

---

## Przedmiar

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Damnie  
ADRES INWESTYCJI : 76-231 Damnica, Damno 42  
INWESTOR : Gmina Damnica  
ADRES INWESTORA : 76-231 Damnica, ul. Górna 1  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inż. Jacek Gorzyński  
DATA OPRACOWANIA : 10.2015

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Damnie</b>			
1	Roboty rozbiórkowe	1	15
2	Roboty budowlane	16	27
3	Stropodach i zadaszenia nad wejściami	28	37
4	Stolarka okienna i drzwiowa	38	43
5	Ocieplenie elewacji	44	57
6	Zagospodarowanie terenu	58	67

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Damnie</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-02 d.1 0925-01	Ostłony okien i drzwi folią polietylenową  1,75*1,75+8*2,65*3,01+5*2,35*1,75+3*2,35*2,05+1,45*1,75+2,3*2,3+9*2,35*1,75+7*2,35*0,85+1,75*2,4+2*2,35*2,05+2*2,35*1,75+4*2,35*2,05+2*2,35*0,85+6*2,35*2,05+5*2,35*1,75+2*2,35*0,85+10*2,15*2,18+2,3*2,3+2*5,7*1,8+4,24*1,8+4*0,6*0,6+2*2,35*0,55+2*1,17*0,55+5*2,15*1,65+12*2,15*2,18+2,15*1,65+1,2*0,6+0,6*0,6+2*0,45*0,45+1,1*2,0+0,9*2,0+2*0,85*0,48+2,35*0,5+1,17*0,5+4*2,1*1,8+2*2,35*1,75+1,5*1,45+3*0,6*0,6+1,8*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	458,394	
				<b>RAZEM</b>	<b>458,394</b>
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z ogniomurów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,69*(24,53+9,26+9,26+24,28+18,71+9,43+9,43+6,31+3,46+4,36+6,73+21,2+6,73+6,45+6,45+21,82) 2*(2,62+1,82+3,82+4,62+4,22+1,92+3,22+4,78+2,44+1,92+3,48+2*0,77+9*0,43)*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130,003 48,324	
				<b>RAZEM</b>	<b>178,327</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12,0*5+5,0*16	m m	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 24,5+24,8+2,7+14,8+15,9+19,2*2+5,8+19,8+21,2+5,6*2+21,8	m m	200,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,900</b>
5	KNR AT-31 d.1 0707-01 analogia	Demontaż parapetów z blachy ocynkowanej  0,67+1,27+2,22*18+0,92*2+2,42+1,24+0,52*2+1,57+4*2,17+2*2,42+1,87+3*0,67+7*2,42+10*2,22+2*5,77+4,24+1,24*2+2*2,42+4*0,67+8*2,72+9*2,42+1,52+20*2,42+1,82+2,42*12	m m	256,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>256,650</b>
6	KNR 4-03 d.1 1139-09	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 4*8,0+11*5,0+12*12,0+5*4,5+24,0+9,6+12,2+12,0+12,4+12,2+11,2+24,2+15,1+6,0+5,6+18,7+5,6+18,8+18,7+4,4+9,4+5,1+6,4+9,2+6,4+5,8+19,1+5,8+3,7+6,3+4,0+19,8+3,25+2,2+4,6+18,5+3,0+12,3+19,2+2,9+12,1+21,5+10,7+2,9+6,7	m m	685,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>685,050</b>
7	KNR 4-03 d.1 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej 685*1	szt. szt.	685,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>685,000</b>
8	KNR 4-04 d.1 1007-02 analogia	Przygotowanie elementów instalacji odgromowej z rozbiórki do ponownego montażu poz.6	m m	685,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>685,050</b>
9	KNR 4-04 d.1 0502-01 analogia	Rozebranie płyt z poliwęglanu z elewacji sali gimnastycznej 24,5*4,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,025</b>
10	KNR 4-04 d.1 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - daszki nad wejściami 1,58*2,8+2,5*3,25+2,95*4,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,175</b>
11	KNR 4-01 d.1 0722-03	Odbicie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach poz.19*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	555,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>555,015</b>
12	KNR 2-02 d.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 292,0*(12,0+5,0)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2482,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2482,000</b>
13	KNR 2-21 d.1 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 292,0*2,0*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	87,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,600</b>
