

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji wraz z renowacją lub wymianą stolarki drzwiowej i okiennej oraz pozostałymi niezbędnymi robotami  
ADRES INWESTYCJI : Stary Rynek 2, 61-740 Poznań, dz. Nr 66/8, 66/9, 66/10, 66/11, 96/1, 96/2, 128 nr arkusza:17, obręb 51, oraz część działki nr 66/7 arkusz nr 17, obręb 51  
INWESTOR : Urząd Miasta Poznania  
ADRES INWESTORA : Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań  
BRANŻA : Budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
Sylvia Budzyńska - Łojko (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 2.03.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>RENOWACJA KRAT OKIENNYCH oraz ISTNIEJĄCYCH OKIEN i DRZWI ZEWNĘTRZNYCH, wymiana okien PCV</b>			
1	KNR 4-01	Ostrożne wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-08	na elewacji północnej <parter> 1.35*1.90*2+1.30*1.90*2 <piętro l> 1.80*3.20*2+1.40*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.070 14.880	
	analogia	na elewacji zachodniej <parter> 1.25*1.64+1.08*1.30 <piętro l> 1.80*3.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.454 11.520	
		na elewacji południowej <parter> 1.35*1.90*4+1.02*1.25 <piętro l> 1.80*3.20*3+1.24*1.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.535 19.611	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.070</b>
2		Renowacja krat okiennych, wg poniższych zaleceń i programu konserwatorskiego:	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- załadunek i transport do pracowni,</li> <li>- usunięcie stare powłoki malarskie metodami mechanicznymi, chemicznymi (proponowane preparaty do wyboru po przeprowadzonych próbach),</li> <li>- usunięcie produkty korozji metodą chemiczną dowolnym preparatem odrdzewiającym,</li> <li>- wyprostowanie mechanicznie elementy i partie odkształcone,</li> <li>- zrekonstruowanie i uzupełnienie ubytków metodami kowalsko-ślusarskimi,</li> <li>- malowanie wszystkich elementów półmatowymi i matowymi farbami rustykalnymi,</li> <li>- zamontowanie wszystkich ruchomych elementów in situ.</li> </ul>			
		poz.1	m <sup>2</sup>	71.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.070</b>
3		Renowacja okien drewnianych, zgodnie z Programem Prac Konserwatorskich, w przypadku stolarek okiennych, których stan techniczny pozwala na dalsze ich użytkowanie należy postępować według nast. instrukcji:	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- po dokładnym oznaczeniu zdemontować elementy ruchome i przetransportować do pracowni, elementy mocowane na stałe konserwować in situ,</li> <li>- zamknięcie otworów po demontażu skrzydłami prowizorycznymi,</li> <li>- usunięcie wszystkich wtórnych elementów metalowych i niemetalowych, jak gwoździe, szyldy, mocowania instalacji, tabliczki itp.</li> <li>- zdemontowanie i oczyszczenie zachowanych, oryginalnie elementów metalowych,</li> <li>- oczyszczenie wszystkich elementów stolarek metodą mechaniczną z zastosowaniem preparatów chemicznych do usuwania powłok malarskich (wyboru najbardziej optymalnych preparatów dokonać po przeprowadzeniu prób).</li> <li>- w razie konieczności wykonanie impregnacji grzybobójczej i owadobójczej. Impregnacji należy dokonać na całej dostępnej powierzchni, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc trudnodostępnych,</li> <li>- wzmocnienie strukturalne miejsca osłabione poprzez nasycenie bezrozpuszczalnikowymi preparatami na bazie żywicy epoksydowej,</li> <li>- uzupełnienie brakujących elementów konstrukcyjnych, listewki lub profile o nowe, wykonane z drewna wysokiej jakości; podkleić pęknięcia drewna oraz osłabionych połączeń stolarskich,</li> <li>- uzupełnienie drobnych ubytków kitami akrylowymi, z kolei większe ubytki flekować drewnem (np. otwory po mocowaniu zamków),</li> <li>- wykonanie impregnacji grzybobójczej i owadobójczej nowych elementów drewnianych,</li> <li>- barwienie stolarki farbą do drewna,</li> <li>- wykonanie i ujednolicenie szklenia,</li> <li>- zamontowanie wszystkich zachowanych, oryginalnie elementów metalowych i uzupełnić ew. braki elementami wykonanymi na wzór,</li> <li>- zamontowanie wszystkich ruchome elementy stolarek in situ</li> </ul>			
		<okno O01> 1.17*1.882*8	m <sup>2</sup>	17.616	
		<okno O02> 0.97*0.713*4	m <sup>2</sup>	2.766	
		<okno O03> 1.065*1.489*1	m <sup>2</sup>	1.586	
		<okno O04> 1.182*2.022*1	m <sup>2</sup>	2.390	
		<okno O05> 1.792*3.013*7	m <sup>2</sup>	37.795	
		<okno O06> 1.283*1.743*4	m <sup>2</sup>	8.945	
		<okno O07> 1.374*0.578*1	m <sup>2</sup>	0.794	
		<okno O08> 1.238*1.777*2	m <sup>2</sup>	4.400	
		<okno O09> 1.036*1.262*3	m <sup>2</sup>	3.922	
		<okno O10> 1.136*1.743*3	m <sup>2</sup>	5.940	
		<okno O11> 0.938*1.182*2	m <sup>2</sup>	2.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.371</b>

