

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ELEWACJA OD STRONY DZIEDZIŃCA SKRZYDŁA BIUROWEGO</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty towarzyszące i zabezpieczające</b>			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m <sup>2</sup>		
d.1.	1651a-02	07 m o wys. do 15 m			
1		11.90*27.3	m <sup>2</sup>	324.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.87</b>
2	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo-	m		
d.1.	1663-01	wych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
1		27.30*0.73	m	19.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.93</b>
3	Analiza włas-	Zabezpieczenie podłóg i posadzek płytą pilśniową porowatą i folią (w strefie	m <sup>2</sup>		
d.1.	na na pod-	przyokiennej w pomieszczeń i klatki schodowej			
1	stawie KNR-				
	W 4-01				
	0819-02 +				
	KNR-W 4-01				
	1216-01				
		<PARTER>	m <sup>2</sup>	10.50	
		1.50*1.0*7			
		<I. PIĘTRO>	m <sup>2</sup>	15.00	
		1.50*1.0*10			
		<II. PIĘTRO>	m <sup>2</sup>	13.50	
		1.50*1.0*9			
		<KLATKA SCHODOWA>	m <sup>2</sup>	16.20	
		1.20*4.50*3			
		<POMIESZCZENIA NA II PIĘTRZE>	m <sup>2</sup>	14.40	
		1.20*3.00*2*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>69.60</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
4	KNR 4-01	Wykucie z muru okien w miejscu planowanych wejść do budynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-05				
2	analogia				
		1.20*2.10*3	m <sup>2</sup>	7.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.56</b>
5	KNR 7	Demontaż przeszklenia klatki schodowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0503-07				
2	z.o.3.4.				
	analogia				
		(10.55+10.70)/2*1.5*2	m <sup>2</sup>	31.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.88</b>
6	KNR 19-01	Wykucie otworu na nowe drzwi	m <sup>3</sup>		
d.1.	0346-03				
2	analogia				
		(2.05*(2.94+0.15)-1.20*2.10*2)*0.55	m <sup>3</sup>	0.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.71</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie licowania ściany z cegły pełnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0349-07				
2	analogia				
		3.7*4.0-1.2*2.1	m <sup>2</sup>	12.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.28</b>
8	KNR 4-04	Wywiezienie z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sa-	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-02	mocho-dem skrzyniowym na odległość 15 km - elementów z demontażu /okna			
2	1101-05	drewniane/			
	analogia				
		poz.4*0.1	m <sup>3</sup>	0.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.76</b>
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-17	trukcji ceglanych na odległość 30 km			
2	0108-20				
	analogia				
		poz.6+poz.7*0.12	m <sup>3</sup>	2.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.18</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty konstrukcyjne i montażowe oraz wykończeniowe</b>			
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ściany cegłaminą na zaprawie cementowo-wapiennej w miejs-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01	cach po zdemontowanym przeszkleniu klatki schodowej			
3	analogia				
		(poz.5-1.20*1.50*2-1.20*1.80*2-1.40*2.10-1.20*1.60-1.20*0.80)*0.51	m <sup>3</sup>	9.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.25</b>
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynku na zamurowaniach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0716-05				
3	analogia				
		(poz.5-1.20*1.50*2-1.20*1.80*2-1.40*2.10-1.20*1.60-1.20*0.80)+((1.20+2*1.80)	m <sup>2</sup>	35.08	
		*2+(1.40+2*2.10)+(1.20+2*1.60)+(1.20+2*0.80)+(1.20+2*1.50)*2)*0.55			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.08</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 0-23 d.1. 2612-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian  poz.5-1.20*1.50*2-1.20*1.80*2-1.40*2.10-1.20*1.60-1.20*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.14</b>
13	KNR 0-23 d.1. 2612-04 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły  poz.12*4	szt.  szt.	  72.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.56</b>
14	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.14</b>
15	KNNR 3 d.1. 0605-04 3 uwaga p.tab.  analogia	Dwukrotne malowanie tynków na zmurowaniach i na ościeżach okiennych  poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.08</b>
16	KNR 2-02 d.1. 2111-01 3 analogia	Uzupełnienie parapetów okiennych  6*1.26*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.27</b>
