

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ III PIĘTRA BUDYNKU URZĘDU DZIELNICY URSUS  
NA POTRZEBY DZIENNEGO DOMU OPIEKI MEDYCZNEJ I PORADNII SPECJALISTYCZNEJ  
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA PL. CZERWCA 1976 nr 1 w URSUSIE  
NAZWA INWESTORA : Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego - Warszawa Ochota  
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Szczęśliwicka 36  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane  
SPRAWDZIŁ: : mgr inż. Robert Wypych  
DATA OPRACOWANIA : 26 07 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26 07 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>WARSZAWA PL. CZERWCA 1976 nr 1 w URSUSIE</b>					
1		<b>III PIĘTRO</b>			
1.1		<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>			
1.1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-09 1.1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2  13	szt.  szt.	  13,00	
				RAZEM	13,00
2	KNR 4-01 d.1. 0354-12 1.1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  <demontaż parapetów okiennych wewnętrznych>(3+12+14+16)*1,30+2*1,10+2*1,00+3	m  m	  65,70	
				RAZEM	65,70
3	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1.1 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokolikami Krotność = 1,4  <posadzki z tworzyw sztucznych w pomieszczeniach istniejących>295,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295,40	
				RAZEM	295,40
4	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.1 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolikami  <posadzki gresowe w pomieszczeniach istniejących>12,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,30	
				RAZEM	12,30
5	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1.1 analogia	Demontaż warstw podposadzkowych (do późniejszego odtworzenia)  (poz.3+poz.4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  307,70	
				RAZEM	307,70
6	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych na ścianach istniejących nie podlegających rozbiórce  64,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,30	
				RAZEM	64,30
7	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.1 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami  173,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  173,70	
				RAZEM	173,70
8	KNR AT-17 d.1. 0108-02 z.sz. 1.1 1.3. analogia	Cięcie ścian z betonu zbrojonego o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową - roboty z rusztowania lub pomostu  2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,10	
				RAZEM	2,10
9	KNR 4-01 d.1. 0354-08 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2  20,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,70	
				RAZEM	20,70
10	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1.1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych  25	szt.  szt.	  25,00	
				RAZEM	25,00
11	KNR 19-01 d.1. 0832-04 1.1 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią  49*1,06*2,04+<inne>25,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130,96	
				RAZEM	130,96
12	d.1. kalk. własna 1.1	Zabezpieczenie przestrzeni graniczącej z obszarem objętym zakresem robót przez negatywnym skutkiem prowadzenia prac remontowych  1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00
13	d.1. kalk. własna 1.1	Zabezpieczenie i sprzątnięcie przestrzeni klatki schodowej  1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00
14	d.1. kalk. własna 1.1	Zabezpieczenie połączenia dachowej z papy w trakcie prowadzenia prac na dachu  1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.1.2</b>		<b>ROBOTY MODERNIZACYJNE PROJEKTOWANE</b>			
<b>1.1.</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>2.1</b>					
<b>1.1.</b>		<b>ROBOTY MURARSKIE</b>			
<b>2.1.1</b>					
15	KNR 4-01 d.1. 0329-02 1.2. 1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - wykucie projektowanych otworów drzwiowych, korekta wymiarów istniejących otworów drzwiowych do wymiarów otworów projektowanych 2,05*(0,31+0,56+0,42+0,35)+2*1,00*2,05+1*1,20*2,05+2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,92	
				RAZEM	11,92
16	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1.2. 1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie projektowanych otworów drzwiowych, korekta wymiarów istniejących otworów drzwiowych do wymiarów otworów projektowanych 0,42*1,80*3,10+0,42*1,20*2,22+0,69*0,71*3,20+(0,31+0,25)*0,55*2,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,71	
				RAZEM	5,71
