,41
599	KNR AT-30 d. 0405-02 26.1	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
600	KNR 2-02 d. 0925-01 26.1	Oslony okien folią polietylenową <i>Folia poliet. bud.oslonowa.gr.0,12-0,20mm</i> 1,67*2,2*9+6,52*1,6+1,72*1,6+2,2*0,9+2,2*1,6*2+1,51*1,2*3+1,51*0,6*2+2,25*1,25*2+1,73*2,22*2+2,08*1,15*3+1,12*1,03+1,47*0,61*2+0,93*1,61+1,88*1,3*4+1,54*1,08*7+2,15*1,15*5+1,49*1,15*6+1,82*1,07*3+0,96*1,0*2+1,39*1,05*6+1,61*1,1*3	m ² m ²	 153,34	
				RAZEM	153,34
601	KNR 2-02 d. 0925-02 26.1	Oslony okien płytami pilśniowymi 153,34	m ² m ²	 153,34	
				RAZEM	153,34
602	TZKNC N-K/ d. VI 1/1-b 26.1	Wstępne odczyszczenie powierzchni z cegły 1322,41-153,34	m ² m ²	 1 169,07	
				RAZEM	1 169,07
603	KNR 19-01 d. 0645-05 26.1	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania z przerwami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2 Krotność = 2 poz.602	m ² m ²	 1 169,07	
				RAZEM	1 169,07
604	KNR 0-25 d. 0403-02 26.1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych (1322,41-153,34)*80%	m ² m ²	 935,26	
				RAZEM	935,26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
605 d. 26.1	TZKNBK IV - 123	Naprawa powierzchni murów z kamienia łamanego miękkiego na zaprawie cem.-wap. przez wstawienie brakujących elementów bez wykucia przy powierzchni do 0.25 m2 i głębokości do 0.3 m 265	m ^{sc} m ^{sc}	 265,00	 RAZEM 265,00
606 d. 26.1	TZKNBK IV - 99	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zaprawie cementowej przy ilości 1 ceg. w jednym miejscu 376	m ^{sc} m ^{sc}	 376,00	 RAZEM 376,00
607 d. 26.1	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu - zaprawa naprawcza z barwieniem 10% barwników 10,00	m ^{sc} m ^{sc}	 10,00	 RAZEM 10,00
608 d. 26.1	KNR 19-01 0310-03	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2-1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,60	m ³ m ³	 2,60	 RAZEM 2,60
609 d. 26.1	KNR 19-01 0310-02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 60,00	m ² m ²	 60,00	 RAZEM 60,00
610 d. 26.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (1322,41-153,34)*95%	m ² m ²	 1 110,62	 RAZEM 1 110,62
611 d. 26.1	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją <i>Emulsja gruntująca głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże.</i> Krotność = 1,2 (1322,41-153,34)	m ² m ²	 1 169,07	 RAZEM 1 169,07
612 d. 26.1	TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa cegły- dwukrotnie za pomocą środka hydrofobizującego <i>środek hydrofobizujący</i> Krotność = 2 1	dm ² dm ²	 1,00	 RAZEM 1,00
613 d. 26.1	TZKNBK VIII 01-18	Podkład pod tynki szlachetne z zaprawy wap.-cem. z zatarciem i zdrapaniem powierzchni na ścianach ceglanych o powierzchni do 5 m2 poz.611	m ² m ²	 1 169,07	 RAZEM 1 169,07
614 d. 26.1	TZKNBK VIII 02-26	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich poz.611	m ² m ²	 1 169,07	 RAZEM 1 169,07
615 d. 26.1	TZKNBK VIII 01-06	Tynki boniowane o powierzchni do 5 m2 - zaprawa wapienna lub cem.-wap. 3,0*8,07+7,72*3,0+8,4*19,67+3,0*(7,96+11,43)+3,0*(6,14+1,68+5,19+4,46+6,84+6,28+4,27)	m ² m ²	 375,35	 RAZEM 375,35
616 d. 26.1	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - Parapety zewnętrzne z blachy tytan-cynk. <i>Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,70 mm</i> parapety zewnętrzne (1,20*12 + 1,10*4 + 0,85*2 + 1,30*5 + 1,30*11 + 1,30*1 + 1,40*10 + 1,82*2 + 1,25*11 + 1,25*1 + 1,55*1 + 1,20*5 + 0,70*2 + 1,55*1 + 0,90*5)*0,45	m ² m ²	 40,61	 RAZEM 40,61