17	Analiza włas- na na 3 podst.KNNR 7 0503-08	Montaż drzwi wejściowych aluminiowych - D2 i D3 z pakietem termicznym  <drzwi D2>1.50*2.10 <drzwi D3>2.00*2.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.15 5.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.05</b>
18	Analiza włas- na na 3 podst.KNR 4-01 0318-06	Montaż nowej stolarki okiennej drewnianej z pakietem termicznym malowanej na ciemny brąz - indywidualne wykonanie wg zestawienia stolarki - okna O1- 1 szt, O2- 1szt, O3- 2 szt i O4- 2 szt.  <okno O1>1.20*0.70*1 <okno O2>1.20*1.60*1 <okno O3>1.20*1.80*2 <okno O4>1.20*1.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.84 1.92 4.32 3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.68</b>
19	Analiza włas- na na 3 podst.KNR 4-01 0318-06	Montaż nowej stolarki okiennej drewnianej jw. lecz antywłamaniowej - okno O6  <okno O6>1.20*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
20	KNR 4-01 d.1. 1209-06 3 z.sz.4.5.4. 9914-11 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej. Przemalowanie zewnętrznych ramiaków stolarki drewnianej na brązowo.  <PARTER> 1.05*2.10*1+1.20*2.10*3+0.60*2.10*2 <I. PIĘTRO> 0.96*2.30*1+1.05*1.80*1+1.20*1.80*6+0.60*0.90*2 <II. PIĘTRO> 1.05*1.50*1+1.20*1.50*6+0.60*0.90*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.29 18.14 13.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.89</b>
<b>1.4</b>		<b>Remont i przebudowa elewacji na poziomie parteru</b>			
21	KNR 2-31 d.1. 0805-03 4 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej w miejscach przeznaczonych pod fundamet warstwy licowej i portalu wejściowego  (3.80+0.55+1.60+7.65+13.60)*0.25+(0.71+0.15+1.98+0.15+0.71)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.65</b>
22	KNR 19-01 d.1. 0114-03 4 analogia	Wykopy przy istniejących fundament pod fundament warstwy licowej portalu wejściowego  poz.21*(0.25-0.08)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.47</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 4-01 d.1. 0108-07 4 0108-08 analogia	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
		poz.22	m <sup>3</sup>	1.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.47</b>
24	Analiza włas- na d.1. na 4 analogia	Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych - deskowanie sklejka szlunkowa.	m <sup>2</sup>		
		<dodatkowa płyta żelbetowa> (0.71+0.15+1.98+0.15+0.71+0.45)*2*0.2	m <sup>2</sup>	1.66	
		<półfilar żelbetowy-dodatkowe podparcie podciągu> 2.5*(0.45*2+0.30)	m <sup>2</sup>	3.00	
		<nadproże nad drzwiami> (0.55+0.20*2)*2.50	m <sup>2</sup>	2.38	
		<zwięczenie portalu wejściowego> (0.58+1.0*2)*(0.71+0.15+1.98+0.15+0.71)+2*1.00*0.45*2	m <sup>2</sup>	11.35	
		<cokół> 0.45*2*(3.80+0.55+1.60+7.65+13.60)	m <sup>2</sup>	24.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.87</b>
25	KNR 19-01 d.1. 0202-03 4 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje wymagające gięcia zbrojenia o śr. do 10 mm	kg		
		<dodatkowa płyta żelbetowa> (0.71+0.15+1.98+0.15+0.71)*6*1.21+0.222*(0.40*2+0.15*2+0.06*2)*15	kg	30.92	
		<półfilar żelbetowy-dodatkowe podparcie podciągu> 2.5*4*1.21+(0.40*2+0.25*2+0.06*2)*0.222	kg	12.42	
		<nadproże nad drzwiami> 2.50*6*1.21+0.222*(0.40*2+0.15*2+0.06*2)*13	kg	21.67	
		<zwięczenie portalu wejściowego> (0.71+0.15+1.98+0.15+0.71)*10*1.21+0.222*(0.40*2+0.90*2+0.06*2)*15	kg	53.83	
		<cokół> 0.888*4*(3.80+0.55+1.60+7.65+13.60)+0.222*(0.40*2+0.1*2+0.06*2)*110	kg	123.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.80</b>
26	KNR 19-01 d.1. 0203-02 4 analogia	Układanie betonu na gruncie - płyta i fundament cokołka	m <sup>3</sup>		
		<dodatkowa płyta żelbetowa> (0.71+0.15+1.98+0.15+0.71)*0.45*0.2	m <sup>3</sup>	0.33	
		<cokół> 0.45*0.125*(3.80+0.55+1.60+7.65+13.60)	m <sup>3</sup>	1.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.86</b>
27	KNR 19-01 d.1. 0203-10 4 analogia	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych - nadproże portalu i słuki podtrzymujące	m <sup>3</sup>		
		<półfilar żelbetowy-dodatkowe podparcie podciągu> 2.5*0.45*0.30	m <sup>3</sup>	0.34	
		<nadproże nad drzwiami> 0.55*0.20*2.50	m <sup>3</sup>	0.28	
		<zwięczenie portalu wejściowego> 1.00*(0.71+0.15+1.98+0.15+0.71)*0.45	m <sup>3</sup>	1.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.29</b>
28	KNR 2-02 d.1. 0123-02 4 analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian cegłami o wymiarach cegły gotyckiej	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	12.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.28</b>
