

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji wraz z wymianą okien i drzwi w budynkach M-GOK w Gorzowie Śląskim  
ADRES INWESTYCJI : Gorzów Śląski, Rynek 4  
INWESTOR : Gmina Gorzów Śląski  
ADRES INWESTORA : 46-310 Gorzów Śląski ul. Wojska Polskiego 15  
DATA OPRACOWANIA : 19/02/2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19/02/2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont elewacji południowej - podwórze MGOK m windowym</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2 - okna	szt		
d.1	0354-03				
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - okna	szt		
d.1	0354-04				
		5	szt	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - drzwi	szt		
d.1	0354-04				
		3	szt	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 - brama	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05				
		1.4*1.9	m <sup>2</sup>	2.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.66</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt		
d.1	0354-07				
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	m		
d.1	0354-11				
		1.2*2+1.6*3+0.6*2	m	8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
7	KNR 4-01	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12				
		1.5*3	m	4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
8	KNR 4-01	Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt		
d.1	0354-15				
		6	szt	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
9	KNNR 5	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, ręczne, przewód 2x25 mm2 - przełożenie istniejących przyłączy	szt		
d.1	0803-01				
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
10	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 50% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05				
		(2.3+2.9)*0.5*5.8*50%	m <sup>2</sup>	7.54	
		1.4*9.25*50%	m <sup>2</sup>	6.48	
		((1.7+1.4)*(9.1-3.3))*50%	m <sup>2</sup>	8.99	
		(2.55*9.1-1.35*2.86)*50%	m <sup>2</sup>	9.67	
		((4.5+4.7)*0.5*6.7)*50%	m <sup>2</sup>	15.41	
		(3.4*2.6+6.8*0.4+6.8*1.4)*50%	m <sup>2</sup>	10.54	
		(9.7*6.75+0.64*6.75+5.8*4.55)*50%	m <sup>2</sup>	48.09	
		((17.95+5.8)*2.6-1.4*1.9)*50%	m <sup>2</sup>	29.55	
		(5.9*4.7+7.75*6.1+14.0*6.4)*50%	m <sup>2</sup>	82.30	
		(6.6*6.4-2.4*1.6*2)*50%	m <sup>2</sup>	17.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.85</b>
11	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05				
		3.0+9.2+6.3+6.5+7.0+3.0	m	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
12	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-17				
		5	m <sup>3</sup>	5.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0</b>
13	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km - okna i drzwi z rozbiórek	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09				
		2.5	m <sup>3</sup>	2.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.5</b>
14	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-20				
		Krotność = 9			
		8.5	m <sup>3</sup>	8.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.5</b>
15	KW	Opłata za składowisko	m <sup>3</sup>		
d.1					
		8.5	m <sup>3</sup>	8.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.5</b>
<b>2</b>		<b>Okna i drzwi</b>			
16	KNRW 2-02	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna z odzysku, do 1,5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	1018-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.95*1.5*2	m <sup>2</sup>	2.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.85</b>
17	KNR 2-02 d.2 0123-04	Okładanie (szpałdowanie) elementów ścian, ościeża po oknach skrzynkowych, płytkami z betonu komórkowego, grubość 12 cm (1.6+1.3+1.6)*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.25</b>
18	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40 cm (1.6+1.3+1.6)*2	m m	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
19	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewn. z pcv o długości 120 cm 2	szt szt	 2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
20	KNR 3 d.2 0605-05	Malowanie uzupełniające tynków wewnętrznych ścian, z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie 2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
21	KNRW 2-02 d.2 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna R, do 1,0 m <sup>2</sup> , białe, wsp. k=1,3 (Wymiary zamówieniowe okien pobrać na obiekcie !) 0.65*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.56</b>
22	KNRW 2-02 d.2 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna dwudzielne, UR, ponad 1,5 m <sup>2</sup> , białe, wsp. k=1,3 (Wymiary zamówieniowe okien pobrać na obiekcie !) 1.6*1.25*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
23	KNR 2-02 d.2 0123-03	Okładanie (szpałdowanie) elementów ścian - ościeża - płytkami z betonu komórkowego, grubość 6 cm (1.25+1.6+1.25)*0.15*3 (1.15+0.6+1.15)*0.15*3 -0.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.85 1.31 -0.01	
	korekta ob- miaru			<b>RAZEM</b>	<b>3.15</b>
24	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25 cm (1.25+1.6+1.25)*3 (1.15+0.6+1.15)*2	m m m	 12.30 5.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.10</b>
25	KNR 2-02 d.2 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewn. z pcv o długości do 1 m (2*0,6 m) 2	szt szt	 2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
26	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewn. z pcv o długości ponad 1 m (3*1,5 m) 3	szt szt	 3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
27	KNR 2-02 d.2 0129-01	Obsadzenie podokienników zewn. z blachy powlekanej o długości 0,5 m 2	szt szt	 2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
28	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 120 cm 3	szt szt	 3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
29	KNRW 2-02 d.2 1018-04	Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PVC, klamka i zamek bębnekowy, ponad 1,5 m <sup>2</sup> , brązowe, wsp. k=1,5 pełne -panel. (Wymiary zamówieniowe drzwi pobrać na obiekcie !) 1.05*2.1*2 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.41 1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.21</b>