617 d. 26.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 wycena indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 2 : norma 2378 m-g. (poz.:594,595,596,600,601,604,605,606,610,611,613,614,615)			
618 d. 26.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km < z elewacji> poz.610*0,03	m ³ m ³	 33,32	 RAZEM 33,32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
619 26.1	KNR 4-01 d. 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek kons- trukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 44 < z poz poprzedniej>poz.618	m ³ m ³	 33,32	 33,32
				RAZEM	33,32
620 26.1	kalk. własna	Koszt składowania (utylicacji) gruzu i materiałów z rozbiórki <i>koszt składowania (utylicacji) materiałów z rozbiórki i gruzu</i> < z poz poprzedniej>poz.619	m ³ m ³	 33,32	 33,32
				RAZEM	33,32
26.2		Odtworzenie sztukaterii i elementów dekoracyjnych			
621 26.2	KNR 19-01 d. 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm <i>sucha mieszanka do tynków</i> 6,14+6,22+4,09+6,27+6,93+11,43+19,67+8,07+7,72+11,5+4,83*2+12,65*2	m m	 123,00	 123,00
				RAZEM	123,00
622 26.2	KNR 19-01 d. 0823-06	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 35 cm <i>sucha mieszanka do tynków</i> 19,67+8,07+7,72+11,93*2+6,93*2+5,19+1,68+6,84+6,28+5,55+1,77*2+3,27+ 3,4+4,83	m m	 113,76	 113,76
				RAZEM	113,76
623 26.2	KNR 19-01 d. 0823-04	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 25 cm <i>sucha mieszanka do tynków</i> 3,4*2+2,2*2+8,0+7,16*2*2+7,16*2*2+8,11+1,63*4	m m	 91,11	 91,11
				RAZEM	91,11
624 26.2	KNR 19-01 d. 0823-03	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 20 cm <i>sucha mieszanka do tynków</i> (2,22*2+2,2)*2+(2,25*2+1,25)*2+(2,08*2+1,4)*3+(1,12*2+1,3)*3+(1,82*2+1,07) *3+(1,35*2+1,05)*6+(1,61*2+1,1)*3+(1,0*2+0,96)*2+(2,15*2+1,15)*5+1,6*4+ (2,2*2+1,67)*9+(3,52*2+1,6)+(1,72*2+1,6)+(2,2*2+0,9)+(2,2*2+1,6)*2+(1,51* 2+1,2)*2+(1,51*2+0,6)*2+2,2*18+(3,52+1,72)*1,3	m m	 328,54	 328,54
				RAZEM	328,54
625 26.2	KNR 19-01 d. 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm <i>sucha mieszanka do tynków</i> 4*0,85+3,8*2+2,4+2,8+1,4+3,25+3,68+5,6	m m	 30,13	 30,13
				RAZEM	30,13
626 26.2	KNR 2-02 d. 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku <i>Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm</i> 0,35*(1,67*9+1,6+1,6+0,9+1,6*2+1,2*3+0,6*2+1,25*2+1,73*2+1,15*3+1,0*3+ 0,61*2+0,93+1,3*4+1,08*7+1,15*5+1,15*6)*1,25	m ² m ²	 29,36	 29,36
				RAZEM	29,36
627 26.2	KNR 5-08 d. 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 86	szt. szt.	 86,00	 86,00
				RAZEM	86,00
628 26.2	KNR 5-08 d. 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 86	szt. szt.	 86,00	 86,00
				RAZEM	86,00
629 26.2	KNR 2-02 d. 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,45*(29+13+19)	m ² m ²	 27,45	 27,45
				RAZEM	27,45
630 26.2	KNR 19-01 d. 0343-03	Uzupełnienie rolek poziomych o szer. 1 1/2 cegły 6,85+3,6+1,25+3,47+3,25+9,65+4,52+11,92*2+7,92*2*3+32,65*2	m m	 169,25	 169,25
				RAZEM	169,25
631 26.2	KNR 19-01 d. 0315-06	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 1,0 m2 w jednym miejscu 68	msc msc	 68,00	 68,00
				RAZEM	68,00
632 26.2	TZKNBK d. XVIIm 0103- 03	Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień otworów i podokienników bloko- wych o przekroju elementów 0.06 m2 1,5*4*2*4*2	m m	 96,00	 96,00
