

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa świetlicy wiejskiej  
ADRES INWESTYCJI : Niwiska dz. nr 6/2; 103  
INWESTOR : Gmina Nowogród Bobrzański  
ADRES INWESTORA : 66-010 Nowogród Bobrzański ul. Słowackiego 11  
BRANŻA : Roboty budowlane - termomodernizacja budynku

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech.bud. Andrzej Tomczak  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2017r.

---

Poziom cen : I kw.2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : złoty

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Świetlica w m Niwiska</b>					
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-05				
1		[1.98+0.5]*[11.68*2+29.64*2]	m <sup>2</sup>	204.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.95</b>
2	KNR 4-01	Skucie podokienników zewnętrznych wystających poza lico ściany 10 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0347-10				
1		1.17*0.2*16+0.87*0.2*3+0.9*0.2	m <sup>2</sup>	4.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.45</b>
3	KNR 4-01	Skucie gzymsu wystającego poza lico ściany 10 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0347-10				
1		29.64*0.15*3	m <sup>2</sup>	13.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.34</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03				
1		3+1	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		2+1	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-05				
1		1.17*1.74*16+1.26*2.08	m <sup>2</sup>	35.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.19</b>
7	KNR 4-01	Wykucie z muru stalowych krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-09				
1		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	KNR 4-01	Wykucie z muru stalowych krat o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-10				
1		1.17*1.74*4	m <sup>2</sup>	8.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.14</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku- do ponownego zamontowania	m		
d.1.	0535-03				
1		29.64*2	m	59.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.28</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku- do ponownego zamontowania	m		
d.1.	0535-05				
1		4.73*4	m	18.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.92</b>
11	KNR 4-01	Wykucie z muru tabliczki z numerem budynku, tablicy informacyjnej	szt.		
d.1.	0354-13				
1		1+1	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
12	KNR 4-01	Rozebranie okładziny z płytek na zaprawie cementowej schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0811-07				
1		2.0*2.0	m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
13	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia do 10 m2- w celu zamontowania wylazu dachowego	m <sup>2</sup>		
d.1.	0508-02				
1	z.sz. 2.3. 9909-01	1.0	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01	Wymiana pokryw z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w miejscach przeprowadzenia przewodów wentylacyjnych i wywiewek kanalizacji sanitarnej	miejs.		
d.1.	0506-02	7+3	miejs.	10.00	
1				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
15	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-17	[1.98+0.5]*[11.68*2+29.64*2]*0.02+4.45*0.1+13.34*0.15	m <sup>3</sup>	6.54	
1				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-20	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	6.54	
1		[1.98+0.5]*[11.68*2+29.64*2]*0.02+4.45*0.1+13.34*0.15		<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
1.2		<b>ROBOTY ZIEMNE,</b>			
17	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III- do wywozu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0104-02	1.0*1.98*[11.68+1.0+1.0]+1.0*1.98*[16.0+16.0]+1.0*[1.98+0.46]*0.5*[25.64*2-16.0*2]+1.0*0.46*[11.68+1.0+1.0]	m <sup>3</sup>	120.26	
2				<b>RAZEM</b>	<b>120.26</b>
18	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
d.1.	0321-02	2.0*[11.68+16.0*2]+[2.0+0.5]*0.5*[29.64*2-16.00*2]	m <sup>2</sup>	121.46	
2				<b>RAZEM</b>	<b>121.46</b>
19	KNR 2-02	zakup i dowieszenie pospółki na zasypianie wykopu po wykonaniu robót poniżej poziomu terenu związanych z termomodernizacją	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07	120.26-1.98*0.08*[11.68+16.0+16.0]+[1.98+0.46]*0.5*0.08*[29.64*2-16.0*2]+0.46*0.08*11.68	m <sup>3</sup>	116.43	
2				<b>RAZEM</b>	<b>116.43</b>
20	KNR 4-01	Zasypianie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i zagęszczeniem i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II- grunt przepuszczalny żwir dowieziony	m <sup>3</sup>		
