

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dźwig osobowy dla osób niepełnosprawnych przy budynku M-GOK w Gorzowie Śląskim - roboty budowlane i instalacyjne (bez dostawy i montażu dźwigu)  
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>Budowa dźwigu - platformy w szybie zewnętrznym windowym</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe - przybudówka</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06	1.7*1.5	m <sup>2</sup>	2.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.55</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-07	2.55	m <sup>2</sup>	2.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.55</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	(1.7+1.5)*2*0.2	m <sup>2</sup>	1.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.28</b>
4	KNR 4-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - płyta dachowa	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	1.7*1.5*0.1	m <sup>3</sup>	0.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.26</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	(1.7+1.4)*3.2*0.25	m <sup>3</sup>	2.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.48</b>
6	KNR 4-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm - posadzka	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	1.7*1.5*0.15	m <sup>3</sup>	0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>
7	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany i betonowy	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-17	0.26+2.48+0.38	m <sup>3</sup>	3.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.12</b>
8	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol. 17-19)	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-20	Krotność = 4 3.12	m <sup>3</sup>	3.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.12</b>
9	KW	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1		3.12	m <sup>3</sup>	3.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.12</b>
10	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni, z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0810-01	1.4*3.0+2.0*1.0	m <sup>2</sup>	6.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.20</b>
2		<b>Roboty murarskie</b>			
11	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-05	(2.8+1.7)*8.9	m <sup>2</sup>	40.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.05</b>
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami - otwór drzwiowy	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-01	0.8*2.0*0.25	m <sup>3</sup>	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
13	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-piennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły - pod nadproże	m		
d.2	0336-04	1.5	m	1.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.5</b>
14	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadze-nie belek nadprożowych L-19	m		
d.2	0313-04	1.5	m	1.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.5</b>
15	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-piennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły - pod nadproża	m		
d.2	0336-07	1.5	m	1.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.5</b>
16	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadze-nie belek nadprożowych L-19	m		
d.2	0313-04	1.5*3	m	4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
17	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, za-prawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m <sup>3</sup>		
d.2	0329-03	1.2*2.15*0.46	m <sup>3</sup>	1.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.19</b>
18	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) - ościeża wykutego otworu drzwiowego	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.15*2*0.8+1.2*0.8	m <sup>2</sup>	4.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.40</b>
19	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-17	1.5*0.46*0.25	m <sup>3</sup>	0.17	
		1.2*2.15*0.46	m <sup>3</sup>	1.19	
		40.0*0.01	m <sup>3</sup>	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.76</b>
20	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-20	(kol.17-19)			
		Krotność = 4			
		1.76	m <sup>3</sup>	1.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.76</b>
21	KW	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2		1.76	m <sup>3</sup>	1.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.76</b>
22	KNR 13-12	Podlewki i uzupełnienia zaprawą cementową - próg w drzwiach windowych na	m <sup>3</sup>		
d.2	0406-01	piętrze			
		1.2*0.5*0.05	m <sup>3</sup>	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
23	KNNR 7	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające	m		
d.2	0507-04	1.12	m	1.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.12</b>
24	KNNR 3	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzch-	m <sup>2</sup>		
d.2	0605-04	ni farbą emulsyjną dwukrotnie - malowanie uzupełniające przy drzwiach windo-			
		wych na piętrze			
		(2.0+3.0)*3.7	m <sup>2</sup>	18.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.50</b>
25	KNR 4-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt		
d.2	0422-03	3	szt	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
26	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głą-	m		
d.2	0337-03	bokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły - wykucie nadproży stalowych nad drzwiami			
		PCV (zewn) do kuchni			
		1.2*3	m	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
27	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m		
d.2	0336-04	piennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły - pod nadproże			
		1.2	m	1.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.2</b>
28	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadze-	m		
d.2	0313-04	nie belek nadprożowych L-19			
		1.2	m	1.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.2</b>
29	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m		
d.2	0336-07	piennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły - pod nadproża			
		1.2	m	1.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.2</b>
30	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa	m <sup>2</sup>		
d.2	0306-03	cementowo-wapienna, grubość 1i1/2 cegły (zmniejszenie otworu drzwiowego			
		od strony szybu windowego			
		0.46*2.05	m <sup>2</sup>	0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>
31	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadze-	m		
d.2	0313-04	nie belek nadprożowych L-19			
		1.2*3	m	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
32	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, za-	m <sup>3</sup>		
d.2	0329-03	prawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - posze-			
		rzenie otworu drzwiowego pod nowymi nadprożami			
		0.46*0.35*2.1	m <sup>3</sup>	0.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.34</b>
33	KNNR 3	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi układanymi przy zastosowaniu masy	m <sup>2</sup>		