17	KNR 4-01 d.1. 0313-02 1.2. 1.1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek - bruzdy na nadproża stalowe  <ND-1, ND-1.1, ND-1.2>0,35*0,15*(4*3,15+2*2,20+2*2,60) <ND-2, ND-3>0,20*0,15*(2*1,50+2*1,00)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,17 0,15	
				RAZEM	1,32
18	KNR 4-01 d.1. 0303-02 1.2. 1.1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworów drzwiowych, korekta wymiarów istniejących otworów drzwiowych do wymiarów otworów projektowanych 2,05*(0,23+2*0,66+1,05+0,88+0,80+0,82)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,46	
				RAZEM	10,46
19	KNR 4-01 d.1. 0303-04 z.o. 1.2. 2.7. 9901 1.1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej - roboty na 20 m wysokości  14,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,60	
				RAZEM	14,60
20	KNR 4-01 d.1. 0317-05 1.2. analogia 1.1	Dostawa i montaż ceownika w szybie windowym  9,8	m  m	  9,80	
				RAZEM	9,80
21	d.1. 1.2. 1.1	Dostaw i montaż blachy stalowe gr. 3 mm - szalunek tracony w szachcie windowym  9,8	m  m	  9,80	
				RAZEM	9,80
<b>1.1.</b>		<b>ROBOTY ŻELBETOWE</b>			
<b>2.1.2</b>					
22	KNR 2-02 d.1. 0216-02 z.sz. 1.2. 2.11. 1.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu - bud. o wysokości 18 m  9,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,80	
				RAZEM	9,80
23	KNR 2-02 d.1. 0290-04 1.2. 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  0,23	t  t	  0,23	
				RAZEM	0,23
24	KNR 2-02 d.1. 0216-02 z.sz. 1.2. 2.11. 1.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu - bud. o wysokości 18 m - strop nad dachem  5,31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,31	
				RAZEM	5,31
25	KNR 2-02 d.1. 0290-04 1.2. 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  0,148	t  t	  0,15	
				RAZEM	0,15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26		Wykonanie indywidualnego szalunku dla stropodachu nad nadbudówką dachu	kpl.		
d.1.					
1.2.					
1.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.1.</b>		<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>			
<b>2.1.3</b>					
27	KNR 4-01	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych - powierzchnia do 10 m2 - Styropapa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0515-02 z.s.z.				
1.2.	2.3. 9909-01				
1.3	analogia	5,32	m <sup>2</sup>	5,32	
				RAZEM	5,32
28	KNR 4-01	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy z cynku z połączeniami na zwoje - powierzchnia do 10 m2 obróbki daszku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0522-01 z.s.z.				
1.2.	2.3. 9909-01				
1.3	analogia	3,3	m <sup>2</sup>	3,30	
				RAZEM	3,30
<b>1.1.</b>		<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>			
<b>2.1.4</b>					
29	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1208-02				
1.2.					
1.4		<usunięcie farby olejnej ze ścian korytarzy>168,30	m <sup>2</sup>	168,30	
				RAZEM	168,30
30	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach ; z dokładnym połączeniem nowych tynków z tynkami istniejącymi	szt.		
d.1.	0706-01				
1.2.					
1.4		28,4	szt.	28,40	
				RAZEM	28,40
31	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm ; z dokładnym połączeniem nowych tynków z tynkami istniejącymi	m		
d.1.	0708-01				
1.2.					
1.4		<tynkowanie ościeży w korygowanych i projektowanych otworach drzwiowych w ściankach murowanych>12*2,05+18*1,00+4	m	46,60	
				RAZEM	46,60
32	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - naprawa tynków istniejących na stropach uszkodzonych po robotach rozbiórkowych ; z dokładnym połączeniem nowych tynków z tynkami istniejącymi	szt.		
d.1.	0709-06				
1.2.	analogia				
1.4		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
33	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - nowe tynki położone w miejscach zamurowanych otworów ; z dokładnym połączeniem nowych tynków z tynkami istniejącymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0716-01				
1.2.					
1.4		2*poz.18+2*3*1,07*0,90	m <sup>2</sup>	26,70	
				RAZEM	26,70
34	KNR 4-01	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) - skucie tynków skorodowanych i uszkodzonych wymagających wymiany, przygotowanie powierzchni do tynkowania, połączenie nowych tynków ; z dokładnym połączeniem nowych tynków z tynkami istniejącymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-01				
1.2.					
1.4		328,6	m <sup>2</sup>	328,60	
				RAZEM	328,60
35	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) - skucie tynków skorodowanych i uszkodzonych wymagających wymiany, przygotowanie powierzchni do tynkowania, połączenie nowych tynków ; z dokładnym połączeniem nowych tynków z tynkami istniejącymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-13				
1.2.					