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja wschodnia <część nad przybudówką> 4.70*7.88+11.06*9.15-(48.843+0.5*(15.70+5.02)) <ściana szczytowa> 0.75*12.60 <wieżyczka nad częścią centralną> 2*(0.50*4.90*9.60)+0.50*3.44*4.55 kominy <el północna> (0.44+0.30)*1.12+3*0.50*2.45 studzienki doświetlające okna piwniczne ((2*0.55+1.41)*1.50)*6 <cokół > -28.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.032 9.450 54.866  4.504  22.590 -28.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.432</b>
9 d.2	TZKNBK VIII 05-149	Czyszczenie ściernie lub chemiczne gzymsów  elewacja północna <gzyms nad boniowaniem> 7.24*0.785  elewacja południowa 5.00*0.70  elewacja zachodnia <pod wieżyczką> 11.85*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.683  3.500  8.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.478</b>
10 d.2	TZKNBK XI 1004-20 analogia	Naprawa cokołów cementowych o wysokości do 10 cm z zatarciem na gładko przy długości do 1 m w jednym miejscu - WYPEŁNIENIE UBYTKÓW NA COKOLE ORAZ ELEWACJI  <przyjęto 15% powierzchni elewacji do naprawy> 0.15*poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.565</b>
11 d.2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - usunięcie wtórnych uzupełnień z zapraw cementowych  elewacja zachodnia 1.75*0.70 1.17*0.65 0.5*2.60*4.15 1.00*0.60 0.30*0.30 0.30*8.50 3.33*0.20  elewacja wschodnia 0.60*2.60 2.14*2.00 0.90*2.20	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> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.225 0.761 5.395 0.600 0.090 2.550 0.666  1.560 4.280 1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.107</b>
12 d.2	TZKNBK VIII 01-01 analogia	Tynki zewnętrzne do budynków zabytkowych np tynk Deckputz firmy KEIM  obmiar z pozycji wyżej poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.107	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.107</b>
13 d.2	kalk. własna	Likwidacja spękań i szczelin występujących w pozostawionych partiach wyprawy tynkowej, poprzez mechanicznie poszerzenie i pogłębienie, a następnie uzupełnienie ubytków wyprawą do budynków zabytkowych  1.00	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.2	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna  obmiar z pozycji wyżej poz.8 poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  890.432 17.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>907.910</b>
15 d.2	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - Partie sgraffito (pseudo boniowanie) malować ręcznie matową farbą o charakterze farby wapiennej. Proponuje się farbę półlazurową Color LA Fill Historic firmy Remmers lub równoważną innego producenta	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja północna <część centralna z boniowaniem> 7.96*8.00	m <sup>2</sup>	63.680	
		elewacja południowa <część centralna z boniowaniem> 5.00*6.65	m <sup>2</sup>	33.250	
		elewacja zachodnia <część lewa> 4.80*7.95	m <sup>2</sup>	38.160	
		<część centralna> 6.56*3.37	m <sup>2</sup>	22.107	
		elewacja wschodnia <część nad przybudówką> 4.70*7.88+11.06*9.15-(48.843+0.5*(15.70+5.02))	m <sup>2</sup>	79.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.229</b>
16	NNRNKB	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z miedzi - parapety	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0533-01	obmiar z pozycji poz.4	m <sup>2</sup>	63.002	
		dla nowych okien			
		<okno O13> (1.24+0.05*2)*0.15	m <sup>2</sup>	0.201	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.203</b>
17	wycena indywidualna	Montaż, demontaż, najem rusztowania na okres wykonywania prac elewacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.2		elewacja północna			
		<część centralna z boniowaniem> (7.96+0.50*2)*17.00	m <sup>2</sup>	152.320	
		<prawa część> (13.65+1.00)*12.00	m <sup>2</sup>	175.800	
		elewacja południowa			
		<część centralna z boniowaniem> (5.00+0.50*2)*9.00	m <sup>2</sup>	54.000	
		<lewa część> (16.00+1.00*2)*12.00	m <sup>2</sup>	216.000	
		elewacja zachodnia			
		<część lewa> (4.80+1.00)*12.00	m <sup>2</sup>	69.600	
		<część centralna> (11.85+1.00)*26.00	m <sup>2</sup>	334.100	
		<wieżyczka nad częścią centralną> 2*(0.50*6.40*11.92)	m <sup>2</sup>	76.288	
		elewacja północna			
		<część centralna z boniowaniem> 7.96*10.00	m <sup>2</sup>	79.600	
		<część nad boniowaniem> 25.22	m <sup>2</sup>	25.220	
		<prawa część> 13.65*10.70	m <sup>2</sup>	146.055	
		<ściany szczytowe> 13.80*0.75+8.06*0.75	m <sup>2</sup>	16.395	
		elewacja wschodnia			
		17.00*11.00	m <sup>2</sup>	187.000	
		10.00*18.000	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1712.378</b>
18	wycena indywidualna	Renowacja metalowej tablicy historycznej na elewacji północnej	kpl		
d.2		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	<elewacja północna> 1.40	m	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
20	KNR 19-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy miedzianej	m		
d.2	0583-01	obmiar z pozycji wyżej			
		poz.19	m	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
21	kalk. własna	Dostawa i montaż nowych uchwytów na flagi	szt		
d.2		<elewacja zachodnia> 2.00	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	kalk. własna	Wymiana krętek wentylacyjnych w ścianach elewacyjnych	kpl.		