30	KNR 2-02 d.2 1210-02	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> , kraty z odzysku 1.7*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.87</b>
31	KNR 4-01 d.2 1212-05	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne 1.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.87</b>
32	KNR 2-02 d.2 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne, dwuskrzydłowe, rozwierne, brązowe, wsp. k=1,5 (Wymiary zamówieniowe bramy pobrać na obiekcie !) 1.4*1.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.66</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Tynki zewnętrzne</b>			
33	KNR 4-01 d.3 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2 m2 (w 1 miejscu) (2.3+2.9)*0.5*5.8*20% 1.4*9.25*20% ((1.7+1.4)*(9.1-3.3))*20% (2.55*9.1-1.35*2.86)*20% ((4.5+4.7)*0.5*6.7)*20% (3.4*2.6+6.8*0.4+6.8*1.4)*20% (9.7*6.75+0.64*6.75+5.8*4.55)*20% ((17.95+5.8)*2.6-1.4*1.9)*20% (5.9*4.7+7.75*6.1+14.0*6.4)*20% (6.6*6.4-2.4*1.6*2)*20% -0.01	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>	  3.02 2.59 3.60 3.87 6.16 4.22 19.24 11.82 32.92 6.91 -0.01	
	korekta ob- miaru				
				<b>RAZEM</b>	<b>94.34</b>
34	KNR 4-01 d.3 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m2 (w 1 miejscu) (2.3+2.9)*0.5*5.8*30% 1.4*9.25*30% ((1.7+1.4)*(9.1-3.3))*30% (2.55*9.1-1.35*2.86)*30% ((4.5+4.7)*0.5*6.7)*30% (3.4*2.6+6.8*0.4+6.8*1.4)*30% (9.7*6.75+0.64*6.75+5.8*4.55)*30% ((17.95+5.8)*2.6-1.4*1.9)*30% (5.9*4.7+7.75*6.1+14.0*6.4)*30% (6.6*6.4-2.4*1.6*2)*30%	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>	  4.52 3.89 5.39 5.80 9.25 6.32 28.86 17.73 49.38 10.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.51</b>
35	ORGB 2-02 d.3 1134-02	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (2.3+2.9)*0.5*5.8 1.4*9.25 (1.7+1.4)*(9.1-3.3) 2.55*9.1-1.35*2.86 (4.5+4.7)*0.5*6.7 3.4*2.6+6.8*0.4+6.8*1.4 9.7*6.75+0.64*6.75+5.8*4.55 (17.95+5.8)*2.6-1.4*1.9 5.9*4.7+7.75*6.1+14.0*6.4 6.6*6.4-2.4*1.6*2 -0.01	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>	  15.08 12.95 17.98 19.34 30.82 21.08 96.19 59.09 164.61 34.56 -0.01	
	korekta ob- miaru				
				<b>RAZEM</b>	<b>471.69</b>
36	KNR 4-01 d.3 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, zaprawą klejową wyrównującą, ściany, loggie, balkony (analogia) 471.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  471.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>471.69</b>
37	KNRW 2-02 d.3 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi ręcznie, ściany, płytki 25x6 cm, okładziny cokół (17.95+0.65+9.7+2.8+0.47+5.9+7.75+14.0)*0.3 (6.6+5.8)*0.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.77 8.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.83</b>
38	KNR 23 d.3 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 471.69-25.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  445.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.86</b>
39	KNR 23 d.3 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 445.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  445.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.86</b>
40	KNR 23 d.3 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na gzymsach, szerokości do 30 cm 5.9+7.75+14.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.65</b>
41	KNR 2-02 d.3 1505-11	Malowanie 2-krotne farbami akrylowymi (kolory) zewnętrznych powierzchni tynku - baranek 445.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  445.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.86</b>
42	KNR 2-02 d.3 1610-01	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe + czas pracy rusztowania (amortyzacja) przez 30 dni (2.8+1.5+3.0)*9.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.7*4.7 10.0*6.75+5.8*4.5 (5.9+7.75)*6.0 (14.0+6.6)*6.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.49 93.60 81.90 131.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>404.53</b>
<b>4</b>		<b>Rynny, rury spustowe i okapy</b>			
43	KNRW 2-02 d.4 0529-02	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 15 cm, rury z odzysku	m		
		35	m	35.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.0</b>
44	KNR 4-01 d.4 1212-25 rynny rury spustowe	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rynny i rury spustowe, 2-krotnie 5.8+5.4+6.7+1.5+6.0+7.7+14.0+9.7+18.0 3.0+9.2+6.3+6.5+7.0+3.0	m m m	 74.80 35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.80</b>
45	KNR 4-01 d.4 0627-03	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, deski i płyty - deski podokapowe (5.8+5.4+6.7+9.7)*0.5 17.95*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.80 6.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.08</b>
46	KNR 12 d.4 0829-01	Przygotowanie podłoża - parapety zewn. betonowe 0.35*2.4*2 0.25*1.8*3 0.3*1.8 0.25*(0.5+1.1+1.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.68 1.35 0.54 0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.25</b>
47	KNNR 3 d.4 0607-04	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą akrylową dwukrotnie, bez przetarcia tynku, z przygotowaniem powierzchni 4.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.25</b>
<b>5</b>		<b>Brama podwórzowa</b>			
48	KNR 23 d.5 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki, ściany (0.55+2.85)*2.6 6.0*2.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.84 15.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.44</b>
49	KNR 23 d.5 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 24.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.44</b>
50	KNR 23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 24.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.4</b>
51	KNR 2-02 d.5 1505-11	Malowanie 2-krotne farbami akrylowymi zewnętrznych powierzchni tynku - baranek, bez gruntowania 24.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.4</b>
52	KNR 4-01 d.5 0504-06	Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej, na zaprawie, dachówka średzka, czerwona (daszek na murku) 2.75*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.38</b>
53	KNR 2-22 d.5 0908-03	Wrota deskowe, deski strugane i lakierowane, rozwierane na hakach, o skrzydłach pełnych (2,95 m x 2,5 m) 1	szt szt	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>