

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

**Inwestycja** PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W ZWIĄZKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK KULTURY POD NAZWĄ "KAMIENICA SZTUKI"  
Budynek Kamienica Sztuki  
Budowlana Inwestycyjna

Adres: ul. Sobieskiego 257, dz. nr 169/5, 169/6 147/2 obr. 16 m. Wejherowa  
84-200 Wejherowo

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane  
45321000-3 - Izolacja cieplna  
45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych  
45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45111300-1 - Roboty rozbiórkowe  
45410000-4 - Tynkowanie  
45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszanych  
45442100-8 - Roboty malarskie  
45443000-4 - Roboty elewacyjne  
45261100-5 - Wykonywanie konstrukcji dachowych  
45262311-4 - Betonowanie konstrukcji  
45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45262522-6 - Roboty murarskie  
45320000-6 - Roboty izolacyjne

**Inwestor:** Wejherowskie Centrum Kultury  
ul. Jana III Sobieskiego 255  
84-200 Wejherowo

**Wykonawca:** Wykonawca aktualizacji kosztorysu: Szymon Małachowicz  
ul. Stefczyka 4-8/37  
84-200 Wejherowo

Sporządził: mgr inż. Szymon Małachowicz  
Sprawdził:  
Data opracowania: aktualizacja kosztorysu: 08.11.2019 r.

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe budynku przy ul. Jana III Sobieskiego 257			
1.1	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe pokrycia dachowego i konstrukcji dachowej			
1.1.1	KNR 4-04 0509-0200	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		156,430
		156,43	m2	156,430	
1.1.2	KNR 4-04 0403-0200	Rozebranie konstrukcji więźby dachowych. Deskowanie dachu na styk	m2		156,430
		156,43	m2	156,430	
1.1.3	KNR 4-04 0403-0300	Rozebranie konstrukcji więźby dachowych. Ołacenie dachu	m2		156,430
		156,43	m2	156,430	
1.1.4	KNR 4-04 0403-0500	Rozebranie konstrukcji więźby dachowych ze stolcami	m2		156,430
		156,43	m2	156,430	
1.1.5	KNR 4-04 0403-0800	Rozebranie konstrukcji więźby dachowych. Deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		47,520
		47,52	m	47,520	
1.1.6	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		37,720
		37,72	m	37,720	
1.1.7	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		28,440
		28,44	m	28,440	
1.1.8	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		11,320
		11,32	m2	11,320	
1.1.9	KNR 4-01 0350-0100	Rozebranie kominów wolno stojących	m3		6,160
		6,16	m3	6,160	
1.1.10	KNR 4-04 1101-0200	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy rocznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km	m3		8,506
		6,16	m3	6,160	
		156,43*0,015	m3	2,346	
1.1.11	KNR 4-04 1101-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy rocznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty kilometr odległości ponad 1 km samochodem ciężarowym	m3		8,506
		Krotność = 4	m3	8,506	
		8,506			
1.1.12	Analiza indywidualna	Utylizacja materiałów bitumicznych po rozbiórce - przyjęcie odpadów w placówce utylizacyjnej - 4,224 t	zestaw zestaw		1,000
		1		1,000	
1.2	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe elementów budowlanych poddasza - roczne rozebranie cian, stolarki budowlanej, stropu drewnianego			
1.2.1	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		15,330
		15,33	m	15,330	
1.2.2	KNR-I 0-19 0928-0100	Demontaż okien drewnianych - demontaż, czyszczenie i składowanie w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu	m2		20,760
		20,76	m2	20,760	
1.2.3	KNR 4-04 0102-0200	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		40,815
		163,26*0,25	m3	40,815	
1.2.4	KNR 4-04 0102-0200	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		13,890