d.2		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	kalk. własna	Oczyszczenie i odmalowanie balustrad przy zejściu do piwnicy	m <sup>2</sup>		
d.2		2*(6.57+0.72)*1.60	m <sup>2</sup>	23.328	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>23.328</b>
24	KNR 4-01 d.2 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - DEMONTAŻ OBRÓBK BLA-CHARSKIEJ PRZY BALUSTRADZIE PRZY ZEJŚCIU DO PIWNICY  poz.23*0.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.830</b>
<b>3</b>		<b>DACH</b>			
25	KNR 4-01 d.3 0504-01	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki - przyjęto 15% dachówki na nowo dostarczanej  <dach nad częścią centralną> 2*7.40*15.90  <dach nad nawą boczną> 4.13*11.25+4.13*7.50  <nad restauracją> 3.33*(13.60+5.275*2)  <na ścianie szczytowej> (0.36+0.48)*12.00	m <sup>2</sup> przel.p okr. m <sup>2</sup> przel.p okr. m <sup>2</sup> przel.p okr. m <sup>2</sup> przel.p okr.	  235.320  77.438  80.420  10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.258</b>
26	KNR 4-01 d.3 0508-04	Oczyszczenie dachówek  poz.25*17.7	szt.  szt.	  7137.667	
				<b>RAZEM</b>	<b>7137.667</b>
27	kalk. własna	Demontaż starych krokwi dachowych i ponowny montaż nowej konstrukcji drev-nianej dachu oraz wykonanie wymianę ewentualnej pozostałej konstrukcji da-chowej  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  403.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.258</b>
28	KNR 4-01 d.3 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku  21.20 13.59 4.95 5.275*2+13.605	m  m m m m	  21.200 13.590 4.950 24.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.895</b>
29	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  3.30*3 10.92*4	m  m m	  9.900 43.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.580</b>
30	KNR 19-01 d.3 0582-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej  obmiar z pozycji wyżej poz.28	m  m	  63.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.895</b>
31	KNR 19-01 d.3 0583-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy mie-dzianej  obmiar z pozycji wyżej poz.29	m  m	  53.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.580</b>
32	KNR K-05 d.3 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem  21.20 13.59 4.95	m  m m m	  21.200 13.590 4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.740</b>
33	KNR K-05 d.3 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną  15.90+11.25	m  m	  27.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.150</b>
<b>4</b>		<b>OCIEPLENIE PODDASZA wraz z WYKONANIEM SUFITÓW PODWIESZANYCH i MODERNIZACJĄ INSTALA-CJI ELEKTRYCZNEJ</b>			
<b>4.1</b>		<b>Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu wraz z wykonaniem podestu roboczego</b>			
34	KNR 2-05 d.4. 0102-07 1	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe  <wg rys 2037_KW.05_20191213_Ruszt sufitu podwiesz> 670.74/1000 <wg rys 2037_KW.04_20191213_Balustrada> 1296.61/1000 <wg rys 2037_KM.01_20191213_Poznań waga_rzut> 151.22/1000	t  t t t	  0.671 1.297 0.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.119</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4. 1	kalk. własna	Zabezpieczenie istniejącej konstrukcji dachu do EI 30 - dźwigary - 50 m2 x 5 = 250,00 m2; - płatew 11,63 x 9 = 104,67 m2 - krokwie z kątownika 189,00 m2  ----- SUMA [m2] = 543,676 [m2] <dźwigar> 1450.00*5/1000 <Płatew IN200 > 430.00*9/1000 <Krokwie z kątownika> 5122.00/1000 A (suma częściowa)  <dodatek a wymianę / wzmocnienia elementów - 10%> 0.10*poz.35A	t          t t t  t t	          7.250 3.870 5.122  ----- 16.242 1.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.866</b>
36 d.4. 1	TZKNBK V - 079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego  <wg rys 2037_KW.03_20191213_Podest roboczy> 1.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
37 d.4. 1	KNR-W 4-01 0819-02	Ułożenie płyt ze sklejki gr. 24,00 mm  2.28*15.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.340</b>
<b>4.2</b>		<b>Prace rozbiórkowo-demontażowe</b>			
38 d.4. 2	KNR 4-04 0404-07	Demontaż ocieplenia z płyt włóknowo-cementowych  (12.06*2-1.38)*3.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.686	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.686</b>