29	Analiza włas- na d.1. na 4	Dostarczenie i montaż kotew ze stali nierdzewnej utrzymujących okładzinę ceglaną	szt.		
		poz.7*9	szt.	110.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.52</b>
30	Kalkulacja d.1. własna 4	Dostarczenie i montaż listew startowych ze wspornikami ze stali nierdzewnej w miejscach nadproży okiennych	m		
		(1.10+0.15*2)*1+(1.20+0.15*2)*4+(0.60+0.15*2)*2+(1.40+0.15*2)*1+(1.20+0.15*2)*1	m	12.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.40</b>
31	Analiza włas- na na pod- stawie KNR 19-01 0832- 02 analogia	Wykonanie spadków dachówką ceramiczną mnich-mniszka nad warstwą lico- wą cokołu i nad portalem wejściowym	m <sup>2</sup>		
		<portal wejściowy>1.00*(0.15+0.71+0.15+1.98+0.15+0.71+0.15)	m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 19-01 d.1. 0310-11 4 analogia	Murowanie portalu wejściowego cegłą ceramiczną o wymiarach cegły gotyckiej  0.35*2.94*0.71*2+0.2*0.15*(2.94+0.15)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.65</b>
33	KNR 19-01 d.1. 0325-03 4 analogia	Spoinowanie murów gładkich jw.  (0.37+3.70+0.37)*3.89-1.98*2.94+0.30*(2.94*2+1.98)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.81</b>
34	KNR 2-02 d.1. 2101-01 4 analogia	Montaż cokołu kamiennego z płyt granitowych gr. 3 cm  0.45*(3.80+0.55+1.60+7.65+13.60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.24</b>
35	KNR 2-02 d.1. 2111-01 4 analogia	Montaż progu wejściowego z kamiennych granitowych gr 2 cm  0.45*1.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.89</b>
36	KNR 19-01 d.1. 0343-05 4 analogia	Uzupełnienie rolek pochyłych o szer. 1 cegły - na zwięźczeniu warstwy licowej  1.2+1.2+1.5+1.5	m  m	  5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
37	KNR-W 2-02 d.1. 0919-03 4 z.sz. 5.7. 9911-12 analogia	Licowanie płytkami ceramicznymi portalu wejściowego  (0.35*2+3.70)*0.95-poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.62</b>
38	KNR-W 2-02 d.1. 0919-03 4 z.sz. 5.7. 9911-12 analogia	Montaż na portalu wejściowym płytek ceramicznych z napisem urzędu  0.15*3.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
39	Analiza włas- d.1. na 4	Wykonanie i montaż kraty kutej z prętów kwadratowych 20,0 x20 mm  1.60*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
<b>1.5</b>		<b>Rewaloryzacja elewacji na wysokości pięter</b>			
40	KNR 19-01 d.1. 1301-02 5 analogia	Malowanie mlekiem wapiennym dwukrotnie tynków rapowanych, betonu, cegły, kamienia, drewna. Malowanie elewacji budynku od strony dziedzińca oraz kominów. Powierzchnie wcześniej należy oczyścić. 21.5*8.0+3*6.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  190.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.00</b>
41	Analiza włas- d.1. na na pod- 5 stawie KNR 19-01 0536- 02	Korekta lokalizacji rur spustowych  10.50+6.00	m  m	  16.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.50</b>
<b>2</b>		<b>WNĘTRZA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Biuro obsługi mieszkańców (parter)</b>			
42	KNR 4-01 d.2. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Parter oraz 3 piętro  8.46+1.1*2.2*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.43</b>
43	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1 analogia	Wykucie z muru drzwi drewnianych  <DRZWI DO POM. MAGAZYNOWEGO NR 0.11>1.00*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