				RAZEM	96,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
633	TZKNBK d. XVI m 0106- 26.2 07	Montaż pilastrów blokowych o objętości elementów do 0.30 m3 - trzony	elem.		
		7*2	elem.	14,00	
				RAZEM	14,00
634	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15 26.2 wycena indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 2: norma 1286 m-g. (poz.:621,622,623,624,625,626,627,628,629,630,631,632,633)			
26.3		Daszki nad wejściami,balkoniki			
635	d. wycena indywidualna 26.3	Demontaż i wykonanie nowych balkoników opartych na belkach stalowych I120 z wykonaniem płyty betonowej , izolacji systemowej, płytkami ceramicznymi i odwodnieniem. <i>koszty związane z wymiana balkonów:.,płyta żelbetowa na wspornikach stalowych z izolacją systemową ,odwodnieniem,nawierzchnią z płytek gresowych mrozoodpornych i antypoślizgowych oraz z wykonaniem i montażem balustrady stalowej kutej -zgodnie z dok. projektową.</i> < na poziomie 1 pietra>(4,75*1,21)+(1,88*0,72*4)+(4,33*0,72) < na poziomie 2 pietra>(5,00*1,80)	m ² m ² m ²	 14,28 9,00	
				RAZEM	23,28
636	d. wycena indywidualna 26.3	Dostawa i montaż nowych daszków nad wejściami do budynku . <i>koszty związane z wykonaniem i montażem daszku na konstrukcji wsporczej stalowej kutej -zgodnie z dok. projektową.'</i> < na elewacji zachodniej (w projekcie wschodniej) -mocowany do ściany na wspornikach>1,50*1,50*1	m ² m ²	 2,25	
				RAZEM	2,25
637	d. wycena indywidualna 26.3	Dostawa i montaż nowych daszków nad wejściami do budynku . <i>koszty związane z wykonaniem i montażem daszku na konstrukcji wsporczej stalowej kutej -zgodnie z dok. projektową."</i> < na elewacji północnej mocowany do ściany na spornikach>2,30*1,50*1	m ² m ²	 3,45	
				RAZEM	3,45
638	d. wycena indywidualna 26.3	Dostawa i montaż nowych daszków nad wejściami do budynku . <i>koszty związane z wykonaniem i montażem daszku na konstrukcji wsporczej stalowej kutej -zgodnie z dok. projektową.</i> < na elewacji południowej do ściany na wspornikach i na słupach metalowych>3,75*2,50	m ² m ²	 9,38	
				RAZEM	9,38
27		OGRÓD ZIMOWY			
27.1		Obsługa Geodezyjna			
639	d. wycena indywidualna 27.1	Obsługa geodezyjna - <i>koszt obsługi geodezyjnej - wytyczenie fundamentów oraz wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej z naniesieniem na geodezyjne zasoby miejskie.</i> 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
27.2		Roboty ziemne			
640	KNR-W 2-01 d. 0115-01 27.2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym < pod ławy > poz.641+poz.642 + poz.643	m ³ m ³	 62,42	
				RAZEM	62,42
641	KNR 2-01 d. 0228-01 27.2	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II - Zdjęcie 20 cm warstwy humusu- ziemia na odkład. 12,00*6,00*0,20	m ³ m ³	 14,40	
				RAZEM	14,40
642	KNR 4-01 d. 0104-02 27.2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III < pod ławę >(0,60+8,00+0,60) *1,00	m ³ m ³	 9,20	
				RAZEM	9,20