1.4		40%*635,6	m <sup>2</sup>	254,24	
				RAZEM	254,24
<b>1.1.</b>		<b>WARSTWY PODPOSADZKOWE</b>			
<b>2.1.5</b>					
36	KNR 2-02	Warstwa paroizolacji z folii polietylenowej - odtworzenie uprzednio skutych warstw podposadzkowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01				
1.2.	analogia				
1.5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5	m <sup>2</sup>	307,70	
				RAZEM	307,70
37	KNR 2-02 d.1. 0607-01 1.2. analogia 1.5	Warstwa z pianki polietylenowej gr. 5 mm - odtworzenie uprzednio skutych warstw podposadzkowych	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	307,70	
				RAZEM	307,70
38	KNR 2-02 d.1. 1102-02 1.2. 1102-03 1.5 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zbrojone siatką stalową - odtworzenie uprzednio skutych warstw podposadzkowych	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	307,70	
				RAZEM	307,70
39	KNR AT-23 d.1. 0101-01 1.2. 1.5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	307,70	
				RAZEM	307,70
40	KNR AT-23 d.1. 0101-02 1.2. 1.5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		307,70	m <sup>2</sup>	307,70	
				RAZEM	307,70
<b>1.1.</b>		<b>ZABUDOWA Z PŁYT G-K</b>			
<b>2.1.6</b>					
41	KNR AT-12 d.1. 0102-04 z.o. 1.2. 4.1. z.o. 4.2. 1.6	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym na profilu C50 - płyta wodoodporna gr. 12,5 mm. Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. 3,18*(0,64+0,55+0,86+1,67+1,60)+<obudowa czerpni na klatce schodowej 03> 2,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19,02	
				RAZEM	19,02
42	KNR AT-12 d.1. 0104-03 z.o. 1.2. 4.1. 1.6	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym na profilu C100, płyta wodoodporna gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>		
		321,5	m <sup>2</sup>	321,50	
				RAZEM	321,50
43	KNR AT-12 d.1. 0109-01 1.2. analogia 1.6	Wzmocnienie otworów w ściankach g-k systemowymi profilami UA100 przed osadzeniem stolarki	m <sup>2</sup>		
		12*1,00*2,05+1*1,00*2,00	m <sup>2</sup>	26,60	
				RAZEM	26,60
44	KNR AT-12 d.1. 0201-01 1.2. analogia 1.6	Sufity podwieszane i obudowy stropowe z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD, jedna warstwa pokrycia, płyta ognioodporna gr. 15,0 mm - kształty wg projektu	m <sup>2</sup>		
		62,7	m <sup>2</sup>	62,70	
				RAZEM	62,70
<b>1.1.</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>			
<b>2.1.7</b>					
45	KNR 2-02 d.1. 1017-02 + 1.2. KNR-W 2-02 1.7 1025-03 analogia	Montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych ; drzwi płycinowe /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi Dw1-Dw6	m <sup>2</sup>		
		13*0,90*2,05	m <sup>2</sup>	23,98	
				RAZEM	23,98
46	KNR 2-02 d.1. 1017-02 + 1.2. KNR-W 2-02 1.7 1025-03 analogia	Montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych ; drzwi płycinowe /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi Dw7-Dp5	m <sup>2</sup>		
		2*0,90*2,05	m <sup>2</sup>	3,69	
				RAZEM	3,69
47	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 1.2. 1.7	Montaż drzwi jednoskrzydłowych na profilach aluminiowych : drzwi jednoskrzydłowe ; /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ ; zestaw szklony szkłem bezpiecznym -Awa 1	m <sup>2</sup>		
		5,02	m <sup>2</sup>	5,02	
				RAZEM	5,02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 1.2. 1.7	Montaż drzwi dwuskrzydłowych na profilach aluminiowych : drzwi dwuskrzydłowe ; /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ ; zestaw szklony szkłem bez- bezpiecznym - drzwi AwA 2  7,14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,14	
				RAZEM	7,14
49	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 1.2. 1.7	Montaż zestawu na profilach aluminiowych, w tym : drzwi wewnętrzne i ścianka stała ; /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ ; zestaw szklony szkłem bezpiecznym - zestaw : AwA 3, AwA 4, AwA 5  3,3+4,25+2,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,75	
