

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Zamku Piastowskiego w Legnicy. Etap II - segm. A i C  
ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica, Plac Zamkowy 1  
INWESTOR : Województwo Dolnośląskie, Dolnośląskie Centrum Kształcenia Ustawicznego i Językowego Kadr w Legnicy  
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, Plac Zamkowy 1  
WYKONAWCA ROBÓT : wynik postępowania przetargowego  
BRANŻA : budowlana (B)

SPORZĄDZIŁ : Ewa Rachtan  
ZAKTUALIZOWAŁ : mgr inż. Jan Węglewski  
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty budowlane - segm. A i C (A1a)</b>						
1			<b>SEGMENT C</b>			
1.1			<b>Segment C - PIWNICA</b>			
1.2			<b>Segment C - PARTER</b>			
1.2.1			<b>Rozbiórki</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-04 2.1	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2'm2	szt		
			1+1	szt	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0348-03 2.1	01.01.00	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
			1,45*3,20-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	3,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,040</b>
3	KNR 19-01 d.1. 0701-10 2.1	01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m <sup>2</sup>		
			15,00	m <sup>2</sup>	15,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
4	KNR 19-01 d.1. 0701-10 2.1	01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach	m <sup>2</sup>		
			30,00	m <sup>2</sup>	30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
1.2.2			<b>Wywóz gruzu</b>			
5	KNR 4-01 d.1. 0108-17 2.2	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1'km	m <sup>3</sup>		
			45,00*0,03	m <sup>3</sup>	1,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,35</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0108-20 2.2	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km	m <sup>3</sup>		
			poz.5	m <sup>3</sup>	1,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,35</b>
7	Kalkulacja d.1. własna 2.2	01.01.00	Oplata za składowanie gruzu i utylizację	t		
			poz.5*1,8	t	2,430	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,430</b>
1.2.3			<b>Nadproża</b>			
8	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.3	02.01.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,25*2	m	2,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0203-07 2.3	02.01.00	Zalanie betonem B 25, w nadprożach	m <sup>3</sup>		
			0,042	m <sup>3</sup>	0,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,04</b>
1.2.4			<b>Stolarka drewniana drzwiowa</b>			
10	Analiza in- d.1. dywidualna 2.4	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi drewnopodobne pełne wraz z ościeżnicą stalową, samozamykacz ramieniowy, fabrycznie gotowe - CDp2 o wym. 100 x 205 cm - - skrzydło otwierane kl. EI60 (wg zestaw. - PW rys. A-14) <parter> 1<L>	szt.		
				szt.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
11	KNR 7 d.1. 0503-08 2.4	02.03.00	Drzwi drewnopodobne kl. EI - montaż (R=1,150; M=1,000; S=1,000)	m <sup>2</sup>		
			<CDp2 kl. EI60> 1,00*2,05*1	m <sup>2</sup>	2,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,05</b>
1.2.5			<b>Okna napowietrzające</b>			
12	Kalkulacja d.1. indywidualna 2.5	02.03.00	Zakup, dostawa i montaż okien napowietrzających dwuskrzydłowych nr O2 o wym 1,30*2,00m, zestaw napędów	m <sup>2</sup>		
			1,30*2,00*2	m <sup>2</sup>	5,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,20</b>
1.2.6			<b>Malowanie</b>			
13	Analiza in- d.1. dywidualna 2.6	04.04.00	Malowanie farbami wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, farba dyfuzyjna krzemianowa, 2-krotne - sufity R = 1,100 M = 1,100 S = 1,100	m <sup>2</sup>		
			367,78	m <sup>2</sup>	367,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>367,78</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 2.6	Analiza indywidualna	04.04.00	Malowanie farbami wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, farba dyfuzyjna krzemianowa, 2-krotne - ściany	m <sup>2</sup>		
			1558,32	m <sup>2</sup>	1 558,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 558,32</b>
15 d.1. 2.6	KNR 4-01 1207-02 (2)	04.04.00	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) schodowych o wysokości do 20'cm, 2-krotne	m		
			16,50	m	16,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,50</b>
1.3			<b>Segment C - 1 PIĘTRO</b>			
1.3.1			<b>Sufity podwieszone</b>			
16 d.1. 3.1	KNR-W 2- 02 2702-01	04.02.00	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z płyt GK	m <sup>2</sup>		
			1,45*11,65	m <sup>2</sup>	16,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,89</b>
1.4			<b>Segment C - 2 PIĘTRO</b>			
1.4.1			<b>Sufity podwieszone</b>			
17 d.1. 4.1	KNR-W 2- 02 2702-01	04.02.00	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z płyt GK	m <sup>2</sup>		
			1,45*11,65	m <sup>2</sup>	16,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,89</b>
1.5			<b>Segment C - PODDASZE</b>			
1.5.1			<b>Rozbiórki</b>			