643	KNR 2-01 d. 0218-02 27.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III < pod ławy >((0,60+8,00+0,60) * (4,62+0,60))*1,00 - poz.642	m ³ m ³	 38,82	
				RAZEM	38,82
644	KNR 2-01 d. 0212-07 27.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km < jak objętość ław> ((0,80*0,50+0,50*0,70) * (3,24+8,00))*2 < jak objętość zasypek > (3,24*6,80)*0,70	m ³ m ³ m ³	 16,86 15,42	
				RAZEM	32,28
645	KNR 2-01 d. 0230-01 27.2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - ANALOGIA - ładowarką kołową < ziemią z wykopu (humus) > poz.641 < ziemią z wykopu pod ławy > poz.642+poz.643	m ³ m ³ m ³	 14,40 48,02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< minus ziemia do wywozu> - poz.644	m ³	-32,28	
				RAZEM	30,14
646 d. 0236-02 27.2	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		< j.w> poz.645	m ³	30,14	
				RAZEM	30,14
647 d. 0233-02 27.2	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		< teren wokół budynku -pas szer.3,00 m >(8,00+4,62+4,62)*3,00	m ²	51,72	
				RAZEM	51,72
27.3		Fundamenty			
648 d. 0202-05 27.3	KNR 2-02	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> (0,80*0,50+0,50*0,70) * (3,24+8,00)*2	m ³		
			m ³	16,86	
				RAZEM	16,86
649 d. 0202-01 27.3	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		< dł. ław > (3,24+8,00)*2 *1,2*10%	kg	2,70	
				RAZEM	2,70
650 d. 0202-04 27.3	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 16 mm <i>Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 16 mm</i> < dł. ław > (3,24+8,00)*2 *8,8*10%	kg		
			kg	19,78	
				RAZEM	19,78
27.4		Izolacja fundamentów			
651 d. 0604-02 27.4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco - pod ławami fundamentowymi .	m ²		
		< nad ławą 80 cm> (8,00+3,24) *2 * 0,80	m ²	17,98	
				RAZEM	17,98
652 d. 202 0618-01 27.4	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		< nad ławą 50 cm> (8,00 + 3,69)*2*0,50	m ²	11,69	
				RAZEM	11,69
653 d. 0603-01 27.4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe fundamentów- wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa.Obustronna.	m ²		
		<ławy fundamentowe ,zewnętrzne i wewnętrzne>(8,00+4,62)*2*1,20 + (7,10+3,69)*2*1,20	m ²	56,18	
				RAZEM	56,18
654 d. 0603-02 27.4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe fundamentów - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga warstwa.	m ²		
		(poz.653)	m ²	56,18	
				RAZEM	56,18
655 d. 0642-01 27.4	KNR 0-29	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styrodur) mocowanymi punktowo <i>masa uszczelniająca-(klejąca styrodur)</i> <i>Płyty styrodurowe gr.10 cm</i> < zewnętrzne ściany fundamentowe> (8,00+4,62)*2*1,20	m ²		
			m ²	30,29	
				RAZEM	30,29
656 d. 0621-02 27.4	KNR 0-32	Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych folią fondaline -zabezpieczenie warstwy styroduru.	m ²		
		< zewnętrzne ściany fundamentowe> poz.655	m ²	30,29	
				RAZEM	30,29
657 d. 2612-09 27.4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej <i>listwa do mocowania foli kubelkowej</i> < zewnętrzne ściany fundamentowe> (8,00+4,62)*2	m		