44	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1 1101-05 analogia	Wywiezienie z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km - elementów z demontażu /drzwi drewniane/  poz.43*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 19-01 d.2. 0346-03 1 analogia	Wykucie otworu na nowe drzwi  <PRZEJŚCIE DO WINDY>0.37*(1.05*2.10+1.40*0.25) <NA DRZWI D1 DO POM. MAGAZYNOWEGO NR 0.11>0.45*(1.20*2.82-1.00*2.10)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.95 0.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.53</b>
46	KNR 4-01 d.2. 0108-17 1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 30 km  poz.42+poz.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.96</b>
47	KNR 7 d.2. 0702-02 1 z.o.3.4. analogia	Demontaż sufitów podwiesznych  <KOMUNIKACJA 02>21.30 <KOMUNIKACJA 03>15.60 <KASA 06>8.00 <HOLL 07>26.60 <BIURO OBSŁUGI MIESZKAŃCÓW 08>15.50 <POM. KSERO>3.12*1.64+0.25*1.00 <KOMUNIKACJA 09>11.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.30 15.60 8.00 26.60 15.50 5.37 11.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.27</b>
48	KNR 19-01 d.2. 0927-06 1 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  <KOMUNIKACJA 02>21.30 <KOMUNIKACJA 03>15.60 <KASA 06>8.00 <HOLL 07>26.60 <BIURO OBSŁUGI MIESZKAŃCÓW 08>15.50 <POM. KSERO>3.12*1.64+0.25*1.00 <KOMUNIKACJA 09>11.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.30 15.60 8.00 26.60 15.50 5.37 11.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.27</b>
49	KNR 4-01 d.2. 0211-01 1 analogia	Skucie pozostałości zaprawy oraz skucie nierówności przy głębokości skucia do 1 cm  poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.27</b>
50	KNR 4-01 d.2. 0804-08 1 analogia	Zerwanie cokołka z płytek ceramicznych  3.12*2+1.82+0.12+1.64*2+(4.98+0.12+5.25+0.25+2.21)*2+(0.25+1.00+1.87+0.12+0.05+1.00+0.77)*2+(3.30+1.55)*2-0.45*2-1.0*2+3.7*2+5.05*2+3.10*2	m  m	  77.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.70</b>
51	KNR 19-01 d.2. 0358-06 1 analogia	Wykucie z muru istniejących podokienników o szer 50 cm  1.05+1.20*4	m  m	  5.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.85</b>
52	KNR 4-01 d.2. 0108-19 1 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych na odległość 30 km  poz.47*0.04+poz.48*0.025+poz.49*0.01+poz.50*0.015*0.1+poz.51*0.50*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.05</b>
53	KNR 4-01 d.2. 0332-05 1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  3.85*(1+1+1+1+1)	m  m	  19.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.25</b>
54	KNR 4-01 d.2. 0332-06 1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  3.85*(1+1)	m  m	  7.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.70</b>
55	KNR 4-01 d.2. 0304-02 1 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  0.25*(3.85*(0.25+1.00+1.87+0.12+0.05+1.00+0.77)-1.05*2.10-2.04*1.20-1.00*2.10) 0.25*(1.50*3.85-2.10*1.0)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.18 0.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.10</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 2-02 d.2. 0121-03 1 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		3.85*(1.64+1.93+2.35+0.45+0.25*2+1.06+1.00+0.15+1.59+0.96+0.80+0.15*2)- 2.35*(1.10+1.52+0.07)-1.54*0.96-1.00*2.10	m <sup>2</sup>	39.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.11</b>
57	Analiza włas- d.2. na 1 analogia	Deskowanie nadproży - deskowanie sklejką szlunkową.	m <sup>2</sup>		