14	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żułbetonowych na odległość do 10 km poz.11*0,02+poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	98,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.1 kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.14	m <sup>3</sup>	98,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,700</b>
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
16	d.2 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,35*2,35*0,43+0,35*1,17*0,43	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,530</b>
17	d.2 KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i ościeżach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - obróbka po zamurowaniu otworów okiennych 0,45*2,45+0,45*1,27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,674	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,674</b>
18	d.2 KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - obróbka po zamurowaniu otworów okiennych poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,674	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,674</b>
19	d.2 KNR 0-23 2611-01 ściany	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian 9,26*4,75-1,75*1,75+0,5*(7,18+8,03)*12,46+0,13*7,18 24,79*7,18-8*2,65*3,01+14,77*3,78-5*2,35*1,75+15,92*3,78-(3*2,35*2,05+1,45*1,75+2,3*2,3) 11,99*0,5*(8,03+7,18)+6,23*4,75+2,14*2,86*2 24,53*8,03-(9*2,35*1,75+7*2,35*0,85)+5,57*4,95-1,75*2,4+18,71*4,95-2*2,35*2,05+5,75*4,46-2*2,35*1,75 19,18*4,17-(4*2,35*2,05+2*2,35*0,85)+6,22*5,05 19,18*4,17-6*2,35*2,05+3,31*4,5 19,82*3,86+18,77*7,17+3,01*11,87+3,13*11,87-(5*2,35*1,75+2*2,35*0,85+10*2,15*2,18) 3,25*4,7+12,29*11,87+6,74*12,05-(2,3*2,3+2*5,7*1,8+4,24*1,8+4*0,6*0,6+2*2,35*0,55+2*1,17*0,55) 21,82*12,05+3,09*11,68+0,5*(1,38+3,66)*1,5+1,28*1,04+1,25*1,18+3,68*1,0+0,5*(1,38+3,68)*2,5+2,5*1,28+0,28*(3,4+1,28)-(5*2,15*1,65+12*2,15*2,18+2,15*1,65+1,2*0,6+0,6*0,6+2*0,45*0,45+1,1*2,0+0,9*2,0+2*0,85*0,48+2,35*0,5+1,17*0,5)+4,07*0,52+4,21*11,87 4,32*11,87+12,3*11,72-(4*2,1*1,8+2*2,35*1,75+1,5*1,5+3*0,6*0,6+1,8*0,6) 0,15*(1,75*3+8*(2,65+2*3,01))+5*(2,35+2*1,75)+3*(2,35+2*2,05)+1,45+2*1,75+2,3*3+9*(2,35+2*1,75)+7*(2,35+2*0,85)+1,75+2*2,4+2*(2,35+2*2,05)+2*(2,35+2*1,75)+4*(2,35+2*2,05)+2*(2,35+2*0,85)+6*(2,35+2*2,05)+5*(2,35+2*1,75)+2*(2,35+2*0,85)+10*(2,15+2*2,18)+2,3*3+2*(5,7+2*1,8)+4,24+2*1,8+4*0,6*3+2*(2,35+2*0,55)+2*(1,17+2*0,55)+5*(2,15+2*1,65)+12*(2,15+2*2,18)+2,15+2*1,65+1,2+2*0,6+0,6*3+2*0,45*3+1,1+2*2,0+0,9+2*2,0+2*(0,85+2*0,48)+2,35+2*0,5+1,17+2*0,5+4*(2,1+2*1,8)+2*(2,35+2*1,75)+1,5+2*1,45+3*0,6*3+1,8+2*0,6)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	136,614	
			m <sup>2</sup>	187,346	
			m <sup>2</sup>	133,017	
			m <sup>2</sup>	269,752	
			m <sup>2</sup>	88,127	
			m <sup>2</sup>	65,971	
			m <sup>2</sup>	212,540	
			m <sup>2</sup>	203,620	
			m <sup>2</sup>	286,623	
			m <sup>2</sup>	167,679	
			m <sup>2</sup>	98,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1850,049</b>
20	d.2 KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów poz.19*30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	555,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>555,015</b>
21	d.2 NNRNKB 202 0521-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej powlekaanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.2 (1,58+2*2,8+2,5+2*3,25+2,95+2*4,28)*0,55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	178,327	
			m <sup>2</sup>	15,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,557</b>
22	d.2 NNRNKB 202 0519-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekaanej okrągłych o śr. 15 cm poz.3	m		
			m	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
23	d.2 NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekaanej półokrągłych o śr. 15 cm poz.4	m		
			m	200,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,900</b>
24	d.2 KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach podtynkowo z wykonaniem otworu ręcznie poz.6	m		