				RAZEM	9,75
50	KNR-W 2-02 d.1. 1040-05 1.2. 1.7	Montaż zestawu na profilach aluminiowych, w tym : ścianka stała p.poż. EI-60 ; /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ ; zestaw szklony szkłem bez- bezpiecznym - zestaw PP-1 EI-60  1*2,00*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,60	
				RAZEM	6,60
51	KNR-W 2-02 d.1. 1018-05 1.2. analogia 1.7	Montaż drzwi jednoskrzydłowych na profilach aluminiowych : drzwi jednoskrzydło- we ; /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ ; zestaw szklony szkłem bezpiecznym - drzwi DZ1  1*1,40*2,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,36	
				RAZEM	3,36
52	KNR-W 2-02 d.1. 1018-05 1.2. analogia 1.7	Montaż drzwi jednoskrzydłowych na profilach aluminiowych : drzwi jednoskrzydło- we ; /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ ; zestaw szklony szkłem bezpiecznym- drzwi DZ2  1*2,40*2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,24	
				RAZEM	6,24
<b>1.1.</b> <b>2.1.8</b>		<b>PRZEBICIE OTWORÓW W STROPACH NA KANAŁY WENTYLACJI MECHANICZNEJ, POZIOMY : +3,50, +7,06, +</b> <b>10,59</b>			
53	KNR 4-01 d.1. 0209-03 1.2. analogia 1.8	Ostrożna rozbiórka fragmentów stropów w miejscach wykonania projektowanych otworów 1,9 x2,8 cm  1,9*2,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,32	
				RAZEM	5,32
54	KNR 4-01 d.1. 0204-03 1.2. analogia 1.8	Naprawa fragmentów stropów przy krawędziach przebijanych otworów  3*0,25*2*(0,36+1,00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,04	
				RAZEM	2,04
55	d.1. kalk. własna 1.2. 1.8	Naprawa posadzek w miejscach przebijanych otworów  <1 piętro>1,00	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNR 4-01 d.1. 0313-03 1.2. analogia 1.8	Montaż do podciągu dla osadzenia belek stalowych HEB 200  0,23 <3*4*0.25*0.30*0.25>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,23	
				RAZEM	0,23
57	KNR 4-01 d.1. 0214-04 1.2. 1.8	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy. Beton C16/20 (B20)  1,03*0,08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,08	
				RAZEM	0,08
58	KNR 4-01 d.1. 0313-04 1.2. analogia 1.8	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - belki HEB 200  11,20	m  m	  11,20	
				RAZEM	11,20
59	KNR 4-01 d.1. 0313-06 1.2. 1.8	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców be- lek stalowych do HEA 200 mm - jako oddz.robota  2,8*1,9	szt.  szt.	  5,32	
				RAZEM	5,32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	d.1. kalk. własna	Naprawa podciągów w miejscach montażu belek stalowych	kpl.		
1.2.					
1.8		<1 piętro>1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
61	KNR 4-01	Wymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka na krawędzi otworu murowana pod płyty korytkowe	m <sup>2</sup>		
d.1. 0303-02					
1.2.					
1.8		0,50*2*(0,36+1,00)	m <sup>2</sup>	1,36	
				RAZEM	1,36
62	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1. 0519-06 z.sz.					
1.2. 2.3. 9909-01					
1.8		5,33	m <sup>2</sup>	5,33	
				RAZEM	5,33
63	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1. 0519-07 z.sz.					
1.2. 2.3. 9909-01					
1.8		poz.62	m <sup>2</sup>	5,33	
				RAZEM	5,33
64	KNR 2-02	Demontaż warstw dachowych na płytach korytkowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 0613-03					
1.2. analogia					
1.8		poz.62	m <sup>2</sup>	5,33	
				RAZEM	5,33
65	KNR 4-01	Przebicie otworów w płytach dachowych korytkowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 0209-01					
1.2. analogia					
1.8		0,36*1,00	m <sup>2</sup>	0,36	
				RAZEM	0,36
66	KNR 2-02	Naprawa warstw pokrycia dachowego - uzupełnienie docieplenia i izolacji	m <sup>2</sup>		
d.1. 0613-01					
1.2. analogia					
1.8		poz.62-poz.65	m <sup>2</sup>	4,97	
				RAZEM	4,97
67	KNNR 3	Naprawa warstw pokrycia dachowego - uzupełnienie pokrycia dachu papą	m <sup>2</sup>		
d.1. 0503-02					
1.2.					