		<ściana grubości 37 cm>1.40*0.25*2+0.37*1.00	m <sup>2</sup>	1.07	
		<ściany grubości 25 cm>(1.25*0.25*2+0.25*1.00)*2+2.25*2+0.25*2.04	m <sup>2</sup>	6.76	
		<ściany grubości 12 cm >1.25*0.25*2+1.00*0.12*2+1.26*0.25*2+0.25*0.96+ 2.55*0.25*2+2.35*0.12	m <sup>2</sup>	3.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.75</b>
58	KNR 19-01 d.2. 0202-03 1 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia - zbrojenie nadproża	kg		
		<ściana grubości 37 cm>1.35*4*0.888+0.222*(0.32+0.20+0.6)*2*6	kg	7.78	
		<ściany grubości 25 cm>(1.20*4*0.888+0.222*(0.20+0.20+0.06)*2*5)*2+2.20* 4*0.888+0.222*(0.20+0.20+0.06)*2*10	kg	20.42	
		<ściany grubości 12 cm >1.25*4*0.888*2+0.222*0.62*5*2+1.20*4*0.888+ 0.222*0.32*5+0.888*2.55*4+0.222*0.62*15	kg	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.20</b>
59	KNR 19-01 d.2. 0203-10 1 analogia	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych - nadproże portalu i słuki podtrzymujące	m <sup>3</sup>		
		<ściana grubości 37 cm>1.40*0.25*2*0.37	m <sup>3</sup>	0.26	
		<ściany grubości 25 cm>1.25*0.25*2+2.25*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	0.30	
		<ściany grubości 12 cm >1.25*0.25*0.12*2+1.26*0.25*0.12+2.55*0.25*0.12	m <sup>3</sup>	0.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
60	KNR 4-01 d.2. 0716-05 1 analogia	Uzupełnienie tynku na wymurowanych ściankach działowych	m <sup>2</sup>		
		poz.55/0.25*2	m <sup>2</sup>	32.80	
		poz.56*2	m <sup>2</sup>	78.22	
		<tynk przy drzwiach D1>0.45*(2.82*2+1.20)	m <sup>2</sup>	3.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.10</b>
61	KNR 4-01 d.2. 0705-07 1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III w miejscach po skutych cokolikach	m		
		poz.50	m	77.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.70</b>
62	Analiza włas- d.2. na 1	Wykonanie i otynkowanie sklepienia krzyżowego pozornego	m <sup>2</sup>		
		1.82*1.64	m <sup>2</sup>	2.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.98</b>
63	KNR AT-26 d.2. 0101-04 1 analogia	Oczyszczenie powierzchni muru gotyckiego	m <sup>2</sup>		
		3.85*(5.25+2.21)+0.95*(2.00+0.85)*2*2	m <sup>2</sup>	39.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.55</b>
64	KNR AT-26 d.2. 0101-05 1 analogia	Naprawa ściany reprofilacja spoin w murach z cegły-przyjęto 30% powierzchni ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.63*0.30	m <sup>2</sup>	11.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.87</b>
65	KNR AT-08 d.2. 0102-06 1 analogia	Wykonanie zabezpieczenia przed zabrudzeniem i dewastacją ściany z cegły gotyckiej	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	39.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.55</b>
66	KNR 2-02 d.2. 2103-03 1 analogia	Montaż parapetów okiennych z trawertynu - elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm	m		
		poz.51	m	5.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.85</b>
67	KNR 19-01 d.2. 0716-04 1 analogia	Naprawa tyków sufitów po zdjęciu sufitów podwieszanych	m <sup>2</sup>		
		<SUFITY>			
		<KOMUNIKACJA 02>21.30	m <sup>2</sup>	21.30	
		<KOMUNIKACJA 03>15.60	m <sup>2</sup>	15.60	
		<KASA 06>8.00	m <sup>2</sup>	8.00	
		<HOLL 07>26.60	m <sup>2</sup>	26.60	
		<BIURO OBSŁUGI MIESZKAŃCÓW 08>15.50	m <sup>2</sup>	15.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<POM. KSERO>3.12*1.64+0.25*1.00	m <sup>2</sup>	5.37	