			m	685,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>685,050</b>
25	d.2 KNR 2-02 1513-01	Malowanie ochronne emalią podkładową balustrad balkonowych - renowacja poręczy i słupków stalowych 2*2,4+2*2,58+2*2,47+1,8+1,1+1,2	m		
			m	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
26	d.2 KNR 2-02 1513-01	Dwukrotne malowanie ochronne emalią wierzchnią balustrad balkonowych poz.25	m		
			m	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	Kalkulacja d.2 własna	Demontaż i ponowny montaż uchwytu na flagi, tablicy informacyjnej, lamp, kamer itp. 46	szt. szt.	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
<b>3</b>		<b>Stropodach i zadaszania nad wejściami</b>			
28	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne powierzchni stropu poz.29+poz.30+poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1590,424	
				<b>RAZEM</b>	<b>1590,424</b>
29	KNR 4-01 d.3 0512-07	Pokrycie ze styropapy gr. 14 cm na dachach dawniej krytych papą na połaciach w nakładkę z gruntowaniem powierzchni 12,5*24,79+(3,21+0,3)*14,77+(9,43+0,4)*8,93+(6,3+0,3)*6,1+(3,46+0,25)*6,08+(5,37+0,4)*0,5*(4,02+0,71)+(3,25+0,25)*18,77+18,89*(18,71+2*0,4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	960,201	
				<b>RAZEM</b>	<b>960,201</b>
30	KNR 4-01 d.3 0512-07	Pokrycie ze styropapy gr. 16 cm na dachach dawniej krytych papą na połaciach w nakładkę z gruntowaniem powierzchni (6,44+0,4)*21,2+(18,69+2*0,4)*5,56+(6,45+0,4)*21,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	398,866	
				<b>RAZEM</b>	<b>398,866</b>
31	KNR 2-22 d.3 0306-01	Elementy kominowe i wentylacyjne o masie 0.1-0.5 t 7	elem. elem.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
32	KNR 9-12 d.3 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 14 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych (9,26+0,4)*23,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	231,357	
				<b>RAZEM</b>	<b>231,357</b>
33	NNRNKB d.3 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną poz.29+poz.30+poz.32 2,66*4,29+2,3*3,35+2,5*3,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1590,424 27,241	
				<b>RAZEM</b>	<b>1617,665</b>
34	KNR 4-01 d.3 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego - remont zadaszania nad wejściem do budynku 0,15*(1,58*2,8+2,5*3,25+2,95*4,28)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,776</b>
35	KNR 4-01 d.3 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II o podłożach z betonu 1,58*2,8+2,5*3,25+2,95*4,28+(1,58+2*2,8)*0,15+(2,5+2*3,25)*0,15+(2,95+2*4,28)*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,329	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,329</b>
36	KNNR 7 d.3 0506-01	Daszki systemowe łukowe z poliwęglanu komorowego dymnego o konstrukcji aluminiowej nad dzwiami wejściowymi do budynku o wymiarach 260 x 120 x 38 cm (1 szt.) 2,6*1,2*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,120</b>
37	KNNR 7 d.3 0506-01	Daszki systemowe łukowe z poliwęglanu komorowego dymnego o konstrukcji aluminiowej nad dzwiami wejściowymi do budynku o wymiarach 120 x 90 x 38 cm (1 szt.) 1,2*0,9*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,080</b>
<b>4</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
38	KNR 0-19 d.4 0931-02 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na okna z PCV o pow. do 1.5 m2 (kolor biały) 1,17*0,5+2,35*0,5+0,45*0,45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,165	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,165</b>
39	KNR 0-19 d.4 0931-04 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na okna z PCV o pow. do 3.0 m2 (kolor biały) 2,65*3,0*8+2,35*1,75*5+2,35*1,75*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117,063	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,063</b>
40	KNR 0-19 d.4 0931-08 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe 1,04*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,184	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,184</b>