1.8		poz.66	m <sup>2</sup>	4,97	
				RAZEM	4,97
68	d.1. kalk. własna	Uszczelnienie przejść instalacyjnych przez ścianę nadbudówki w przestrzeni dachu	kpl.		
1.2.					
1.8		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I POZOSTAŁE</b>			
2.2					
1.1.		<b>POSADZKI , OKŁADZINY ŚCIENNE</b>			
2.2.1					
69	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż ochronnych fartuchów szklanych, typ wg projektu	m <sup>2</sup>		
1.2.					
2.1		11,22*1,05	m <sup>2</sup>	11,78	
				RAZEM	11,78
70	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających z folii w płynie na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
d.1. 0311-02					
1.2.					
2.1		<pod posadzką w pomieszczeniach mokrych, wg zestawienia pomieszczeń - projekt>16,48	m <sup>2</sup>	16,48	
				RAZEM	16,48
71	ZKNR C-2	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
d.1. 0311-06					
1.2.					
2.1		24,00	m	24,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,00
72	ZKNR C-2 d.1. 0311-03 1.2. 2.1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających z folii w płynie na powierzchni pionowej	m <sup>2</sup>		
		7,20	m <sup>2</sup>	7,20	
				RAZEM	7,20
73	ZKNR C-2 d.1. 0311-07 1.2. 2.1	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m		
		8,10	m	8,10	
				RAZEM	8,10
74	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.2. 2.1	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome, gruntowanie pod posadzki PCW	m <sup>2</sup>		
		374,4	m <sup>2</sup>	374,40	
				RAZEM	374,40
75	ZKNR C-2 d.1. 0606-04 1.2. 9914 2.1	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wzory według projektu. Wykładzina wywinięta na cokół na ścianach do wys. 10cm. Naroża klejone. W progu drzwi na łączeniu z inną posadzką zamontowana aluminiowa lub mosiężna listwa progowa, typ wykładziny wg projektu, w normie zużycia przewidziano wykonanie wywinięcia cokolika wysokości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		374,4	m <sup>2</sup>	374,40	
				RAZEM	374,40
76	ZKNR C-2 d.1. 0610-04 1.2. 2.1	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	374,40	
				RAZEM	374,40
<b>1.1.</b> <b>2.2.2</b>		<b>SUFITY PODWIESZANE KASETONOWE 60x60</b>			
77	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 1.2. 2.2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, wymiary płyt : 60x60 i, płyty na krawędzi typu X, typ sufitu wg projektu	m <sup>2</sup>		
		120,3	m <sup>2</sup>	120,30	
				RAZEM	120,30
<b>1.1.</b> <b>2.2.3</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE, TAPETY</b>			
78	KNR 4-01 d.1. 1204-05 1.2. 2.3	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - jednokrotne malowanie emulsją akrylową stropów nad sufitami podwieszonymi /odświeżenie powierzchni/  <sufity podwieszane g-k>poz.44 sufity podwieszane kasetonowe 60x60 : <wg zestawienia pomieszczeń>17,78+27,69+10,45+15,20+19,54+9,27+174,01-36,72-8,42+79,28+9,34+38,42+6,93+6,15+10,96 <wg zestawienia pomieszczeń>16,47+25,38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62,70	
			m <sup>2</sup>	379,88	
			m <sup>2</sup>	41,85	
				RAZEM	484,43
79	KNR 4-01 d.1. 1204-08 1.2. analogia 2.3	Przygotowanie istniejących powierzchni starych tynków do położenia nowych powłok, z naprawą powierzchni i poszpachlowaniem nierówności - powierzchnie tynkowane	m <sup>2</sup>		
		689,30	m <sup>2</sup>	689,30	
				RAZEM	689,30
80	KNR 2-02 d.1. 2009-02 1.2. analogia 2.3	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - przygotowanie powierzchni, ujednoczenie powierzchni o różnej fakturze przed położeniem powłok projektowanych /powierzchnie tynkowane, powierzchnie z płyt g-k/ Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		689,30	m <sup>2</sup>	689,30	
				RAZEM	689,30
81	KNR 2-02 d.1. 1505-02 1.2. analogia 2.3	Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów środkiem gruntującym	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	689,30	
				RAZEM	689,30
82	KNR 2-02 d.1. 1514-01 1.2. 2.3	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu, typ tapety wg projektu	m <sup>2</sup>		
		213,5	m <sup>2</sup>	213,50	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	213,50
83	KNR 2-02	Malowanie ścian i sufitów farbami lateksowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-01				
1.2.	analogia				
2.3					
		poz.80-<minus powłoka bakteriostatyczna>345-<minus tapeta>poz.82	m <sup>2</sup>	130,80	
				RAZEM	130,80
84		Ściana przeszklona prysznicowa - Dostawa i montaż	m <sup>3</sup>		
d.1.	kalk. własna				
1.2.					