		<KOMUNIKACJA 09>11.9	m <sup>2</sup>	11.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.27</b>
68	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - zagruntowanie ścian i sufitów pod malowanie. Parter oraz klatka schodowa	m <sup>2</sup>		
		462.07+420	m <sup>2</sup>	882.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>882.07</b>
69	KNNR 3 d.2. 0605-04 1	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.68	m <sup>2</sup>	882.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>882.07</b>
70	NNRNKB d.2. 202 1130-02 1 1130-03 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		<KOMUNIKACJA 02>21.30	m <sup>2</sup>	21.30	
		<KOMUNIKACJA 03>15.60	m <sup>2</sup>	15.60	
		<KASA 06>8.00	m <sup>2</sup>	8.00	
		<HOLL 07>26.60	m <sup>2</sup>	26.60	
		<BIURO OBSŁUGI MIESZKAŃCÓW 08>15.50	m <sup>2</sup>	15.50	
		<POM. KSERO>3.12*1.64+0.25*1.00	m <sup>2</sup>	5.37	
		<KOMUNIKACJA 09>11.9	m <sup>2</sup>	11.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.27</b>
71	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.70	m <sup>2</sup>	104.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.27</b>
72	KNR 19-01 d.2. 0912-01 1 analogia	Posadzki z deszczulek na lepiku	m <sup>2</sup>		
		<KASA 06>8.00	m <sup>2</sup>	8.00	
		<BIURO OBSŁUGI MIESZKAŃCÓW 08>15.50	m <sup>2</sup>	15.50	
		<POM. KSERO>3.12*1.64+0.25*1.00	m <sup>2</sup>	5.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.87</b>
73	KNR 19-01 d.2. 0912-06 1 analogia	Posadzki z deszczulek i parkietu - cokół	m		
		<KASA 06>2.34*2+3.50*2-1.0	m	10.68	
		<BIURO OBSŁUGI MIESZKAŃCÓW 08>4.98*2+3.12*2-1.00*2	m	14.20	
		<POM. KSERO>3.12*2+1.64*2-1.0	m	8.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.40</b>
74	KNR 4-01 d.2. 0815-03 1 analogia	Montaż listew przycokołowych 2x2 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych	m		
		poz.73	m	33.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.40</b>
75	KNR 19-01 d.2. 0912-08 1 analogia	Lakierowanie parkietu cokołów	m <sup>2</sup>		
		poz.72+poz.73*0.155	m <sup>2</sup>	34.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.05</b>
76	Analiza włas- d.2. na na pod- 1 stawie KNR 19-01 0901- 05	Posadzki z płytek ceramicznych układanych w "jodełkę"	m <sup>2</sup>		
		poz.70-poz.72-poz.78	m <sup>2</sup>	69.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.54</b>
77	Analiza włas- d.2. na na pod- 1 stawie KNR 19-01 0901- 06	Cokolik z płytek ceramicznych wys. 15 cm jw.	m		
		<KOMUNIKACJA 02>3.75*2+5.0*2-1.40-1.05-1.25	m	13.80	
		<KOMUNIKACJA 03>2.21*2+3.25*2+1.40*4-1.05*4+0.45*2	m	13.22	
		<HOLL 07>5.25*2+5.10*2-1.0*3-1.80+0.70*2	m	17.30	
		<KOMUNIKACJA 09>4.70*2+1.81*2-1.0*2	m	11.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.34</b>
78	Analiza włas- d.2. na na pod- 1 stawie KNR 19-01 0901- 05	Ułożenie z płytek ceramicznych z "systemowym ryflowaniem" oznakowaniem (ścieżki) dla osób niewidomych lub niedowidzących	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.30*0.30*(3*3+1*11+4*2) 0.125*(4.5+0.30+2.30+1.20+0.60+0.15+1.50+0.30+0.80+0.60+0.90+1.80+ 6.10+0.40+4.50+0.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.52 3.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.86</b>
79	Naliza włas- na na pod- stawie KNR 4-01 0211-04 analogia	Pokucie przedniej części stopnia (pierwszego i ostatniego w biegu) na głęb- bość 2,5 cm w celu montażu żółtego pasa ostrzegawczego  1.30*2*2*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.26</b>