		115,75*0,12	m3	13,890	
1.2.5	KNR-I 0-19 0928-0100	Demontaż drzwi drewnianych wewnętrznych	m2		13,440
		13,44	m2	13,440	
1.2.6	KNR 4-04 0405-0100	Rozebranie podłóg drewnianych lepłych	m2		127,080
		127,08	m2	127,080	
1.2.7	KNR 4-04 0406-0100	Rozebranie zasypki stropowej	m2		127,080
		127,08	m2	127,080	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.2.8	KNR 4-04 0406-0500	Rozebranie belek stropowych bez wzgl du na przekrój 5,65/0,14/0,14	m m	 288,265	288,265
1.2.9	KNR 4-04 0406-0300	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych 127,080	m2 m2	 127,080	127,080
1.3	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze - piwnica			
1.3.1	KNKRB 1 0306-0100	Wykopy liniowe lub jamiste o gł boko ci do 1,5 m ze skarpami o szeroko ci dna do 3,0 m. Kategoria gruntu I-II 172,05	m3 m3	 172,050	172,050
1.3.2	KNR 4-04 0301-0300	Rozebranie podł o a z betonu wirowego o grubo ci do 15 cm 28,32	m3 m3	 28,320	28,320
1.3.3	KNR 4-04 0102-0200	Rozebranie murów i słupów z cegły poni ej terenu w budynkach o wysoko ci do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo- wapiennej 24	m3 m3	 24,000	24,000
1.3.4	KNNR 1 0301-0100	Wykopy z ładunkiem r cznym i transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległ o 1 km. Grunt kategorii I-II 60,42	m3 m3	 60,420	60,420
1.3.5	KNR 4-04 1101-0200	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyladowaniu. Transport gruzu samochodem ci arowym skrzyniowym na odległ o 1 km 28,32+24	m3 m3	 52,320	52,320
1.3.6	KNR 4-04 1101-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym za- i wyladowaniu. Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odległ .ponad 1km samochodem ci arowym Krotno =4 28,32+24	m3 m3	 52,320	52,320
1.3.7	Analiza indywidualna	Utylizacja gruzu 28,32*1,40+24*1,40	t t	 73,248	73,248
2	45000000-7 CPV	Przebudowa i zmiana sposobu u ytkowania budynku - cz ogólnobudowlana			
2.1	45262311-4; 45320000-6 CPV	Fundamenty, płyta fundamentowa, ciany fundamentowe			
2.1.1	KNR 2-01 0122-01 B-02.03.01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 172,05 60,42	m3 m3 m3	 172,050 60,420	232,470
2.1.2	KNR 2-01 0234-02 B-02.03.01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o poj. skrzyni 8.0- 10.0 m3 w gruncie kat. III 172,05/0,80 94,41	m2 m2 m2	 215,063 94,410	309,473
2.1.3	KNR 2-02 1101-0701 B-02.03.01	Podkłady na podł o u gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych. 94,41*0,30	m3 m3	 28,323	28,323
2.1.4	KNR 2-01 0236-01 B-02.03.01	Zag szczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 28,323	m3 m3	 28,323	28,323
2.1.5	KNR 2-02 1101-01 B-02.03.01	Podkłady betonowe na podł .gruntowym B10 (C8/10) 94,41*0,10	m3 m3	 9,441	9,441
2.1.6	KNR 2-02 0202-0100 B-02.03.01	Ławy fundamentowe elbetowe, prostok tne o szeroko ci do 0,6 m z zastosowaniem pomp do betonu 37,89	m3 m3	 37,890	37,890
2.1.7	KNR 2-02 0604-02 B-06.03.03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław fundamentowych betonowych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gor co z zagruntowaniem podł o a roztworem asfaltowym, z papy asfaltowej na tekturze. 37,89/0,80	m2 m2	 47,363	47,363
2.1.8	KNR 2-02 0603-09 B-06.03.03	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfalt. pierwsza warstwa zagruntowaniem roztworem asfaltowym. (9,82+9,82+13,44+13,44)*2*2,80	m2 m2	 260,512	260,512
2.1.9	KNR 0-23 2612-01 B-06.03.03	Ocieplenie cian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego 12 cm 260,512/2	m2 m2	 130,256	130,256

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.1.10	KNR 0-23 2612-06 B-06.03.03	Zakup oraz wykonanie warstwy izolacyjnej z membrany kubełkowej z tworzyw sztucznych 130,256	m2 m2	130,256	130,256