2.3					
		2,6	m <sup>3</sup>	2,60	
				RAZEM	2,60
85		Ściana systemowa HPL z drzwiami - dostawa i montaż	m <sup>3</sup>		
d.1.	kalk. własna				
1.2.					
2.3					
		4,76	m <sup>3</sup>	4,76	
				RAZEM	4,76
<b>1.1.</b>		<b>ROBOTY POZOSTAŁE</b>			
<b>2.2.4</b>					
86		Odtworzenie posadzki i ścian na klatce schodowej po montażu witryny aluminiowej	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1.2.					
2.4					
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
87	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	2613-01				
1.2.					
2.4					
		6,9	m <sup>2</sup>	6,90	
				RAZEM	6,90
88	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2613-06				
1.2.					
2.4					
		6,9	m <sup>2</sup>	6,90	
				RAZEM	6,90
89	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0932-01 KNR				
1.2.	2-02 z.sz. 5.				
2.4	6. 9911				
		6,9	m <sup>2</sup>	6,90	
				RAZEM	6,90
90	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0932-02 KNR				
1.2.	2-02 z.sz. 5.				
2.4	6. 9911				
		6,9	m <sup>2</sup>	6,90	
				RAZEM	6,90
<b>1.1.</b>		<b>ELEMENTY WYPOSAŻENIA</b>			
<b>2.2.5</b>					
91		Dostawa i montaż : lustro klejone o wym. 60x80 cm	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1.2.					
2.5					
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
92		Dostawa i montaż : uchwyty dla osób niepełnosprawnych - poręcz ścienna, łukowa 70 cm, uchylna,	szt		
d.1.	kalk. własna				
1.2.					
2.5					
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
93		Dostawa i montaż : uchwyty dla osób niepełnosprawnych - poręcz ścienna, łukowa 70 cm, stała,	szt		
d.1.	kalk. własna				
1.2.					
2.5					
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
94		Dostawa i montaż : uchwyty dla osób niepełnosprawnych - poręcz ścienna, prosta 45 cm, stała,	szt		
d.1.	kalk. własna				
1.2.					
2.5					
		2	szt	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
95	kalk. własna	Dostawa i montaż ludy rejestracji - standard p.poż zgodnie z projektem	kpl.		
d.1.					
1.2.					
2.5					
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
96	kalk. własna	Dostawa i montaż oprawy oświetleniowej Ls1	szt		
d.1.					
1.2.					
2.5					
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
97	kalk. własna	Dostawa i montaż oprawy oświetleniowej Ls9	szt		
d.1.					
1.2.					
2.5					
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
98		Dostawa i montaż oprawy oświetleniowej Lsc1	szt		
d.1.					
1.2.					
2.5					
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
99	kalk. własna	Dostawa - UMYWALKA NOVA PRO z BARIER 65 CM DLA OSÓB NIEPEŁ- NOSPRAWNYCH, Z OTWOREM, Z	szt		
d.1.					
1.2.					
2.5					
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
100		Dostawa - UMYWALKA OWALNA NOVA PRO 60 CM Z OTWOREM, Z PRZE- LEWEM z BATERIĄ	szt		
d.1.					