41	KNR 0-19 d.4 0931-08 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe ocieplone 1,24*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,604	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,604</b>
42	KNR 4-01 d.4 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i ościeżach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - obróbka okien (1,17+2*0,5+2,35+2*0,5+(0,45+2*0,45)*2)*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,288	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((2,65+2*3,0)*8+(2,35+2*1,75)*5+(2,35+2*1,75)*8)*0,4$ $(1,04+2*2,1+1,24+2*2,1)*0,4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58,100 4,272	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,660</b>
43 d.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - obróbka okien poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,660</b>
<b>5</b>		<b>Ocieplenie elewacji</b>			
44 d.5	KNR AT-31 0101-05 analogia	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach zewnętrznych budynku  9,26*4,75-1,75*1,75+0,5*(7,18+8,03)*12,46+0,13*7,18 24,79*7,18-8*2,65*3,01+14,77*3,78-5*2,35*1,75+15,92*3,78-(3*2,35*2,05+1,45*1,75+2,3*2,3) 11,99*0,5*(8,03+7,18)+6,23*4,75+2,14*2,86*2 24,53*8,03-(9*2,35*1,75+7*2,35*0,85)+5,57*4,95-1,75*2,4+18,71*4,95-2*2,35*2,05+5,75*4,46-2*2,35*1,75 19,18*4,17-(4*2,35*2,05+2*2,35*0,85)+6,22*5,05 19,18*4,17-6*2,35*2,05+3,31*4,5 19,82*3,86+18,77*7,17+3,01*11,87+3,13*11,87-(5*2,35*1,75+2*2,35*0,85+10*2,15*2,18) 3,25*4,7+12,29*11,87+6,74*12,05-(2,3*2,3+2*5,7*1,8+4,24*1,8+4*0,6*0,6+2*2,35*0,55+2*1,17*0,55) 21,82*12,05+3,09*11,68+0,5*(1,38+3,66)*1,5+1,28*1,04+1,25*1,18+3,68*1,0+0,5*(1,38+3,68)*2,5+2,5*1,28+0,28*(3,4+1,28)-(5*2,15*1,65+12*2,15*2,18+2,15*1,65+1,2*0,6+0,6*0,6+2*0,45*0,45+1,1*2,0+0,9*2,0+2*0,85*0,48+2,35*0,5+1,17*0,5)+4,07*0,52+4,21*11,87 4,32*11,87+12,3*11,72-(4*2,1*1,8+2*2,35*1,75+1,5*1,5+3*0,6*0,6+1,8*0,6)	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136,614 187,346 133,017 269,752 88,127 65,971 212,540 203,620 286,623 167,679	
				<b>RAZEM</b>	<b>1751,289</b>
45 d.5	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do ścian z cegły 1751*6	szt. szt.	10506,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10506,000</b>
46 d.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1751,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>1751,289</b>
47 d.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - wzmocnienie na wysokości cokołu przez dodatkową warstwę siatki zbrojonej poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173,635	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,635</b>
48 d.5	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach zewnętrznych budynku  0,25*(1,75*3+8*(2,65+2*3,01)+5*(2,35+2*1,75)+3*(2,35+2*2,05)+1,45+2*1,75+2,3*3+9*(2,35+2*1,75)+7*(2,35+2*0,85)+1,75+2*2,4+2*(2,35+2*2,05)+2*(2,35+2*1,75)+4*(2,35+2*2,05)+2*(2,35+2*0,85)+6*(2,35+2*2,05)+5*(2,35+2*1,75)+2*(2,35+2*0,85)+10*(2,15+2*2,18)+2,3*3+2*(5,7+2*1,8)+4,24+2*1,8+4*0,6*3+2*(2,35+2*0,55)+2*(1,17+2*0,55)+5*(2,15+2*1,65)+12*(2,15+2*2,18)+2,15+2*1,65+1,2+2*0,6+0,6*3+2*0,45*3+1,1+2*2,0+0,9+2*2,0+2*(0,85+2*0,48)+2,35+2*0,5+1,17+2*0,5+4*(2,1+2*1,8)+2*(2,35+2*1,75)+1,5+2*1,45+3*0,6*3+1,8+2*0,6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,600</b>
49 d.5	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,600</b>
50 d.5	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa podkładu tynkarskiego na ścianach poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1751,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>1751,289</b>
51 d.5	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa podkładu tynkarskiego na ościeżach poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,600</b>
52 d.5	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach; warstwa wyprawy tynkarskiej (kolor) poz.44-poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1577,654	
				<b>RAZEM</b>	<b>1577,654</b>