2.2	45262310-7 CPV	Roboty budowlane - przygotowanie i monta zbrojenia			
2.2.1	KNR 2-02 0290-0100 B-02.01.01	Zbrojenie konstrukcji elbetowych elementów budynków i budowli pr tami stalowymi okr głymi,gładkimi fi 6 mm 1,850	t t	1,850	1,850
2.2.2	KNR 2-02 0290-0100 B-02.01.01	Zbrojenie konstrukcji elbetowych elementów budynków i budowli pr tami stalowymi okr głymi,gładkimi fi 8 mm 1,00	t t	1,000	1,000
2.2.3	KNR 2-02 0290-0101 B-02.01.01	Zbrojenie konstrukcji elbetowych elementów budynków i budowli pr tami stalowymi okr głymi,gładkimi fi 12 mm. 2,40	t t	2,400	2,400
2.3	45211340-4; 45320000-6; 45111200-0 CPV	Roboty budowlane w zakresie budownictwa Piwnice			
2.3.1		Podłó a, posadzki			
2.3.1.1	KNR 2-31 0113-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane r cznie 104,58	m2 m2	104,580	104,580
2.3.1.2	KNR 2-02 1101-01 B-02.03.01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10 (C8/10) 104,58*0,10	m3 m3	10,458	10,458
2.3.1.3	KNR 2-02 0607-0100 B-06.03.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa. 104,58	m2 m2	104,580	104,580
2.3.1.4	KNR 13-12 1001-0500	Posadzki betonowe - beton B30 104,58*0,15	m3 m3	15,687	15,687
2.3.2		Konstrukcja cian			
2.3.2.1	KNR-W 2-02 0104-0100	iany budynków jednokondygnacyjnych wy sze ni 4,5 m,z bloczków betonowych o gr. 25 cm 3,30*2,60 1,00*2,20*2 4,40 0,90*2,20	m2 m2 m2 m2 m2	8,580 4,400 4,400 1,980	19,360
2.3.2.2	KNR-O 9-01 0105-0200 B-03.01.01	iany działowe o wysoko ci do 4,5 m z bloków wapienno- piaskowych o gr. 16 cm 2,29*2,60-0,90*2,10	m2 m2	4,064	4,064
2.3.2.3	KNR-I 0-27 0162-0400	ianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust). ianki działowe o wys.powy ej 4,5 m i grubo ci 11,5 cm 3,38*2,60-0,90*2,10	m2 m2	6,898	6,898
2.3.2.4	KNR 2-02 0120-0100	ianki działowe z cegieł budowlanych pełnych,o grubo ci 1/4 cegły. 0,84*2,60	m2 m2	2,184	2,184
2.3.2.5	KNKRB 2 0101-10 B-03.01.01	Uło enie nadpro y prefabrykowanych L19 N2 120 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.3.2.6	KNNR 3 0305-0100	Wykucie,zamurowanie i otynkowanie bruzd w cianach z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej 5,20*0,20*0,25	m3 m3	0,260	0,260
2.3.2.7	KNR-I 19-01 0203-1700	Betonowanie stopni, słupków, poduszek, itp. 0,40	m3 m3	0,400	0,400
2.3.2.8	Analiza indywidualna	Wykonanie podci gów stalowych HEB 220 o długo ci 270 cm 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.3.2.9	Analiza indywidualna	Wykonanie podci gów stalowych HEB 220 o długo ci 355 cm 2	szt. szt.	2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.3.2.10	Analiza indywidualna	Wykonanie podci gów stalowych HEB 120 o długo ci 120 cm 4	szt. szt.	 4,000	4,000
2.3.2.11	Analiza indywidualna	Wykonanie podci gów stalowych IN 120 o długo ci 105 cm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.3.2.12	Analiza indywidualna	Wzmocnienie stropu poprzez monta płaskownika 12x64 o długo ci 12,67 m 5	szt. szt.	 5,000	5,000
2.3.2.13	Analiza indywidualna	Wzmocnienie stropu poprzez monta płaskownika 12x64 o długo ci 8,27 m 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.3.2.14	KNR 2-02 0210-0100	Belki i podci gi elbetowe,o stosunku długo ci deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2. 0,24*0,35*3,84	m3 m3	 0,323	0,323
2.3.3		Konstrukcja stropu			
2.3.3.1	KNR 2-04 0604-0200	Stemplowanie sklepie o rozpi to ci do 3 m i wysoko ci stojaków ponad 2 do 3 m 104,58-7,40	m2 m2	 97,180	97,180
2.3.3.2	Analiza indywidualna	Wykonania otworu w stropie 5,40	m2 m2	 5,400	5,400
2.3.4		Konstrukcja schodów			
2.3.4.1	KNR 2-02 0218-0100	Schody elbetowe,stopnie betonowe zewn trzne i wewn trzne na gotowym podło u 7,40*0,15	m3 m3	 1,110	1,110