d.1.	0105-01	120.26-1.98*0.08*[11.68+16.0+16.0]+[1.98+0.46]*0.5*0.08*[29.64*2-16.0*2]+0.46*0.08*11.68	m <sup>3</sup>	116.43	
2				<b>RAZEM</b>	<b>116.43</b>
1.3		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>			
21	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - współczynnik nie więcej niż 1,1W/m <sup>2</sup> *K z nawiewnikiem higrosterowalnym spełniające warunek EI60	m <sup>2</sup>		
d.1.	1023-05	0.9*1.1	m <sup>2</sup>	0.99	
3				<b>RAZEM</b>	<b>0.99</b>
22	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - współczynnik nie więcej niż 1,1W/m <sup>2</sup> *K z nawiewnikiem higrosterowalnym	m <sup>2</sup>		
d.1.	1023-05	0.87*1.12*3	m <sup>2</sup>	2.92	
3				<b>RAZEM</b>	<b>2.92</b>
23	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - współczynnik nie więcej niż 1,1W/m <sup>2</sup> * K z nawiewnikiem higrosterowalnym	m <sup>2</sup>		
d.1.	1023-10	1.18*1.74*16	m <sup>2</sup>	32.85	
3				<b>RAZEM</b>	<b>32.85</b>
24	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane kolor brązowy dwudzielne zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - współczynnik nie więcej niż U=1,5W/m <sup>2</sup> * K	m <sup>2</sup>		
d.1.	1015-06	1.38*2.1	m <sup>2</sup>	2.90	
3				<b>RAZEM</b>	<b>2.90</b>
25	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe ZEWNĘTRZNA stalowe dwukrotnie malowane na budowie specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. o wymiarach 138x210cm	szt.		
d.1.	1016-05	1	szt.	1.00	
3				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> współczynnik nie więcej niż U=1,5W/m <sup>2</sup> * K	m <sup>2</sup>		
d.1.	1203-01	0.80*1.89+0.89*1.75	m <sup>2</sup>	3.07	
3				<b>RAZEM</b>	<b>3.07</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-02 d.1. 1016-05 3	Ościeżnice drzwiowe ZEWNĘTRZNA stalowe dwukrotnie malowane na budowie specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż.  1+1	szt.  szt.	  2.00	  <b>RAZEM 2.00</b>
28	KNR 2-02 d.1. 1016-05 3	Ościeżnice drzwiowe ZEWNĘTRZNA stalowe dwukrotnie malowane na budowie specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż.  1+1	szt.  szt.	  2.00	  <b>RAZEM 2.00</b>
<b>1.4</b>		<b>STROPY - wykonanie termoizolacji stropów strychowych</b>			
29	KNNR 2 d.1. 602-5 4	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej gr. 16 cm, układane na sucho, jednowarstwowe wsp. lambda 0,035  275.95+19.25+0.4*[11.68+0.4+0.4+29.64]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  328.896	  <b>RAZEM 328.896</b>
30	KNNR 2 d.1. 602-5 4	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm, układane na sucho, jednowarstwowe- DRUGA WARSTWA UKŁADANA MIJANKOWO- wsp. lambda 0,035 328.896	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  328.896	  <b>RAZEM 328.896</b>
31	KNR-W 2- d.1. 02 1121-01 4	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm- ażurowo - 60% deski  328.896	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  328.90	  <b>RAZEM 328.90</b>
<b>1.5</b>		<b>DACHY - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE, OBRÓBKİ BLACHARSKIE</b>			
32	KNR-W 2- d.1. 02 0536-04 5	Obróbki wyłazu dachowego w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy z cynku  1	szt.  szt.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
33	KNR-W 2- d.1. 02 0536-06 5	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych i wyrzutni dachowych w dachach krytych dachówką - z blachy z cynku  7+3	szt.  szt.	  10.00	  <b>RAZEM 10.00</b>
34	KNR 2-02 d.1. 0509-03 5	Rynny dachowe półokrągłe - uprzednio zdemontowane z uchwytami uwzględniającymi grubość warstwy termoizolacyjnej  29.64*2	m  m	  59.28	  <b>RAZEM 59.28</b>
35	KNR 2-02 d.1. 0511-02 5	Rury spustowe okrągłe - uprzednio zdemontowane z uchwytami uwzględniającymi grubość warstwy termoizolacyjnej  4.73*4	m  m	  18.92	  <b>RAZEM 18.92</b>
36	KNR 2-02 d.1. 0509-09 5	Zbiorniczki przy rynnach - uprzednio zdemontowane  4	szt.  szt.	  4.00	  <b>RAZEM 4.00</b>
37	KNR K-05 d.1. 0208-02 5	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała długości 50cm  10	szt.  szt.	  10.00	  <b>RAZEM 10.00</b>
38	KNR K-05 d.1. 0207-01 5	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem  29.64*2	m  m	  59.28	  <b>RAZEM 59.28</b>
39	KNR-W 2- d.1. 02 1016-07 5	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone  1	szt.  szt.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
<b>1.6</b>		<b>OPASKA ELEWACYJNA</b>			
40	KNNR 6 d.1. 0103-01 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.6*[11.68+0.6+0.6+29.64]*2	m <sup>2</sup>	51.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.02</b>
