

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Miejskiego w Gorzowie Śląskim - ELEWACJA nr 1  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski  
INWESTOR : Gmina Gorzów Śląski  
ADRES INWESTORA : 46-310 Gorzów Śląski ul. Wojska Polskiego 15  
DATA OPRACOWANIA : 30.01.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.01.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ELEWACJA NR 1</b>			
1.1	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 25.36+4*0.2	m m	26.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.16</b>
1.2	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10.0*2	m m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
1.3	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (25.36+4*0.2)*0.4*2 2.7*0.25*2 16.4*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.93 1.35 4.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.38</b>
1.4	KNR 4-03 1139-0800	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. Pręt w ciągu pionowym, przewód o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> 10.0	m m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
1.5	KNR 4-01 0701-0200 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach - 15% powierzchni 226.71*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.01</b>
1.6	KNR 4-01 0726-0301	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III 226.71*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.01</b>
1.7	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III 25.36*0.8*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.23</b>
1.8	KNR-I 19-01 0629-0300	Oczyszczenie ściany przy pomocy szczotek stalowych powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> 25.36*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.29</b>
1.9	KNR-I 19-01 0801-0101	Uzupełnienie ubytków tynków zewnętrznych w części podziemnej (przyjęto 30%) 20.29*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.09</b>
1.10	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt styrodurów gr 10cm do ścian 25.36*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.29</b>
1.11	KNR-W 3 0207-0100	Izolacje z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 25.36*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.29</b>
1.12	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 25.36*0.7*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.20</b>
1.13	KNR 5-08 0101-0200	Montaż uchwytów pod rury winidurów układane pojedynczo z przygotow. podłoża gipsowego gazobetonu sprzętem mechan. Przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych 10.0	m m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
1.14	KNR 5-08 0110-0100	Rury winidurów o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 10.0	m m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
1.15	KNR 5-08 0606-0300 analogia	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na ścianie, w rurach ochronnych winidurów 10.0	m m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
1.16	KNR 5-08 0619-0100	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej lub odgromowej 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.17	KNR 5-08 0619-0600	Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.18	KNR 5-08 0303-0100 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego do złączy kontrolnych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.19	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych 1.05*13+1.1*4+1.85	m m	 19.90	 19.90
				<b>RAZEM</b>	<b>19.90</b>
1.20	KNR 4-01 0354-0800	Wykucie z muru krat okiennych 1.79*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.79	 1.79
				<b>RAZEM</b>	<b>1.79</b>
1.21	KNR-I 0-23 2611-0300# analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie, zagruntowanie, osłonięcie stolarki 25.36*9.9 9.9*0.2*4 3.71*0.2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 251.06 7.92 2.97	   261.95
				<b>RAZEM</b>	<b>261.95</b>
1.22	KNR-W 4-01 0334-0600	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - skucie gzymsów 25.36+4*0.2 16.4	m m m	 26.16 16.40	  42.56
				<b>RAZEM</b>	<b>42.56</b>
1.23	KNR 4-01 0354-0400 analogia	Wykucie z muru okien 3+5+2+5+3	szt. szt.	 18.00	 18.00
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
1.24	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 1.15*13 1.2*5	m m m	 14.95 6.00	  20.95
				<b>RAZEM</b>	<b>20.95</b>
1.25	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazszone/ 1.21*1.05*0.57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.72	 0.72
				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
1.26	KNR 4-01 0313-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.4*0.2*0.53*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.45	 0.45
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
1.27	KNR 4-01 0313-0400 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych 3*1.4*3	m m	 12.60	 12.60
				<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
1.28	KNR 4-01 0313-0600	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie belek nadprożowych jako oddzielna robota 3*1.4*3	m m	 12.60	 12.60
				<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
1.29	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych 0.44*1.05*0.57*2 0.31*1.3*0.57+1.05*0.09*0.57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.53 0.28	  0.81
				<b>RAZEM</b>	<b>0.81</b>
1.30	KNR-I 0-19 1023-0700	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni ponad 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych - okna o max wsp U=0,9 1.79*1.00*5 1.79*1.05*2 1.62*1.00*3 1.62*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.95 3.76 4.86 1.70	    19.27
				<b>RAZEM</b>	<b>19.27</b>
1.31	KNR-I 0-19 1023-0600	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych - okna o max wsp U=0,9 1.0*1.35*5 1.05*1.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.75 2.84	  9.59
				<b>RAZEM</b>	<b>9.59</b>
1.32	KNR-W 2-02 0135-0200	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników kamiennych wewnętrznych o długości ponad 1 m szerokości 25cm i gr. 3cm (L=1,15m x 13szt., L=1,2m x 5szt) 18	szt. szt.	 18.00	 18.00
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.33	KNR 4-01 0711-0101	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,na ościeżach wewnętrznych.  (1.35+1.0+1.35)*0.15*5 (1.35+1.05+1.35)*0.15*2 3.43 <(1.79+1.0+1.79)*0.15*5> (1.62+1.0+1.62)*0.15*3 (1.79+1.05+1.79)*0.15*2 (1.62+1.05+1.62)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.78 1.13 3.43 1.91 1.39 0.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.28</b>
1.34	NNRNKB 2- 02U 1134- 0201	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi pod malowanie ościeży  11.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.28</b>