18 d.1. 5.1	KNR 4-01 0354-04	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2	szt		
			2	szt	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
19 d.1. 5.1	KNR 4-01 0349-02	01.01.00	Rozebranie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			0,86	m <sup>3</sup>	0,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,86</b>
20 d.1. 5.1	KNR 4-01 0348-03	01.01.00	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
			1,55*3,20-1,00*2,00	m <sup>2</sup>	2,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,96</b>
21 d.1. 5.1	KNR 19-01 0334-04	01.01.00	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży, drzwi , grubość 1 1/2 i 2 cegły	szt		
			1,00	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
22 d.1. 5.1	KNR 19-01 0701-10	01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych na sufitach	m <sup>2</sup>		
			15,00	m <sup>2</sup>	15,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
23 d.1. 5.1	KNR 19-01 0701-10	01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach	m <sup>2</sup>		
			30,00	m <sup>2</sup>	30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
24 d.1. 5.1	Analiza indywidualna	01.01.00	Rozebranie izolacji stropu z wełny mineralnej, pozioma na sucho z płyt R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	m <sup>2</sup>		
			36,00	m <sup>2</sup>	36,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
25 d.1. 5.1	KNR AT-17 0104-06	01.01.00	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m <sup>2</sup>		
			<wycięcie 4 otworów w stropie wg rys. A-10 i A-12> ((0,94+0,06)*(1,40+0,10))*4	m <sup>2</sup>	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
1.5.2			<b>Wywóz gruzu</b>			
26 d.1. 5.2	KNR 4-01 0108-17	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km	m <sup>3</sup>		
			<tynk - sufit> poz.22*0,03+<tynk - ściany> poz.23*0,03	m <sup>3</sup>	1,35	
			<po wycięciu 4 otworów w stropie> poz.25*0,23	m <sup>3</sup>	1,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,73</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 5.2	KNR 4-01 0108-20	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 10,0 km  poz.26	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,73	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,73</b>
28 d.1. 5.2	NORM 1 0102-03 (1)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe poz.26*2,2	t  t	  6,01	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,01</b>
29 d.1. 5.2	NORM 1 0102-03 (12)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz za każdy rozpoczęty 1 km ponad 10 km poz.28	t  t	  6,01	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,01</b>
30 d.1. 5.2	Kalkulacja własna	01.01.00	Opłata za składowanie gruzu i utylizację  57,98	t  t	  57,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,98</b>
<b>1.5.3</b>			<b>Zabezpieczenie elementów więzby p/ grzybom, pleśniami i ogniem</b>			
31 d.1. 5.3	KNR 19-01 0629-02	02.06.00	Roboty odgrzybieniuowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych  30,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
32 d.1. 5.3	KNR-W 4- 01 0631-01 (1)	02.06.00	Impregnacja grzybobójcza i ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
<b>1.5.4</b>			<b>Stolarka drewniana drzwiowa</b>			
33 d.1. 5.4	Analiza indywidualna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi drewnopodobne pełne wraz z ościeżnicą stalową, samozamykacz ramieniowy, fabrycznie gotowe - CDp3 o wym. 110 x 205 cm - - skrzydło otwierane kl. EI30 (wg zestaw. - PW rys. A-14) <poddasze> 1<L>+1<P>	szt.  szt.	  2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
34 d.1. 5.4	KNR 2-02 1017-02	02.03.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m <sup>2</sup>  (1,10*2,05)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,51</b>
<b>1.5.5</b>			<b>Kłapy dymowe</b>			
35 d.1. 5.5	Kalkulacja indywidualna	02.03.00	Zakup, dostawa i montaż kłap dymowych jednoskrzydłowych nr KO1 o wym 0,94*1,40m, nieocieplanej, przykrycie poliwęglan mleczny, osłona p/wiatrowa, zestaw napędów (ujęty w cz. elektr. słaboprądowej) Montaż kłap dymowych wraz zabudową przestrzeni pomiędzy kłapami a ścianami powstałych kanałów z płyt gipsowo-włóknowych na konstrukcji stalowej, uzupełnionych wełną mineralną - obudowa przestrzeni między otworami na kłapy oddymiające. UWAGA. W wycenie uwzględnić rozbiórkę istn. pokrycia z dachówki, wycięcie łat oraz wzmocnienie konstrukcji otworów pod kłapy dymowe 4	kpl.   kpl.	   4	
					<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
36 d.1. 5.5	KNR 19-01 0539-01	02.03.00	Obicie blachą cynkową wjazdu dachowego z klapą przy pokryciu dachu dachówką płaską 4,00	szt  szt	  4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
<b>1.5.6</b>			<b>Zabudowa kanałów do kłap dymowych z płyt gipsowo-włóknowych</b>			
37 d.1. 5.6	KNR 0-24 2013-01 (2)	04.01.00	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną, pokryte jednowarstwowo - obudowa przestrzeni między otworami a kłapami oddymiającymi 42,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,72</b>