2.4	45211340-4; 45320000-6; 45111200-0 CPV	Roboty budowlane w zakresie budownictwa Przyziemie			
2.4.1		Podło a, posadzki			
2.4.1.1	KNR-W 2-02 0608-0300 B-06.01.02	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa izolacji z płyt styropianowych na sucho Płyta o grubo ci 4 cm - płyty EPS 100 48,54+12,38+12,02+13,81+1,06+3,37+3,69	m2 m2	 94,870	94,870
2.4.1.2	KNR 13-12 1001-0500	Posadzki betonowe 94,87*0,04	m3 m3	 3,795	3,795
2.4.1.3	KNR 2-02 0607-0100 B-06.03.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa. 3,69	m2 m2	 3,690	3,690
2.4.2		Konstrukcja cian			
2.4.2.1	KNR-O 9-01 0105-0200 B-03.01.01	ciany działowe o wysoko ci do 4,5 m z bloków wapienno- piaskowych o gr. 14 cm 3,50*3,35*2-2*0,90*2,10	m2 m2	 19,670	19,670
2.4.2.2	KNR-O 9-01 0105-0200	ciany działowe o wysoko ci do 4,5 m z bloków wapienno- piaskowych SILKA M12 1,39*3,35-0,90*2,10 3,35*(1,67+0,37+0,70+0,25+0,25+1,42)-0,90*2,10 3,35*2,62-0,80*2,10-0,90*2,10 3,35*(1,06+1,10+1,10)	m2 m2 m2 m2 m2	 2,766 13,721 5,207 10,921	32,615
2.4.3		Konstrukcja stropu			
2.4.3.1	BCO 1220-101-31-230	Stropy g sto ebrowe RECTOLIGHT 16+4 typ belki 2xRS115 rozstaw eber 69 cm wys. stropu 20 cm 109,37-6,22-1	m2 m2	 102,150	102,150
2.4.3.2	KNR 2 0112-0500	Stropy elbetowe - płytowe z nadbetonem. Wykonanie nadbetonu 102,15*0,05	m3 m3	 5,108	5,108
2.4.4		Konstrukcja schodów			
2.4.4.1	Analiza indywidualna	Wykonanie prac renowacyjnych klatki schodowej drewnianej - wymiana uszkodzonych elementów, lakierowanie, cyklinowanie, prace sztukatorskie 1	zest aw zest aw zest aw	  1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.5	45211340-4; 45320000-6; 45111200-0 CPV	Roboty budowlane w zakresie budownictwa Poddasze			
2.5.1		Podłoga, posadzki			
2.5.1.1	KNR-W 2-02 0608-0300 B-06.01.02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa izolacji z płyt styropianowych na sucho Płyta o grubości 4 cm - płyty EPS 037 10,27+14,19+12,87+2,48+3,64+3,16+4,25+4,62+10,81+16,36+20,28	m2 m2	 102,930	102,930
2.5.1.2	KNR 2-02 0607-0100 B-06.03.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. 3,64+4,62+4,25+3,16	m2 m2	 15,670	15,670
2.5.1.3	KNR 13-12 1001-0500	Posadzki betonowe 102,93*0,04	m3 m3	 4,117	4,117
2.5.2		Konstrukcja ścian			
2.5.2.1	KNR-K 30 0103-0100 B-03.01.01	ściany zewnętrzne do docieplenia i konstrukcyjne o grubości 25 cm z pustaków ceramicznych - sposób łaczenia pióro + wpust, w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m. 1,95*(9,35+4,15+4,15+9,35) 1,95*(4,15+4,15) 9,35*1,80/2 9,35*1,80/2 9,35*1,80*2 4,72*3,66*2 4,72*0,98/2 4,72*0,98/2 -1,20*2,10*7 -1,27*0,87*4 -1,27*0,87*2 -0,65*1,17*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 52,650 16,185 8,415 8,415 33,660 34,550 2,313 2,313 - 17,640 - 4,420 - 2,210 - 1,521	132,710
2.5.2.2	KNR-I 0-27 0160-0100	ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych ściany o wysokości do 4,5 m i grubości 20 cm 3,82*2,80-0,90*2,00	m2 m2	 8,896	8,896
2.5.2.3	KNR-O 9-01 0105-0200 B-03.01.01	ściany działowe o wysokości do 4,5 m z bloków wapienno- piaskowych o gr. 14 cm 5,16*3,80-2*0,90*2,10 8,80*3,80-1,56*3,80 3,86*3,80-0,80*2,10	m2 m2 m2	 15,828 27,512 12,988	56,328
2.5.2.4	KNR-O 9-01 0105-0200	ściany działowe o wysokości do 4,5 m z bloków wapienno- piaskowych SILKA M12 (1,77+2,42+1,25+1,93+1,25+2,10+0,60+1,88+1,22+2,40+1,92+1,89)*2,86 -4*0,90*2,10 4,64*3,80-0,80*2,10 3,53*3,80	m2 m2 m2 m2	 59,002 - 7,560 15,952 13,414	80,808
2.5.2.5	KNR 2-02 0210-0100 B-02.03.01	Belki i podciąg beltowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2 z zastosowaniem pompy do betonu Wieniec Podciąg P1 Podciąg P2 Podciąg P3 Podciąg P4	m3 m3 m3 m3 m3	 2,743 0,797 0,386 0,344 0,313	4,583