1.2.					
2.5					
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
101	kalk. własna	Dostawa - UMYWALKA OWALNA NOVA PRO 50 CM Z OTWOREM, Z PRZE- LEWEM	szt		
d.1.					
1.2.					
2.5					
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
102	kalk. własna	Dostawa - zlew gospodarczy ze stali nierdzewnej z baterą	szt		
d.1.					
1.2.					
2.5					
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
103		Dostawa i montż - MISHA USTĘPOWA LEJOWA WISZĄCA NOVA PRO BEZ BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH DŁ. 70 ZE STELAŻEM POD- TYNKOWYM	szt		
d.1.					
1.2.					
2.5					
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
104		Dostawa i montaż - MISHA USTĘPOWA LEJOWA WISZĄCA, PROSTOKĄTNA NOVA PRO ZE STELAŻEM PODTYNKOWYM	szt		
d.1.					
1.2.					
2.5					
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
105	kalk. własna	Dostawa i montaż bateri prysznicowej - Raindance Select S Zestaw prysznicowy 150 3jet z drążkiem 65 cm i mydelniczką	szt		
d.1.					
1.2.					
2.5					
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
106		Dostawa i montaż - odpływ punktowy	szt		
d.1.					
1.2.					
2.5					
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107		Dostawa i montaż - PISUAR NOVA PRO FELIX DOPŁYW Z GÓRY, ODPŁYW PIONOWY/POZIOMY +NATYNKOWA SPŁUCZKA CSNIENIOWA	szt		
d.1.					
1.2.					
2.5					
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.1.3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU</b>			
108	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-02				
1.3	1101-05	poz.2*0,35*0,06+poz.3*0,005+poz.4*0,02+poz.5*0,06+poz.6*0,02+26,84*0,10+poz.7*0,16+poz.8+poz.15*0,16+1,65+poz.16+poz.17+poz.34*0,02+poz.35*0,02+<inne przyjęto>8,00+20	m <sup>3</sup>	105,671	
				RAZEM	105,671
109		Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów nie zawierających substancji niebezpiecznych (opłaty za korzystanie ze środowiska i składowanie)	t		
d.1.	kalk. własna				
1.3		poz.108*1,80	t	190,21	
				RAZEM	190,21
110		Utylizacja papy i styropianu z rozbiórki połaci dachowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
1.3		3,3	m <sup>2</sup>	3,30	
				RAZEM	3,30
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY NA ZEWNĄTRZ POZA BRYŁĄ BUDYNKU - PODJAZDY, WEJŚCIA</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU</b>			
111	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-02				
2.1	1101-05	5,62+15*0,03+116,16*0,03+15,2*0,36*0,03+(21,34+16,33)*0,15*0,03+18	m <sup>3</sup>	27,888	
				RAZEM	27,888
112		Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów nie zawierających substancji niebezpiecznych (opłaty za korzystanie ze środowiska i składowanie)	t		
d.1.	kalk. własna				
2.1		poz.111*2,8	t	78,09	
				RAZEM	78,09
113		Utrzymanie porządku w częściach istniejących przyległych do budowy	kpl.		
d.1.					
2.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
114		Zabezpieczeni dźwigu osobowego na czas prowadzenia prac wraz z demontażem i sprzątnięciem windy po zakończeniu prac - obicie płyta OSB kabiny i uszczelnienie	szt		
d.1.	kalk. własna				
2.1		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
115		Koszt uzyskania zgód administracyjnych i zajęcia terenu przy budynku do celów logistycznych - wywóz materiałów rozbiórkowych, składowanie dostarczonych materiałów.	kpl.		
d.1.					
2.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
116		Sprzątnięcie II i IV kondygnacji po pracach instalacyjnych	kpl.		
d.1.					
2.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
117		Sprawdzenie drożności i skuteczności działania przewodów kominowych I, II, IV kondygnacji przed rozpoczęciem i po zakończeniu prac	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
2.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
118		Przygotowanie dokumentacji powykonawczej - m.in. rysunków zamiennych, dokumentacji powykonawczej, badań sprawdzeń, instrukcji pożarowej	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
2.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00