

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Miejskiego w Gorzowie Śląskim - ELEWACJA nr 12  
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
<b>1</b>		<b>ELEWACJA NR 12</b>			
1.1	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzym-sów, parapetów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 11.8*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.72</b>
1.2	KNR 4-03 1139-0800	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspor-nikach na ścianie. Pręt w ciągu pionowym, przewód o przekroju do 120 mm2 10.0	m m	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
1.3	KNR 4-01 0701-0200 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach - 50% powierzchni 105.23*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.62</b>
1.4	KNR 4-01 0726-0301	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III 105.23*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.62</b>
1.5	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych lub asfaltowej niezbrojonych o grubości do 15 cm 11.8*0.8*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>
1.6	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcin-kami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III 11.8*0.8*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.61</b>
1.7	KNR-I 19-01 0629-0300	Oczyszczenie ściany przy pomocy szczotek stalowych powierzchni ponad 5,0 m2 11.8*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.44</b>
1.8	KNR-I 19-01 0801-0101	Uzupełnienie ubytków tynków zewnętrznych w części podziemnej (przyjęto 30%) 9.44*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.83</b>
1.9	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt styrodurów gr 10cm do ścian 11.8*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.44</b>
1.10	KNR-W 3 0207-0100	Izolacje z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 11.8*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.44</b>
1.11	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warst-wami co 15 cm w gruncie kategorii III 11.8*0.7*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.78</b>
1.12	KNR 5-08 0101-0200	Montaż uchwytów pod rury winidurów układane pojedynczo z przygotow.pod-łoża gipsowego gazobetonu sprzętem mechan.Przykręcenie uchwytów do koł-ków plastikowych 10	m m	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
1.13	KNR 5-08 0110-0100	Rury winidurów o średnicy do 20 mm układane n.t.na gotowych uchwytach 10	m m	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
1.14	KNR 5-08 0606-0300 analogia	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na ścianie, w rurach ochronnych winidurów 10	m m	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
1.15	KNR 5-08 0619-0600	Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połącze-nie drut-płaskownik 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.16	KNR 5-08 0303-0100 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego do złączy kontr-olnych 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.17	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych 1.05*2+1.1+0.63*2+1.0*2	m m	 6.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.46</b>
1.18	KNR 4-01 0354-0800	Wykucie z muru krat okiennych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.96*2.1	m <sup>2</sup>	2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.02</b>
1.19	KNR 4-01 0354-0400 analogia	Wykucie z muru okien	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
1.20	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		1.15+1.2+1.1+0.73+1.15+1.1+0.73	m	7.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.16</b>
1.21	KNR-I 0-19 1023-0600	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,5 m <sup>2</sup> obsadzone na kotwach stalowych - okna o max wsp U=0,9	m <sup>2</sup>		
		1.0*1.33*2	m <sup>2</sup>	2.66	
		1.05*1.33	m <sup>2</sup>	1.40	
		0.95*1.33	m <sup>2</sup>	1.26	
		0.58*1.31	m <sup>2</sup>	0.76	
		0.95*0.8	m <sup>2</sup>	0.76	
		0.58*1.31	m <sup>2</sup>	0.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.60</b>
1.22	KNR-W 2-02 0135-0200	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników kamiennych wewnętrznych o długości ponad 1 m szerokości 25cm i gr. 3cm (L=1,15m x2szt, L=1,2m x1szt, L=1,1m x2szt, L=0,73m x2szt)	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
1.23	KNR 4-01 0711-0101	Uzupeł. tynków wewn.kat.III, na ościeżach wewnętrznych.	m <sup>2</sup>		
		(1.33+1.0+1.33)*0.15	m <sup>2</sup>	0.55	
		(1.33+1.05+1.33)*0.15	m <sup>2</sup>	0.56	
		(1.33+0.95+1.33)*0.15	m <sup>2</sup>	0.54	
		(1.31+0.58+1.31)*0.15	m <sup>2</sup>	0.48	
		(1.33+1.0+1.33)*0.15	m <sup>2</sup>	0.55	
		(0.8+0.95+0.8)*0.15	m <sup>2</sup>	0.38	
		(1.31+0.58+1.31)*0.15	m <sup>2</sup>	0.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.54</b>