1.35	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną.  11.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.28</b>
1.36	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych gr 16cm,do ścian 25.36*9.9 9.9*0.2*4 3.71*0.2*4 -1.35*1.0*5 -1.35*1.05*2 -1.79*1.0*5 -1.79*1.05*2 -2.28*1.4*2 -1.62*1.0*3 -1.62*1.05	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>	  251.06 7.92 2.97 -6.75 -2.84 -8.95 -3.76 -6.38 -4.86 -1.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.71</b>
1.37	KNR-I 0-23 2612-0400	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych,do ścian z cegły 228*5	szt.  szt.	  1140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1140.00</b>
1.38	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych,do ścian - dodatk za pogrubienia 2cm 3.97 <(1.35+1.35+1.3+1.3)*0.15*5> (1.35+1.35+1.35+1.35)*0.15*2 (1.79+1.79+1.3)*0.15*5 (1.79+1.79+1.35)*0.15*2 (1.62+1.62)*0.15*3 (1.62+1.62)*0.15*2 1.62*1.52*3 1.62*0.4 1.35*1.52*2 6.5*0.4*4 9.73*0.4 (2.6+9.16+2.6+8.26)*0.2	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.97 1.62 3.66 1.48 1.46 0.97 7.39 0.65 4.10 10.40 3.89 4.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.11</b>
1.39	KNR-I 0-23 2612-0100 analogia	Dodatek za korektę grubości ocieplenia przy płytkach klinkierowych (płytki licują z tynkiem na styropianie)  (0.35+9.16+8.31+0.35)*(0.9-0.15) (0.9+1.89+1.89+0.88+2.05+2.31+1.45)*0.3*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.63 13.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.27</b>
1.40	KNR-I 0-33 0118-0101# analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy GW9  25.36+4*0.2	m  m	  26.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.16</b>
1.41	KNR-I 0-33 0118-0101# analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy GC3  0.35+9.16+8.31+0.35	m  m	  18.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.17</b>
1.42	KNR-I 0-33 0118-0101# analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy GP13  1.4*5+1.45*2 25.36-0.35-0.35-0.35+4*0.2+4*0.2 (0.2+0.35+0.2+0.2+0.2)*4	m  m m m	  9.90 25.91 4.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.41</b>
1.43	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 25.36*9.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  251.06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9.9*0.2*4 3.71*0.2*4 -1.35*1.0*5 -1.35*1.05*2 -1.79*1.0*5 -1.79*1.05*2 -2.28*1.4*2 -1.62*1.0*3 -1.62*1.05	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>	7.92 2.97 -6.75 -2.84 -8.95 -3.76 -6.38 -4.86 -1.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.71</b>
1.44	KNR-I 0-23 2612-0700	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1.35+1.35+1.0)*0.3*5 (1.35+1.35+1.05)*0.3*2 (1.79+1.79+1.0)*0.3*5 (1.79+1.79+1.05)*0.3*2 (1.62+1.62+1.0)*0.3*3 (2.28+2.28+1.4)*0.3*2 (1.62+1.62+1.05)*0.3	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>	5.55 2.25 6.87 2.78 3.82 3.58 1.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.14</b>
1.45	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.35+1.35+1.0+1.65+1.65+1.3+1.3)*5 (1.35+1.35+1.05+1.65+1.65+1.35+1.35)*2 (1.79+1.79+1.0+2.44+2.44)*5 (1.79+1.79+1.05+2.44+2.44)*2 (1.62+1.62+1.0+2.1+2.1)*3 (1.62+1.62+1.05+2.1+2.1) 6.5*4*2 9.73*2 (2.6+9.16+2.6+8.26)*2 (2.28+2.28+1.4)*2 9.0*2+9.9*4+(2.75+2.75+2.0)*2	m m m m m m m m m m m m	48.00 19.50 47.30 19.02 25.32 8.49 52.00 19.46 45.24 11.92 72.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.85</b>
1.46	KNR-W 2-02 0135-0200	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników kamiennych zewnętrznych o długości ponad 1 m szerokości 31cm i gr. 3cm (L=1,1m x 13szt. , L=1,15m x 5szt) 18	szt. szt.	 18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
1.47	KNR 2-02 0921-0200	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi.  (0.35+9.16+8.31+0.35)*(0.9-0.15) (0.9+1.89+1.89+0.88+2.05+2.31+1.45)*0.3*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.63 13.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.27</b>
1.48	KNR-I 0-23 0931-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej  226.71+26.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.85</b>
1.49	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu 226.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 226.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.71</b>
1.50	KNR-I 0-23 0931-0400	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach o szer.do 30 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu 26.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.14</b>
1.51	KNR-W 2-02 1519-0400 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - dwa kolory Rx1,5  226.71+26.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.85</b>
1.52	KNR-W 2-02 0410-0100# analogia	Wzmocnienie pod obróbkę okapu z płyty OSB  25.36+4*0.2	m m	 26.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.16</b>
1.53	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. (25.36+4*0.2)*0.4 (25.36+4*0.2)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.46 15.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.16</b>
1.54	NNRNKB 2- 02U 0534- 0100	Pokrycie papą zgrzewalną dachów - pas papy przy wymienionych obróbkach blacharskich  (25.36+4*0.2)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.16</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.55	KNR-W 2-02 0522-0200	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej (25.36+4*0.2)*0.4*2	m m	20.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.93</b>
1.56	KNR-W 2-02 0522-0500	Montaż zbiorniczków przy rynnach z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.57	KNR-W 2-02 0529-0100	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12,5 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 10.0*2	m m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
1.58	KNR-W 2-02 1609-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne, o wysokości do 10 m 26.0*10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.00</b>
1.59	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.45+0.81 226.71*0.15*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.26 0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.94</b>
1.60	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 0.45+0.81 226.71*0.15*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.26 0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.94</b>
1.61	KALK. INDY- WIDUALNA	Opłata za składowisko odpadów 0.45+0.81 226.71*0.15*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.26 0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.94</b>