41	KNR 2-31 d.1. 0105-01 6	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ls=0,95	m <sup>2</sup>		
		0.5*[11.68+0.5+0.5+29.64]*2	m <sup>2</sup>	42.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.32</b>
42	KNR 2-31 d.1. 0105-02 6	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ls=0,95 Krotność = 12	m <sup>2</sup>		
		42.32	m <sup>2</sup>	42.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.32</b>
43	KNNR 6 d.1. 0502-03 6	OPASKI z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		42.32	m <sup>2</sup>	42.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.32</b>
44	KNNR 6 d.1. 0404-05 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		11.68*2+0.6*4+29.64*2	m	85.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.04</b>
<b>1.7</b>		<b>ROBOTY ŚLUSARSKO KOWALSKIE</b>			
45	KNR 2-02 d.1. 1219-03 7	Wycieraczki do obuwia typowe 0.5 m2 Z WYKONANIEM WNEKI NA ZANIECZYSZCZENIA WYROBIONA W BETONIE+ OBRAMOWANIE	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
46	KNR 2-02 d.1. 1219-03 7 analogia	Wycieraczki do obuwia SYSTEMOWE 1,5 m2 GUMOWE wewnętrzne	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>1.8</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE ISTNIEJĄCE</b>			
47	KNR 4-01 d.1. 0205-08 8	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
48	KNR 0-23 d.1. 2611-02 8	Przygotowanie starego podłoża pod ułożenie płytek - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		2.0*2.0	m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
49	NNRNKB d.1. 202 2810-05 8	(z.VI) Okładziny schodów zewnętrznych z płytek kamionkowych GRES NIESZLIFOWANE, ANTYPOŚLIZGOWE, MROZOODPORNE o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
		2.0*2.0	m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>1.9</b>		<b>ELEWACJA</b>			
<b>1.9.1</b>		<b>Elewacja - cokół poniżej poziomu terenu + powyżej poziomu terenu do rzędnej 0,00</b>			
50	KNR 9-19 d.1. 0101-01 9.1 analogia	osuszenie ścian zewnętrznych po zbiciu tynków w celu wykonania termomodernizacji	m <sup>2</sup>		
		204.95	m <sup>2</sup>	204.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.95</b>
51	KNR 2-02 d.1. 0904-01 9.1	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich RAPÓWKA	m <sup>2</sup>		
		[1.98+0.5]*[11.68*2+29.64*2]	m <sup>2</sup>	204.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.95</b>
52	KNR 2-02 d.1. 603-9 9.1	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		204.95	m <sup>2</sup>	204.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.950</b>
53	KNR 2-02 d.1. 603-10 9.1	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		204.95	m <sup>2</sup>	204.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>204.950</b>
54	KNR 0-17 d.1. 2609-01 9.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 gr.8cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych $204.95-[1.98+0.5]*[11.68+0.08+0.08]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.59</b>
55	KNR 0-17 d.1. 2609-05 9.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 204.95*5	szt. szt.	 1024.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1024.75</b>
56	KNR 0-17 d.1. 2609-05 9.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 204.95*5	szt. szt.	 1024.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1024.75</b>
57	KNR 0-17 d.1. 2609-06 9.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na styropianie 204.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.95</b>
58	KNR 0-33 d.1. 0125-01 9.1	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia- poniżej poziomu terenu $1.98*[11.68+0.08+0.08+16.0+16.0]+[1.98+0.46]*0.5*[29.64*2-16.0*2]+0.46*[11.68+0.08+0.08]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.53</b>
59	KNR-W 3 d.1. 0207-01 9.1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 125.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.53</b>
60	KNR 2-02 d.1. 1113-06 9.1	listwy przyściennie z polichlorku winylu dla zabezpieczenia folii kubełkowej 29.64*2+11.68*2+0.08*8	m m	 83.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.28</b>
61	KNR 4-03 d.1. 1016-03 9.1	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie z wierceniem otworów [29.64*2+11.68*2+0.08*8]*3	szt. szt.	 249.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.84</b>
62	KNR 0-33 d.1. 0124-03 9.1	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 205.95-125.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.42</b>
<b>1.9.</b>	<b>2</b>	<b>Elewacja - ściany powyżej cokołu od rzędnej 0,00</b>			