d.2	0608-02	klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x25 cm - uzupełnienie			
		płytek przy drzwiach			
		2.1*0.6*2	m <sup>2</sup>	2.52	
		0.8*0.6	m <sup>2</sup>	0.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
34	KNR 13-12	Podlewki i uzupełnienia zaprawą cementową - próg w drzwiach windowych na	m <sup>3</sup>		
d.2	0406-01	piętrze			
		0.9*0.5*0.05	m <sup>3</sup>	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 d.2 0813-19	Uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych (próg drzewowy) - pierwsza	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
36	KNR 4-01 d.2 0813-20	Uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych - każda następna płytka	szt		
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
37	KNNR 7 d.2 0507-04	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające	m		
		0.9	m	0.9	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.9</b>
<b>3</b>		<b>Ślusarka okienna p.poż</b>			
38	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2 m2 - okna i drzwi PCV	szt		
		3	szt	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
39	KNR 19 d.3 1023-04	Okna aluminiowe EI60 z obróbką osadzenia p.poż, okna jednodzielne, UR ponad 1,0 m2, osadzanie na kotwach p.poż. 0.95*1.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.85</b>
40	KNR 19 d.3 1023-07	Drzwi aluminiowe EI60 z obróbką osadzenia p.poż., rozwierane, w 1/2 oszkłone, jednodzielne, ponad 1,5 m2, osadzanie na kotwach p.poż. 0.9*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
41	KNR 2-02 d.3 0129-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m	szt		
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
42	KNNR 3 d.3 0605-04	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie - malowanie uzupełniające przy oknach p.poż. (2.0+3.0)*3.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.50</b>
<b>4</b>		<b>Fundament pod szyb dźwigowy</b>			
43	KNR 2-01 d.4 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV 1.8*1.8*1.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.56</b>
44	KNR 2-02 d.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe, zabetonowanie wykopu (wymiana gruntu), beton B-25 1.71*1.74*0.95	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.827</b>
45	KNR 2-02 d.4 0290-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 0.1	t		
			t	0.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.1</b>
46	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka, uzupełnienie - zasypka po obwodzie fundamentu dźwigu 1.8*2*0.4*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
47	KNR 2-31 d.4 0511-02	Uzupełnienie mawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wyprofilowaniem podjazdu do dźwigu, kostka szara z odzysku. 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0</b>
48	KNR 4-01 d.4 0108-07	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii IV 3.56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.56</b>
49	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 4 3.56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.56</b>
50	KW d.4	Koszt utylizacji gruntu z wykopów 3.56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.56</b>
<b>5</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
51	KNNR 5 d.5 0103-06	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 25 10	m		
			m	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
52	KNNR 5 d.5 0212-02	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój 3x2,5 mm2 WLZ - zasilanie dźwigu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0</b>
53	KNNR 5 d.5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik różnicowo-prądowy CFI16/2/003	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - wyłącznik nadmiarowo-prądowy CLS6-C16	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
56	KNNR-W 9 d.5 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNNR 5 d.5 0602-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na drewnie	m		
		12.0	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
58	KW d.5	Przełożenie przyłącza kablowego napowietrznego kolidującego z montowanym szysbem dźwigowym (ok. 10 m)	kpl		
		1	kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
59	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KW d.5	Spuszczenie wody z instalacji centralnego ogrzewania	r-g		
		5	r-g	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
63	KNR 4-02 d.5 0513-04	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego, o połączeniu kołnierзовym, Fi 50 mm	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
64	KNR 4-02 d.5 0513-02	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego, o połączeniu kołnierзовym, Fi 25-32 mm	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
65	KNR 4-02 d.5 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 65-80 mm	m		
		2.5+1.8+3.5	m	7.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.80</b>
66	KNR 4-02 d.5 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 32 mm	m		
		(2.5+1.8+3.5)*2	m	15.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.60</b>
67	KNR 4-02 d.5 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 20 mm	m		
		2.5+1.8+3.5	m	7.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.80</b>
68	KNRW 2-15 d.5 0403-08	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 80 mm	m		
		8	m	8.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0</b>
69	KNRW 2-15 d.5 0403-04	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 32 mm	m		
		16	m	16.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.0</b>
70	KNRW 2-15 d.5 0403-02	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 20 mm	m		
		8	m	8.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNRW 2-15 d.5 0411-05	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 50 mm - zawór z odzysku	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
72	KNRW 2-15 d.5 0411-04	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 32 mm - zawór z odzysku	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
73	KNRW 2-15 d.5 0411-02	Śrubunek d=20 mm	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
74	KNRW 2-15 d.5 0411-04	Śrubunek d=32 mm	szt		
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
75	KNRW 2-15 d.5 0411-05	Śrubunek d=50 mm	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
76	KW d.5	Napełnienie instalacji c.o. wodą	r-g		
		5	r-g	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
77	KNRW 2-15 d.5 0406-02	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzi- nych, w budynkach niemieszkalnych	m		
		50	m	50.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.0</b>
78	KNRW 2-15 d.5 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ		
		8	układ	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
79	KNR 4-01 d.5 1212-29	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, miniowanie	m		
		8.0*4	m	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
80	KNR 4-01 d.5 1212-28	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m		
		32	m	32.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.0</b>