2.5.2.6	KNKRB 2 0101-10 B-03.01.01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 N2 120 2*2	szt. szt.	 4,000	4,000
2.5.2.7	KNKRB 2 0101-10 B-03.01.01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 N180 18	szt. szt.	 18,000	18,000
2.5.3		Stolarka okienna i drzwiowa			
2.5.3.1	KNR 2-02 0126-0200 B-12.01.01	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. 8	szt. szt.	 8,000	8,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.5.3.2	Podstawa własna	Monta wcześniej zdemontowanej stolarki okiennej drewnianej wraz z monta em podokienników systemowych 1,20*2,10*7 1,27*0,87*6 0,65*1,17*2	m2 m2 m2 m2	 17,640 6,629 1,521	25,790
2.6	45443000-4 CPV	Roboty budowlane - Elewacja			
2.6.1	Podstawa własna	Monta i demonta rusztowa 1	zest aw zest aw	 1,000	1,000
2.6.2	KNR-I 0-17 2609-0100 B-26.01.03	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metod lekk - mokr przy u yciu gotowych zapraw klej cych. Przyklejenie płyt styropianowych do cian 147,52	m2 m2	 147,520	147,520
2.6.3	KNR-I 0-17 2609-0200 B-26.01.03	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metod lekk - mokr przy u yciu gotowych zapraw klej cych. Przyklejenie płyt styropianowych do o cie y 0,25*(1,20+2,10+2,10)*7 0,25*(1,27+0,87+0,87)*6 0,25*(0,65+1,17+1,17)*2	m2 m2 m2	 9,450 4,515 1,495	15,460
2.6.4	KNR-I 0-17 2609-0400 B-26.01.03	Ocieplenie cian metod lekk -mokr przy u yciu gotowych zapraw klej cych.Przymocowanie płyt styropianowych za pomoc dybli plastikowych do cian 147,52*6	szt. szt.	 885,120	885,120
2.6.5	KNR-I 0-17 2609-0600 B-26.01.03	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metod lekk -mokr przy u yciu gotowych zapraw klej cych.Przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach 147,52	m2 m2	 147,520	147,520
2.6.6	KNR-I 0-17 2609-0700 B-26.01.03	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metod lekk -mokr przy u yciu gotowych zapraw klej cych.Przyklejenie jednej warstwy siatki na o cie ach 15,460	m2 m2	 15,460	15,460
2.6.7	KNR-I 0-17 2609-0800 B-26.01.03	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metod lekk -mokr przy u yciu gotowych zapraw klej cych.Ochrona naro ników wypukłych k townikiem metalowym 15,46/0,25	m m	 61,840	61,840
2.6.8	KNR-I 0-17 0926-0100 B-26.01.03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki.Nało enie na podło e farby gruntuj cej ,pierwsza warstwa 147,52+15,46	m2 m2	 162,980	162,980
2.6.9	KNR-I 0-17 0926-0200 B-26.01.03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej suchej mieszanki.Nało enie na podło e farby gruntuj cej ka da nast pna warst. 162,98	m2 m2	 162,980	162,980
2.6.10	KNR-I 0-17 0927-0500 B-26.01.03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego o grubo ci 3-5 mm na o cie ach o szeroko ciach do 30 cm 15,46	m2 m2	 15,460	15,460
2.6.11	KNR-I 0-17 0927-0300 B-26.01.03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego o grubo ci 3-5 mm na cianach płaskich i powierzchniach poziomych 147,52	m2 m2	 147,520	147,520
2.6.12	Podstawa własna B-26.01.03	Monta listwy startowej 13,50+13,50+9,90+9,90	m m	 46,800	46,800
2.6.13	KNR-W 2-02 1510-1000 B-26.01.03	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, farb emulsyjn powierzchni zewn trznych tynków strukturalnych silikonowych 61*2 3,64*4 82,94*2 -25,79 -11*1,20*2,10 -1*0,90*2,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 122,000 14,560 165,880 - 25,790 - 27,720 - 2,250	246,680
2.6.14	KNR-W 2-02 0514-0200 B-05.03.05	Ró ne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubo ci 0,50 mm, przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm - podokienniki zewn trzne 1,20*0,25*7	m2 m2	 2,100	4,330