63	KNR 0-23 d.1. 2612-09 9.2	zamocowanie listwy cokołowej startowej 11.68*2+29.64*2-1.38-0.8-0.89	m m	 79.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.57</b>
64	KNR-W 2- d.1. 02 0923-01 9.2	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 1.38*2.1+0.8*1.89+0.89*1.75+1.18*1.74*16+0.9*1.1+0.87*1.12*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.73</b>
65	KNR 0-17 d.1. 2609-01 9.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.12cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych $4.3*11.92+11.92*6.0*0.5*2+4.3*29.88*2+1.8*[6.3+0.36*2]+2.1*1.8*0.5*2+4.2*6.3*0.5-1.18*1.74-0.9*1.1-0.87*1.12*3-1.38*2.1-0.8*1.89-0.89*1.75-1.2*2.0-0.85*1.12*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 393.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>393.15</b>
66	KNR 0-17 d.1. 2609-03 9.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 393.15*5	szt. szt.	 1965.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1965.75</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na styropianie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-06				
9.2		393.15	m <sup>2</sup>	393.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>393.15</b>
68	KNR 2-02	- dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>		
d.1.	2601-05				
9.2		79.57*2.0	m <sup>2</sup>	159.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.14</b>
69	KNR 0-23	- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0931-01				
9.2		393.15	m <sup>2</sup>	393.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>393.15</b>
70	KNR 0-23	- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ościeża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0931-01				
9.2		0.25*[1.18*16+1.74*2*16+0.9+1.1*2+0.87+1.12*2*3+1.38+2.1*2+0.9+1.89*2+0.89+1.75*2+1.2*2.0*2+0.85*2+1.12*4]	m <sup>2</sup>	27.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.72</b>
71	KNR K-04	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 3 mm i fakturze baranek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-05				
9.2		393.15	m <sup>2</sup>	393.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>393.15</b>
72	KNR K-04	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 3 mm i fakturze baranek- ościeża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-05				
9.2		27.72	m <sup>2</sup>	27.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.72</b>
73	KNR 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową- kolorystyka wg rys. nr 10	m <sup>2</sup>		
d.1.	WACETOB				
9.2	1519-2	393.15+27.72	m <sup>2</sup>	420.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.870</b>
74	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych z kątownikiem metalowym	m		
d.1.	IGM 2614-				
9.2	10	1.2*2+2.35*4+1.2*3+1.5*6+0.6*4+1.5*2+1.5+2.35*2+1.75+0.6*2+0.43*4+1.3*8+0.65*2+1.7*4+3.55*4	m	73.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.370</b>
75	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy detal wg rys nr 10	m		
d.1.	0118-08				
9.2		29.88*2	m	59.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.76</b>
76	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych gzyms nad oknami piętra- detal B wg rys 10	m		
d.1.	0118-01				
9.2		2.0*2+6.30	m	10.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.30</b>
77	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych - opaska okien i drzwi wg rys 10	m		
d.1.	0118-02				
9.2		4.73*2+6.25*2+1.38+2.1*2+0.8+0.89+1.89*2+1.75*2+1.18*16+1.74*2+16+0.9+1.1*2+0.87*3+1.12*6+6.3*2+15	m	114.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.90</b>
78	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m z pracą rusztowań	m <sup>2</sup>		
d.1.	1610-01				
9.2		[10.83+12.35]*[11.68+0.12+0.12]	m <sup>2</sup>	276.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.31</b>
79	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-01				
9.2		276.31	m <sup>2</sup>	276.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.31</b>
80	KNNR 6	Ścieki podrynnowy prefabrykowany z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	szt		
d.1.	0606-03				
9.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
81 d.1. 9.2	KNNR 2 1802-01	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm	m		
		0.876*3+0.9+1.18*16	m	22.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.41</b>
82 d.1. 9.2	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie tabliczki numetu budynku i tablicy informacyjnej o powierzchni do 0.5 m2 - materiał z demontażu	szt.		
		1+1	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>