53 d.5	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ościeżach; warstwa wyprawy tynkarskiej (biała) poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,600</b>
54 d.5	KNR AT-22 0301-02	Okładziny elewacyjne z płytek klinkierowych okładzinowych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm - cokół	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,16*0,4+21,68*1,15+2,4*0,8+1,52*2,3*0,5*2+1,52*1,4+1,52*0,95+1,15*1,25+0,44*19,03+3,01*2,45+0,55*25,96+0,5*(1,25+1,48)*6,6+0,5*12,36+6,4*2,45+(0,23+0,72)*2,3+0,15*3,25+(59,3+55,3+21,72+12,5+6,5+19,18+6,3+19,18)*0,31+0,35*3,0+0,75*2,3+0,15*2,55+0,8*2,4+2,55*2,5	m <sup>2</sup>	173,635	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,635</b>
55	KNR AT-08 d.5 0106-02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti bezbarwną powłoką - agregatem malarским z pompą ręczną na powierzchniach porowatych (21,07+0,78+24,79+0,78+11,34+14,77+6,22+15,92+3,31+4,21+4,32+3,09+12,3+21,82+6,74+3,13+12,3+3,01+3,25+19,82+5,75+19,18+18,71+19,18+5,57+6,23+24,53)*2,0	m <sup>2</sup>	584,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>584,240</b>
56	KNR AT-31 d.5 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 9*12,0+12*5,0+4*8,0	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
57	KNR AT-31 d.5 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe z blachy ocynkowanej powlekaniej gr. 0,60 mm poz.5	m	256,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>256,650</b>
<b>6</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
58	KNR 2-31 d.6 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski wokół budynku w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 0,6*(14,77+5,72+12,47+3,05+3,45+4,82+2,59+11,8+0,5)	m <sup>2</sup>	35,502	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,502</b>
59	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm - warstwa o łącznej gr. 10 cm 0,6*(14,77+5,72+12,47+3,05+3,45+4,82+2,59+11,8+0,5)	m <sup>2</sup>	35,502	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,502</b>
60	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - warstwa o łącznej gr. 10 cm Krotność = 2 poz.59	m <sup>2</sup>	35,502	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,502</b>
61	KNR 2-31 d.6 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - warstwa o łącznej gr. 4 cm 0,5*(14,77+5,72+12,47+3,05+3,45+4,82+2,59+11,8+0,5)	m <sup>2</sup>	29,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,585</b>
62	KNR 2-31 d.6 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - warstwa o łącznej gr. 4 cm poz.61	m <sup>2</sup>	29,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,585</b>
63	KNR 2-31 d.6 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0,5+11,8+3,09+4,32+3,45+3,05+0,5+12,47+6,22+14,27	m	59,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,670</b>
64	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,5*(14,77+5,72+12,47+3,05+3,45+4,82+2,59+11,8+0,5)	m <sup>2</sup>	29,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,585</b>
65	KNR 4-01 d.6 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m <sup>2</sup> - uzupełnienie ubytków betonowych na schodach 5+8+2+2+2	szt.	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
66	KNR 2-02 d.6 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (6*0,19+5*0,3+1,2)*1,25 (9*0,17+8*0,28+1,44)*0,93 (3*0,1+2*0,3+1,15)*2,95 3*0,18*(2,95+1,9+3,25+2,2+3,55+2,5+0,3)+2*0,3*(2,5+2,2+3,25+2,95)+1,9*2,95 3*0,1*(2*2,6+3,95+2*2,3+3,35+2*2,0+2,75)+2*0,3*(2*2,6+3,35+2*2,3+2,75)+2,0*2,75	m <sup>2</sup>	4,800	
			m <sup>2</sup>	4,845	
			m <sup>2</sup>	6,048	
			m <sup>2</sup>	21,136	
			m <sup>2</sup>	22,195	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,024</b>
67	KNR 2-02 d.6 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm gresowych, antypoślizgowych, mrozo-odpornych, układanych na klej metodą kombinowaną poz.66	m <sup>2</sup>	59,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,024</b>