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		1,27*0,25*6 0,65*0,25*2	m2 m2	1,905 0,325	
2.6.15	Podstawa własna	Wykonanie prac konserwatorskich - monta gzymśów i obramowa okiennych. Przedmiar na pod. pow. elewacji. 122+14,56+165,880	m2 m2	 302,440	302,440
2.7	45261100-5 CPV	Roboty budowlane - Konstrukcja dachowa			
2.7.1	KNR-W 2-02 0408-0500 B-04.01.01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie zwykłe o długo ci ponad 4,5 m,przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2  0,16*0,08*2,89*28 0,16*0,08*5,65*20	m3  m3 m3	  1,036 1,446	2,482
2.7.2	KNR-W 2-02 0408-0400 B-04.01.01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,j tki zwykłe o długo ci do 4,5 m,przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2  0,16*0,08*5,49*24 0,16*0,08*5,49*18	m3  m3 m3	  1,687 1,265	2,952
2.7.3	KNR-W 2-02 0406-0200 B-04.01.01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,murłaty o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2  0,16*0,16*10,09 0,14*0,14*4,32*4	m3  m3 m3	  0,258 0,339	0,597
2.7.4	KNR 2-05 0101-0700 B-03.01.01	Monta elementów stalowych - monta PS1 PS 2 z kształtowników  (4,08*6,20*4)/1000 (10,09*2*6,20)/1000	t  t t	  0,101 0,125	0,226
2.7.5	KNR 2-05 0101-0700 B-03.01.01	Monta elementów stalowych - monta ci gu Sq1 z kształtowników  (4,44*2*4,50)/1000	t  t	  0,040	0,040
2.7.6	KNR 2-05 0101-0700 B-03.01.01	Monta elementów stalowych - monta słupów S1  (3,62*4*9,50)/1000	t  t	  0,138	0,138
2.8	45261210-9 CPV	Roboty budowlane - Pokrycie dachowe			
2.8.1	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów pap termozgrzewaln  156,43	m2 m2	 156,430	156,430
2.8.2	KNR-W 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  156,43	m2 m2	 156,430	156,430
2.8.3	KNR-O 9-12 0203-0301 B-08.01.01	Mocowanie folii paroizolacyjnej  156,43	m2 m2	 156,430	156,430
2.8.4	KNR-W 2-02 0410-0200 B-05.03.05	Wykonanie nadbitki z elementów drewnianych o gr. 7 cm  156,430	m2 m2	 156,430	156,430
2.8.5	KNR-O 9-12 0203-0301 B-08.01.01	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej  156,43	m2 m2	 156,430	156,430
2.8.6	KNR-W 2-02 0514-0200 B-05.03.05	Ró ne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubo ci 0,50 mm,przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm  4,34*4*0,35 10,09*2*0,35 5,65*4*0,35*2 2,91*4*0,35	m2  m2 m2 m2	  6,076 7,063 15,820 4,074	33,033
2.8.7	KNR 2-02 0508-04 B-05.03.05	Rynny dachowe półokr głe o r.10cm - z blachy ocynkowanej  37,54	m m	 37,540	37,540
2.8.8	KNR 2-02 0510-03 B-05.03.05	Rury spustowe okr głe o r.10 cm - z blachy ocynkowanej  6,15*4	m m	 24,600	30,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		1,35*2 1,35*2	m m	2,700 2,700	
3	45000000-7 CPV	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku - roboty wykończeniowe			
3.1	45211340-4; 45320000-6; 45111200-0 CPV	Roboty budowlane w zakresie budownictwa Pionier			
3.1.1		Podłoga, posadzki			
3.1.1.1	KNR-I 0-12 1118-0100 B-03.01.01	Przygotowanie podłoga pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej  6,04+15,22+14,77+12,16	m2  m2	  48,190	48,190
3.1.1.2	KNR-I 0-12 1118-0600 B-03.01.01	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20 cm układanych na klej metod zwykły  48,190	m2  m2	  48,190	48,190
3.1.1.3	KNR-I 0-21 4007-0102	lepa podłoga z desek liściastych, wymiarowych o szerokości 15- 20 cm i grubość 25 mm, klasy I, deski trzykrotnie lakierowane po ułożeniu 48,03	m2  m2	  48,030	48,030
3.1.2		Konstrukcja schodów			
3.1.2.1	KNR-I 0-12 1118-0100 B-03.01.01	Przygotowanie podłoga pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej  1,83+8*1,20*0,25+8*1,20*0,175	m2  m2	  5,910	5,910