80	NNRNKB d.2. 202 2810-04 1	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm  poz.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.26</b>
81	KNNR 2 d.2. 1108-01 1 analogia	Montaż rusztu drewnianego na ścianach pod obudowę drewnianą ościeży i ob- ramowań  (0.25+0.07*2)*(2.60*2+1.00) (0.07*2+0.12)*(0.96+1.69*2)+1.10*(0.96+0.07*2) (0.25+0.07*2)*(2.60*2+1.00) (0.07*2+0.35)+(1.52*2+2.35*2)+2.35*1.10 (0.37+0.07*2)*(2.60*2+1.00) (0.25+0.07*2)*(1.82*2+1.35*2)+0.80*1.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.42 2.34 2.42 10.82 3.16 3.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.79</b>
82	KNNR 2 d.2. 1108-03 1 analogia	Obudowa ościeży drzwiowych - płyty obudowy w kolorze drzwi  poz.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.79</b>
83	Analiza włas- na d.2. 1 1	Wykonanie i montaż cokołu z blachy miedzianej  2.35+1.30+1.0	m  m	  4.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.65</b>
84	Analiza włas- na d.2. 1 1	Montaż rusztu drewnianego na stropach pod wykonanie imitacji belek  <KOMUNIKACJA 0.3>(0.15*2+0.25)*2*1.50+(0.15*2+0.25)*1.5 <HOLL 0.8>(0.15*2+0.25)*2*5.10+(0.15*2+0.25)*4*5.10 <KOMUNIKACJA 0.9>(0.15*2+0.25)*2*1.82+(0.15*2+0.25)*3*1.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.48 16.83 5.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.32</b>
85	KNNR 2 d.2. 1108-02 1 analogia	Wykonanie imitacji belek stropowych z desek sosnowych bejcowanych  poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.32</b>
86	Analiza włas- na d.2. 1 1	Umocowanie ćwierćwałka na połączeniu sufitu i imitacji belek  <KOMUNIKACJA 0.3>2*2*1.50+2*2*1.5 <HOLL 0.8>2*2*5.10+2*4*5.10 <KOMUNIKACJA 0.9>2*2*1.82+2*3*1.82	m  m m m	  12.00 61.20 18.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.40</b>
87	Analiza włas- na na podst. 1 KNR 4-01 0318-03	Montaż drzwi drewnianych w ścianie zewnętrznej z cegieł - drzwi D1 drewniane z desek z drewna dębowego z zawiasami kutymi pomalowane na cieni brąz  <drzwi do pomieszczenia magazynowego 0.11 - D1>1.19*2.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
88	Analiza włas- na na podst. 1 KNR 4-01 0318-03	Montaż drzwi drewnianych w ścianie wewnętrznej z cegieł - drzwi D5 antywła- maniowe z nadświetłem do KASY  <drzwi do pomieszczenia kasowego 0.6 antywłamaniowe D5>1.00*2.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.69</b>
89	Analiza włas- na na podst. 1 KNR 4-01 0318-03	Montaż drzwi drewnianych w ścianie wewnętrznej z cegieł - drzwi D5 z nad- świetłem do pom. 0.8 /SALA OBSŁ. MIESZKAŃCÓW>  <drzwi do pomieszczenia kasowego 0.8 - D5>1.00*2.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.69</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	Analiza własna na podstawie KNR 4-01 0318-02	Montaż drzwi drewnianych w ścianie wewnętrznej z cegieł - drzwi D6	szt.		
		<drzwi pomiędzy pom. ksero a pom. 0.8>1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
91	Analiza własna na podstawie KNR 7 0503-08	Montaż wewnętrznych drzwi aluminiowych - D4	m <sup>2</sup>		
		<drzwi D4>2.00*2.95	m <sup>2</sup>	5.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.90</b>
92	Analiza własna na podstawie KNR 4-01 0318-02	Montaż drzwi drewnianych w ścianie wewnętrznej z cegieł - drzwi D6	szt.		
		Parter oraz 3 piętro.			