			m	25,24	
				RAZEM	25,24
27.5		Konstrukcja stalowa ,słupy,belki.			
658 d. 0313-05 27.5	KNR 4-01	Wykonanie belek i rygli - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 180. W materiałach i sprzęcie: <i>kształtowniki stalowe HEB 180 zabezpieczone : normy zużycia 53,76 kg/m</i> <i>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t</i> < B1>4,60*4 < R1,R2>8,00*2	m		
			m	18,40	
			m	16,00	
				RAZEM	34,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
659	KNR 7-09 d. 2105-01 27.5	Montaż słupów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 159.0 mm. Grubość ścianki do 6.3 mm <i>słupy stalowe o średnicy zewnętrznej do 159.0 mm i grubości 6,3 mm</i> 3,20*8	m		
			m	25,60	
				RAZEM	25,60
660	KNR 7-09 d. 2116-01 27.5	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 159.0 mm. Grubość ścianki do 6.3 mm <i>Podstawy słupów z 4 otworami na kotwy wklejane do rur o średnicy zewnętrznej do 159.0 mm</i> 8	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
661	KNR DC-03 d. 0115-04 27.5	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampułkach z żywicy syntetycznej Koelner R-HAC i prętów gwintowanych ze stali nierdzewnej Koelner R-STUDS A4 do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 18 mm <i>Pręt gwint.do zamoc.do dużych obc.M16-M20</i> <i>żywica syntetyczna w ampułce M16</i> 8*4	szt.		
			szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
662	KNR 7-09 d. 9910-02 27.5	Zużycie materiałów pomocniczych przy montażu rurociągów o średnicy nominalnej do 600 mm (połączenia niekolnierzowe) 25,60*23,70*0,001	t		
			t	0,61	
				RAZEM	0,61
663	KNR 7-12 d. 0101-05 27.5	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) < słupy> 25,60*2*3,14*0,08 < rygle, belki> 34,40*0,18*6	m ²		
			m ²	12,86	
			m ²	37,15	
				RAZEM	50,01
664	KNR 7-12 d. 0205-05 27.5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm poz.663	m ²		
			m ²	50,01	
				RAZEM	50,01
665	KNR 7-12 d. 0214-05 27.5	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm poz.663	m ²		
			m ²	50,01	
				RAZEM	50,01
666	KNR 7-12 d. 0215-05 27.5	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm <i>emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C aluminiowa</i> Krotność = 3 poz.663	m ²		
			m ²	50,01	
				RAZEM	50,01
27.6		Strop żelbetowy			
667	KNR 2-02 d. 0216-02 27.6	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> <P1,P2>4,62*8,00	m ²		
			m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
668	KNR 4-01 d. 0202-01 27.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 4,50 mm < P1> (1,80)*2 *1,10	kg		
			kg	3,96	
				RAZEM	3,96
669	KNR 4-01 d. 0202-02 27.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm < P1> (7,60)*2 *1,10	kg		
			kg	16,72	
				RAZEM	16,72
670	KNR 4-01 d. 0202-03 27.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10 mm <P2>4,36/0,25+1=19 szt o dł. 3,88 m 19 *3,88*0,62*1,10 <P2>3,88/0,25+1=17 szt o dł.4,36 m 17 *4,36*0,62*1,10	kg		
			kg	50,28	
			kg	50,55	
				RAZEM	100,83
671	KNNR 7 d. 0702-02 27.6	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm <i>Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm</i> poz.667	m ²		
			m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
27.7		Dach tarasowy.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
672	KNR AT-39 d. 0106-01 27.7	Wykonanie warstwy rozdzielającej <i>Włóknina poliestrowa do zbrojenia powłok w celu poprawienia zdolności mostkowania, trwale elastyczna, odporna na gnicie.</i> < taras>4,62*8,00	m ²		
			m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
673	KNR AT-39 d. 0107-01 27.7	Wykonanie izolacji międzywarstwowej na płytach termoizolacyjnych z samoprzylepnej membrany bitumicznej - jedna warstwa <i>Masa asfaltowo-bitumiczna</i> <i>membrana bitumiczna samoprzylepna</i> poz.672	m ²		
			m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