3.1.2.2	KNR-I 0-12 1118-0600 B-03.01.01	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20 cm układanych na klej metod zwykły  5,91	m2  m2	  5,910	5,910
3.1.3		Stolarka okienna i drzwiowa			
3.1.3.1	KNR 2-02 0126-0200 B-12.01.01	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w cianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.  4	szt.  szt.	  4,000	4,000
3.1.3.2	KNR 2-02 1017-02 B-12.01.01	Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicą - wg zestawienia stolarki drzwiowej  0,90*2,10*4	m2  m2	  7,560	7,560
3.1.4		Tynki i okładziny wewnętrzne			
3.1.4.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne, zwykłe kat. III wykon. mechanicznie na cianach i słupach 14,16*2,50 16,82*2,50 18,85*2,50 15,62*2,50 11,47*2,50 15,51*2,50 15,66*2,50 -4*0,90*2,10 -2*3,30*2,50*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 35,400 42,050 47,125 39,050 28,675 38,775 39,150 - 7,560 - 33,000	229,665
3.1.4.2	KNR 2-02 2007-0400	Konstrukcje rusztów z podwójnych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach 104,58-15,22	m2  m2	  89,360	89,360
3.1.4.3	KNR 2-02 2006-0401	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie wraz z izolacją akustyczną wg. projektu 89,360	m2  m2	  89,360	89,360
3.1.4.4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na cianach na podłogę z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 229,665	m2  m2	  229,665	229,665
3.1.4.5	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłogę z tynku o pow. ponad 5 m2 89,36	m2  m2	  89,360	89,360
3.1.4.6	KNR-I 0-12 0829-0100	Przygotowanie podłoga do licowania cian płytkami układanymi na klej  15,66*2,50-0,90*2,10	m2  m2	  37,260	37,260
3.1.4.7	KNR-I 0-12 0829-0600	Licowanie cian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metod zwykły  37,260	m2  m2	  37,260	37,260
3.1.4.8	Podstawa własna	Zakup i montaż płyt o grubości 5 cm Mustipor	m2		81,825



Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.2.3.5	KNR 2-02 2007-0400 P/A	Konstrukcje rusztów z podwójnych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych, na cianach 3,38*3,35*2-0,90*2,10*2	m2 m2	 18,866	18,866
3.2.3.6	KNR 2-02 2006-0401	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie wraz z izolacją akustyczną wg. projektu 82,49	m2 m2	 82,490	82,490
3.2.3.7	KNR 2-02 2006-0401	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na cianach na gotowym ruszcie wraz z izolacją akustyczną wg. projektu 18,866	m2 m2	 18,866	18,866
3.2.3.8	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na cianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 305,585	m2 m2	 305,585	305,585
3.2.3.9	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 82,490	m2 m2	 82,490	82,490
3.2.3.10	KNR-I 0-12 0829-0100	Przygotowanie podłoża do licowania cian płytkami układanymi na klej 7,76*2,50-0,90*2,10	m2 m2	 17,510	17,510
3.2.3.11	KNR-I 0-12 0829-0600	Licowanie cian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą zwykłą 17,51	m2 m2	 17,510	17,510
3.2.3.12	Podstawa własna	Zakup i montaż płyt o grubości 5 cm Mustipor 3,80*3,35	m2 m2	 12,730	12,730
3.2.3.13	Podstawa własna	Zakup i montaż płyt o grubości 12 cm Remers IQ TERM (8,28+3,53+4,81+4,00+3,94+0,28+4,28+3,92)*3,35-1,11*2,09*8	m2 m2	 92,125	92,125
3.2.3.14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 305,585+82,49-17,51	m2 m2	 370,565	370,565
3.3	45211340-4; 45320000-6; 45111200-0 CPV	Roboty budowlane w zakresie budownictwa Poddasze			
3.3.1		Podłoża, posadzki			
3.3.1.1	KNR-I 0-12 1118-0100 B-03.01.01	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamienia sztucznych układanych na klej 2,48+3,16+4,25+4,79+3,51	m2 m2	 18,190	18,190