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
93	Analiza własna	Montaż systemowych rolet metalowych	m <sup>2</sup>		
		2.35*1.52	m <sup>2</sup>	3.57	
		1.82*1.35	m <sup>2</sup>	2.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.03</b>
94	Analiza własna	Montaż okienka kasowego	m <sup>2</sup>		
		1.69*0.96	m <sup>2</sup>	1.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.62</b>
95	Analiza własna	Wykonanie, montaż, podłączenie i uruchomienie postumentu z panelem dotykowym dla osób niedowidzących	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
96	Analiza własna	Korekta sieci teletechnicznej. Rozprowadzenie sieci teletechnicznej w nowych pomieszczeniach zgodnie z życzeniami inwestora.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
97	KNR 4-02 0516-04 1 analogia	Przeniesienie grzejnika płytowego w inne miejsce. Parter oraz 3 piętro	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>3</b>		<b>DZIEDZINIEC ZAMKOWY</b>			
98	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nad piwnicą i w miejscu wykopu pod izolację pionową i pod trasę dla osób niepełnosprawnych.	m <sup>2</sup>		
		<strop nad piwnicą>120.00	m <sup>2</sup>	120.00	
		<nad wykopem pod wykonanie nowej izolacji>120/4.60*1.50	m <sup>2</sup>	39.13	
		<pod oznakowanie trasy dla osób niewidomych>13.50*0.35	m <sup>2</sup>	4.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.86</b>
99	Analiza własna na podstawie KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie o średniej grubości 7,5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.98	m <sup>2</sup>	163.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.86</b>
100	Analiza własna na podstawie KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podsypki cementowo-piaskowej gr 3 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.98	m <sup>2</sup>	163.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.86</b>
101	KNR 19-01 0114-03 analogia	Ręczne wykonanie wykopu przy istniejącym fundamencie pod wykonanie izolacji termicznej ścian piwnic	m <sup>3</sup>		
		120/4.60*1.30*1.30/2	m <sup>3</sup>	22.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.04</b>
102	Analiza własna	Nadór archeologiczny nad robotami ziemnymi związanymi z odkrywaniem ścian piwnic w celu wykonania izolacji	nadzór		
		<nadzór zamiejscowy>5	nadzór	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
103	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranej podbudowy	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.98*(0.03+0.075)	m <sup>3</sup>	17.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.21</b>
104	KNR 4-01 d.3 0108-07 0108-08 analogia	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowytładowczymi	m <sup>3</sup>		
		poz.101	m <sup>3</sup>	22.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.04</b>
105	KNR 19-01 d.3 0639-03 analogia	Oczyszczenie odkrytych powierzchni pod wykonanie nowej hydroizolacji	m <sup>2</sup>		
		<strop nad piwnicą> 120.00	m <sup>2</sup>	120.00	
		<ściana pionowa> 120/4.60*1.25	m <sup>2</sup>	32.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.61</b>
106	Analiza własna na podstawie KNR 0-40 0213-03 + KNR 0-40 0213-02	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru ze starymi hydroizolacjami bitumicznymi i następnie wykonanie hydroizolacji	m <sup>2</sup>		
		poz.105	m <sup>2</sup>	152.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.61</b>
107	KNR 2-02 d.3 1106-01 1106-07 analogia	Zabezpieczenie hydroizolacji szlichtą zatartą na ostro i zbrojoną siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		<strop nad piwnicą> 120.00	m <sup>2</sup>	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
108	KNR 19-01 d.3 0616-07 analogia	Izolacja pionowa z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		120/4.60*1.25	m <sup>2</sup>	32.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.61</b>
109	KNR 19-01 d.3 0622-04 analogia	Izolacje z kubelkowej - pionowo, jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.108	m <sup>2</sup>	32.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.61</b>
110	KNR 2-02 d.3 1101-07 analogia	Zasypanie wykopu z izolacją termiczną piwnicy piaskiem zagęszczonym warstwami	m <sup>3</sup>		
		poz.101	m <sup>3</sup>	22.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.04</b>
111	KNR 2-31 d.3 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie średniej grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.98	m <sup>2</sup>	163.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.86</b>
112	Analiza własna na podstawie KNR 2-31 0505-05	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z odzysku	m <sup>2</sup>		
		poz.98-28.50*0.35-0.90*0.90	m <sup>2</sup>	153.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.08</b>
113	KNR 2-31 d.3 0502-08	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		28.50*0.35+0.90*0.90	m <sup>2</sup>	10.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.79</b>
114	Analiza własna na podstawie KNR 2-31 0609-06	Wyprofilowanie ścieków (rynsztoków) w nawierzni z kostki granitowej	m <sup>2</sup>		
		0.60*(2.30+6.00+6.00+2.30)	m <sup>2</sup>	9.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.96</b>
115	Analiza własna	Rozbudowa odwodnienia liniowego	m		
		15.00	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>