674	KNR AT-39 d. 0105-02 27.7	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w dwóch warstwach (2*10 cm)-warstwa spadkowa w 2 warstwie styroduru <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS grubość 100 mm wodoodporna</i> poz.672	m ²		
			m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
675	KNR AT-39 d. 0107-03 27.7	Wykonanie izolacji międzywarstwowej na płytach termoizolacyjnychz samoprzylepnej membrany bitumicznej - wklejenie narożników 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
676	KNR AT-39 d. 0107-01 27.7	Wykonanie izolacji międzywarstwowej na płytach termoizolacyjnych z samoprzylepnej membrany bitumicznej - jedna warstwa <i>Masa asfaltowo-bitumiczna</i> <i>membrana bitumiczna samoprzylepna</i> poz.672	m ²		
			m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
677	KNR 2-02 d. 1102-01 27.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro poz.672	m ²		
			m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
678	KNR AT-39 d. 0108-05 27.7	Wykonanie izolacji - dodatek za mechaniczne zamocowanie krawędzi <i>Listwa PVC zamykająca i mocująca matę ochronną dł. 2 m</i> <i>Wkręty z kołkami, kpl.=10 szt.</i> (4,62+8,00)*2	m		
			m	25,24	
				RAZEM	25,24
679	KNR AT-39 d. 0106-01 27.7	Wykonanie warstwy rozdzielającej <i>Włóknina poliestrowa do zbrojenia powłok w celu poprawienia zdolności mostkowania, trwale elastyczna, odporna na gnicie.</i> poz.672	m ²		
			m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
680	KNR AT-39 d. 0110-03 27.7	Obsadzenie profili okapowych <i>Szlam uszczelniający szybkowiązący - elastyczny</i> <i>Profil brzegowy zakończeniowy balkonowy i tarasowy aluminium lakierowane</i> poz.678	m		
			m	25,24	
				RAZEM	25,24
681	KNR AT-39 d. 0111-01 27.7	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm <i>Mikrozaprawa uszczelniająca, wysokoelastyczna 2-komponentowa (elastyczny szlam uszczelniający)</i> poz.672	m ²		
			m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
682	KNR AT-39 d. 0111-02 27.7	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm <i>Mikrozaprawa uszczelniająca, wysokoelastyczna 2-komponentowa (elastyczny szlam uszczelniający)</i> Krotność = 3 poz.681	m ²		
			m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
683	KNR 2-02 d. 1118-01 27.7	Posadzki płytkowe z kamieni układane na klej - przygotowanie podłoża poz.681	m ²		
			m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
684	KNR AT-39 d. 0112-03 27.7	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 40x40 cm <i>płytki ceramiczne typu gres, mrozoodporne niskonasiałkowe antypoślizgowe 40x40 cm</i> <i>zaprawa klejąca odkształcalna do płytek posadzkowych, mrozoodporna.</i> <i>zaprawa do spoinowania płytek posadzkowych - mrozoodporna.</i> poz.681	m ²		
			m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
685	KNR 2-02 d. 1120-07 27.7	Cokoliki płytkowe - przygotowanie podłoża < przy ścianie>8,00	m		
			m	8,00	
				RAZEM	8,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
686	KNR AT-39 d. 0113-01	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 40x40cm, cokolik wys. 10 cm	m		
27.7	analogia	<i>płytki ceramiczne typu gres, mrozo odporne niskonasiałkowe antypoślizgowe 40x40 cm zaprawa klejąca odkształcalna do płytek posadzkowych, mrozo odporne. zaprawa do spoinowania płytek posadzkowych - mrozo odporne. poz.685</i>	m	8,00	
				RAZEM	8,00
27.8		Ściany przeszklone.			
687	KNNR 7 d. 0506-02	Aluminiowe ogrody zimowe	m ²		
27.8		< konstrukcja aluminiowa ścian ogrodu zimowego- w osi słupów > (4,28+1,90+3,80+1,90+4,28)*3,20	m ²	51,71	
				RAZEM	51,71
688	KNNR 7 d. 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe	m ²		
27.8		< ścianka OC1 >(4*0,95*2,85)*2	m ²	21,66	
				RAZEM	21,66
689	KNNR 7 d. 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe	m ²		
27.8		< ścianka OC2 >(2*0,90*2,85)*4	m ²	20,52	
				RAZEM	20,52
690	kalk. własna	Materiały dotyczące 3 pozycji poprzednich. Dostawa konstrukcji ogrodu zimowego wraz z ściankami OC1 i OC2.Parametry techniczne wg. PB.rys.30-Zestawienie ślusarki.	kpl.		