3.3.1.2	KNR-I 0-12 1118-0600 B-03.01.01	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20 cm układanych na klej metodą zwykłą 18,19	m2 m2	 18,190	18,190
3.3.1.3	KNR 2-02 1115-0600	Gruntowanie podłoża gipsowego roztworem klejowym. 14,19+20,47+14,50+11,48	m2 m2	 60,640	60,640
3.3.1.4	KNR-I 0-21 4007-0102	Łepa podłoga z desek liściastych, wymiarowych o szerokości 15- 20 cm i grubości 25 mm, klasy I, deski trzykrotnie lakierowane po ułożeniu 10,27+12,72	m2 m2	 22,990	22,990
3.3.1.5	KNR 2-02 1112-0100	Posadzki z wykładzin płytkowych dywanowych 60,64	m2 m2	 60,640	60,640
3.3.2		Stolarka okienna i drzwiowa			
3.3.2.1	KNR 2-02 1017-02 B-12.01.01	Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicą - wg zestawienia stolarki drzwiowej 0,90*2,10*6 0,80*2,10*2	m2 m2 m2	 11,340 3,360	14,700
3.3.3		Tynki i okładziny wewnętrzne			
3.3.3.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne, zwykłe kat.III wykon. mechanicznie na cianach i słupach 8,82*2,50*2 3,83*2,01*2 3,87*2,50*2 3,80*2,01*2 3,65*2,50 3,83*2,50*2-0,90*2,10 2,50*(1,77+1,41+1,77) 2,50*1,77 2,50*2,01 2,50*1,10	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 44,100 15,397 19,350 15,276 9,125 17,260 12,375 4,425 5,025 2,750	297,258

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		2,50*(1,10+0,89+0,12) 2,50*1,76-0,80*2,10 2,50*1,82 2,50*(2,22+3,49+3,49+0,60+2,22+3,09+2,40+1,94+2,40+2,40+1,94+2,14+0,90+0,80+1,89+1,92+1,73+2,63+2,16+2,10+0,25+1,00+1,93+1,25+2,42+0,29+1,00+0,65+4,58)-6*0,90*2,10 2,50*(0,90+0,83+0,90+0,83+1,77)-0,80*2,10	m2 m2 m2 m2 m2	5,275 2,720 4,550 128,235 11,395	
3.3.3.2	KNR 2-02 2007-0400 B-08.01.01	Konstrukcje rusztów z podwójnych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach  9,14*3,82*2 4,44*9,29	m2  m2 m2	  69,830 41,248	111,078
3.3.3.3	KNR 2-02 2006-0401 B-08.01.01	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubość 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie.  111,078	m2  m2	  111,078	111,078
3.3.3.4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 297,258	m2 m2	 297,258	297,258
3.3.3.5	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 111,078	m2 m2	 111,078	111,078
3.3.3.6	KNR-W 2-02 0612-0600 B-08.01.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - grubość wełny mineralnej 18 cm  111,078	m2  m2	  111,078	111,078
3.3.3.7	KNR 2-02 2007-0400 P/A	Konstrukcje rusztów z podwójnych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach (3,53+3,87+3,53)*2,50-0,90*2,10-0,80*2,10	m2 m2	 23,755	23,755
3.3.3.8	KNR 2-02 2006-0401	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubość 12,5 mm, na ścianach na gotowym ruszcie wraz z izolacją akustyczną wg. projektu 23,755	m2 m2	 23,755	23,755
3.3.3.9	KNR-I 0-12 0829-0100	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej  2,50*(1,77+1,41+1,77+1,41-0,90*2,10 2,50*7,75-0,80*2,10 2,50*8,65-0,90*2,10 2,50*8,37-0,90*2,10 2,23*7,14-0,80*2,10	m2 m2 m2 m2 m2	 17,695 19,735 19,035 14,242	70,707
3.3.3.10	KNR-I 0-12 0829-0600	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą zwykłą  70,707	m2 m2	 70,707	70,707
3.3.3.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 111,078 297,258 -70,707	m2 m2 m2 m2	 111,078 297,258 - 70,707	337,629
4	45310000-3 CPV	Roboty instalacyjne teletechniczne - zakup i montaż wyposażenia - pętla indukcyjna - okablowanie, centrala, osprzęt			
4.1	BCO 1751-41-550	Instalacje pętli indukcyjnej - parter + piętro  2	zestaw zestaw zestaw	 2,000	2,000
5	45310000-3 CPV	Roboty instalacyjne teletechniczne - podłączenie sieci logistycznych z budynkiem FILHARMONII KASZUBSKIEJ - sieć internetowa, sieć alarmowa. Podłączenie poprzez istniejące studzienki teletechniczne. 1	zestaw zestaw	 1,000	1,000