1.24	NNRNKB 2- 02U 1134- 0201	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi pod malowanie ościeży	m <sup>2</sup>		
		3.54	m <sup>2</sup>	3.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.54</b>
1.25	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną.	m <sup>2</sup>		
		3.54	m <sup>2</sup>	3.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.54</b>
1.26	KNR-W 4-01 1212-0400	Jednokrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		0.96*2.1	m <sup>2</sup>	2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.02</b>
1.27	KNR 4-01 0320-0400	Ponowne obsadzenie krat stalowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.28	KNR-I 0-23 2611-0300# analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie , zagruntowanie , osłonięcie stolarki	m <sup>2</sup>		
		11.8*9.9	m <sup>2</sup>	116.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.82</b>
1.29	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych gr 16cm, do ścian	m <sup>2</sup>		
		11.8*9.9	m <sup>2</sup>	116.82	
		-1.0*1.33*2	m <sup>2</sup>	-2.66	
		-1.05*1.33	m <sup>2</sup>	-1.40	
		-0.95*1.33	m <sup>2</sup>	-1.26	
		-0.95*0.8	m <sup>2</sup>	-0.76	
		-1.31*0.58*2	m <sup>2</sup>	-1.52	
		-0.96*2.1	m <sup>2</sup>	-2.02	
		-1.0*1.97	m <sup>2</sup>	-1.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.23</b>
1.30	KNR-I 0-23 2612-0400	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych, do ścian z cegły	szt.		
		105.23*5	szt.	526.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>526.15</b>
1.31	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		11.8*9.9	m <sup>2</sup>	116.82	
		-1.0*1.33*2	m <sup>2</sup>	-2.66	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1.05*1.33 -0.95*1.33 -0.95*0.8 -1.31*0.58*2 -0.96*2.1 -1.0*1.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-1.40 -1.26 -0.76 -1.52 -2.02 -1.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.23</b>
1.32	KNR-I 0-23 2612-0700	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1.33+1.33+1.0)*0.3*2 (1.33+1.33+1.05)*0.3 (1.33+1.33+0.95)*0.3 0.76 <(0.8+0.8+0.95)*0.3> 1.92 <(0.131+1.31+0.58)*0.3*2> (2.1+2.1+0.96)*0.3 (1.97+1.97+1.0)*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>	2.20 1.11 1.08 0.76 1.92 1.55 1.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.10</b>
1.33	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.33+1.33+1.0)*2 (1.33+1.33+1.05) (1.33+1.33+0.95) (0.8+0.8+0.95) 6.4 <(0.131+1.31+0.58)*2> (2.1+2.1+0.96) (1.97+1.97+1.0)	m m m m m m m	7.32 3.71 3.61 2.55 6.40 5.16 4.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.69</b>
1.34	KNR 4-01 0321-0100	Obsadzenie parapetów z bl. powlekanej szer. 31cm 1.1*2+1.15+1.05*2+0.68*2	m m	6.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.81</b>
1.35	KNR-I 0-23 0931-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 105.23+10.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.33</b>
1.36	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu 105.23-(11.8*0.4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.51</b>
1.37	KNR-I 0-23 0931-0400	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach o szer.do 30 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu 10.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.10</b>
1.38	KNR-I 0-17 0930-0500	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT69 o fakturze strukturalnej grubości ok.2,0 mm na cokole budynku 11.8*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.72</b>
1.39	KNR-W 2-02 1519-0400 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - dwa kolory Rx1,5 105.23-(11.8*0.4) 10.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.51 10.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.61</b>
1.40	KNR-W 2-02 0410-0100# analogia	Wzmocnienie pod obróbkę okapu z płyty OSB 11.8	m m	11.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.80</b>
1.41	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. 11.8*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.72</b>
1.42	NNRNKB 2-02U 0534-0100	Pokrycie papą zgrzewalną dachów - pas papy przy wymienionych obróbkach blacharskich 11.8*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.80</b>
1.43	KNR-W 2-02 1609-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne,o wysokości do 10 m 12*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
1.44	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 105.23*0.5*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.05</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.45	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 105.23*0.5*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.05</b>
1.46	KALK. INDY- WIDUALNA	Opłata za składowisko odpadów 105.23*0.5*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.05</b>