27.8		<i>koszt całkowity dostawy konstrukcji ogrodu zimowego wraz z ściankami OC1 i OC2. 1</i>	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
27.9		Posadzka			
691	KNR 2-02 d. 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym.	m ³		
27.9		<i>Piasek naturalny kopany</i> < piaskiem wewnątrz ścian fundamentowych>(7,10*3,69)*0,30	m ³	7,86	
				RAZEM	7,86
692	KNR 2-01 d. 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III.Zagęszczenie podsypki piaskowej.	m ³		
27.9		poz.691	m ³	7,86	
				RAZEM	7,86
693	KNR 2-02 d. 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
27.9		< z wywinięciem na ściany> (0,20+7,10+0,20) *(0,20+3,69+0,20)	m ²	30,68	
				RAZEM	30,68
694	KNR 2-02 d. 1101-01 z.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.20 cm. .Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
27.9	sz. 5.4. 9913	<i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i> poz.691 /0,30*0,20	m ³	5,24	
				RAZEM	5,24
695	KNR 2-02 d. 1106-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową.	m ²		
27.9		<i>siatka z pretów stalowych fi 6 mm ,zgrzewalnych , o oczkach 10x10 cm</i> 7,10*3,69	m ²	26,20	
				RAZEM	26,20
696	KNR 2-02 d. 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
27.9		<i>Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park gr. 10 cm.</i> poz.672	m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
697	KNR 2-02 d. 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe.ANALOGIA z folii zgrzewalnej - dwie warstwy.	m ²		
27.9	analogia	poz.696	m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
698	KNR 2-02 d. 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
27.9	1102-03	poz.697	m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
699	KNR 2-02 d. 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
27.9		<i>Zaprawa klejąca , wysokoelastyczna do płytek z kamienia naturalnego.</i> poz.697	m ²	36,96	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,96
700	KNR W-02 d. 0208-01 27.9 analogia	Okładziny podłogowe , płytki o wymiarach 20x20 cm. W materiałach: <i>Płytki z piaskowca impregnowanego. 20x20cm3cm</i> <i>Zaprawa klejąca , wysokoelastyczna do płytek z kamienia naturalnego.</i> <i>zaprawa do spoinowania płyt z piaskowca</i> <i>poz.697</i>	m ² m ²	 36,96	 36,96
				RAZEM	36,96
701	KNR 2-02 d. 1120-01 27.9 analogia	Cokoliki płytkowe z piaskowca - przygotowanie podłoża <i>Zaprawa klejąca , wysokoelastyczna do płytek z kamienia naturalnego.</i> < wykończenie brzegów posadzki-po obwodzie>(4,62+8,00)*2	m m	 25,24	 25,24
				RAZEM	25,24
702	KNR-W 2-02 d. 2127-16 z. 27.9 sz. 5.4	Cokoliki o wysokości do 20 cm - z piaskowca - suchy montaż przed obsadze- niem <i>cokół z piaskowca o wym.20*3 cm</i> <i>poz.701</i>	m m	 25,24	 25,24
				RAZEM	25,24
703	KNR 2-01 d. 0212-07 27.9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I- III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km <i>Koparko-ład samobieźna 0,5-0,6</i> <i>spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)</i> <i>samochód samowładowczy 5 t'</i> <załadunek i przewóz piasku przeznaczonego do zasypek> poz.691	m ³ m ³	 7,86	 7,86
				RAZEM	7,86
704	KNR 2-01 d. 0214-03 27.9	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II. Za dalsze 25 km tj. krotność 25/0,5 = 50 <i>samochód samowładowczy 5 t''</i> Krotność = 50 poz.703	m ³ m ³	 7,86	 7,86
				RAZEM	7,86