39 d.4. 2	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - rozbiórka sufitów z płyt g-k wraz z izolacjami termicznymi  sufity na poddaszu przewidziane do wymiany wg rys 20191210_2037_PW_I.1.04 <pom K.1> 30.47 <pom P2> 56.00 <pom P3> 27.22 <pom K.2> 4.99 <pom P8> 11.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.470 56.000 27.220 4.990 11.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.160</b>
40 d.4. 2	kalk. własna	Demontaż istniejącego podesu na poddaszu  1.00	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41 d.4. 2	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  wg rys 20191211_2037_PW_waga_rzuty_przekroje-A.2.02 <pom P1> 19.30 <pom P4> 7.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.300 7.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.480</b>
<b>4.3</b>		<b>Prace budowlano-montażowe</b>			
42 d.4. 3	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralne układany- mi nad sufitem podwieszanym, wraz z izolacją z folii paroizolacyjnej  obmiar z pozycji niżej poz.43 poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.470 113.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.160</b>
43 d.4. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż sufitu z paneli z wełny mineralnej, twardej gr. 15,00 mm, wy- kończonej welonem szklanym w kolorze białym NCS: S 0500-N o wym 600x600 mm,  <pom P8> 11.48 <pom K.2> 4.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.480 4.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.470</b>
44 d.4. 3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, pod- wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD  <pom K.1> 30.47 <pom P2> 56.00 <pom P3> 27.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.470 56.000 27.220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>113.690</b>
45	KNR 2-02 d.4. 1505-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		z pozycji wyżej poz.44	m <sup>2</sup>	113.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.690</b>
<b>4.4</b>		<b>Wymiana opraw oświetleniowych</b>			
46	d.4. kalk. własna 4	Zabezpieczenie i przełożenie istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 4-03 d.4. 1135-02 4	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
		na suficie g-k <pom P2> 12.00	szt.	12.000	
		<pom P3> 6.00	szt.	6.000	
		<pom K.1> 4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
48	d.4. kalk. własna 4	Montaż opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W	szt.		
		na suficie modułowym <pom P2> 12.00	szt.	12.000	
		<pom P3> 6.00	szt.	6.000	
		<pom K.1> 4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
49	d.4. kalk. własna 4	Montaż opraw świetłówkowych podtynkowych w suficie g-k	szt.		
		<pom K.2> 0.00	szt.	0.000	
		<pom P2> 8.00	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>5</b>		<b>WYWIEZIE NIE, UTYLIZACJA GRUZU, MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI</b>			
50	KNR 4-01 d.5 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		<po odbiciu tynków> 19.107*0.02	m <sup>3</sup>	0.382	
		<po demontażu ocieplenia poddasza> (88.686+130.16)*0.1	m <sup>3</sup>	21.885	
		<po rozbiórce wykładziny podłogowej> 26.48*0.02	m <sup>3</sup>	0.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.797</b>
51	KNR 4-04 d.5 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		
		obmiar z pozycji wyżej poz.50	m <sup>3</sup>	22.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.797</b>
52	KNR 4-04 d.5 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpocząty 1 km - wraz z kosztami utylizacji Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		obmiar z pozycji wyżej poz.50	m <sup>3</sup>	22.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.797</b>
53	d.5 kalk. własna	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		obmiar z pozycji wyżej poz.50	m <sup>3</sup>	22.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.797</b>
54	d.5 kalk. własna	Załadunek, wywiezienie i utylizacja - parapetów zewnętrznych; - obróbki blacharskie; - materiałów z rozbiórki, tj. izolacyjnych poddasza (włoknowo-cementowych), wykładzin, podestu	kpl.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>INNE</b>			
55	d.6 kalk. własna	Koszty zajęcia pasa drogowego, chodnika, dojazd do inwestycji organizacja ruchu i inne ewentualne uzgodnienia (MIR, Estrada, ZDM itp.)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	d.6 kalk. własna	Wykonanie napraw nawierzchni z kostki brukowej:	kpl.		
		- przy naprawieniu istn. studzienek doświetlających	kpl.	1.000	
		1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>