

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku nr 97 zgodnie z zaleceniami WINB - III etap  
ADRES INWESTYCJI : Mosty Gmina Goleniów  
INWESTOR : 15 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY  
ADRES INWESTORA : 70-231 SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10 A  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz FIC  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2021r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.12.2021r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont budynku nr 97/0989 - zgodnie z zaleceniami WINB - III etap</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
1	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	do 15 cm - wylewki podokienne (1,3*0,3*0,05)*23	m <sup>3</sup>	0,449	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,449</b>
2	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na	m		
d.1	0708-01	ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm (1,55*2+1,25)*23	m	100,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,050</b>
3	KNR-W 4-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. -	m		
d.1	0313-01	spadki podokienne 1,3*23	m	29,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,900</b>
4	KNR-W 3	Osadzenie podokienników stalowych, betonowych, lastrykowych i drewnianych	szt.		
d.1	0311-01	w murze z cegły - stalowych 23	szt.	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	23	szt.	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-06	11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-06	7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-10	2 m2 - bramy garażowe (2,0*2,5)*6	m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-10	2 m2 - kraty drzwiowe (2,0*2,5)*6	m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
10	KNR 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2,	m <sup>2</sup>		
d.1	1210-02	montaż zgodnie z instrukcją o Ochronie Obiektów Wojskowych (kraty z prętów 12mm, osiatkowane siatką stalową) - okienne (1,25*1,55)*23	m <sup>2</sup>	44,563	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,563</b>
11	KNR 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2,	m <sup>2</sup>		
d.1	1210-01	montaż zgodnie z instrukcją o Ochronie Obiektów Wojskowych (kraty z prętów 12mm, osiatkowane siatką stalową +kątownik+kotwy) (0,6*0,6)*11	m <sup>2</sup>	3,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,960</b>
12	KNR-W 2-02	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic dwuskrzydłowe o	m <sup>2</sup>		
d.1	1205-04	powierzchni do 6 m2 stalowe - (klasa odporności minimum RC 3, zamki klasy C, skrzydła+ościeża) (2,5*2,0)*6	m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
13	KNR-W 2-02	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścia-	m <sup>2</sup>		
d.1	1211-03	nach - drzwiowe (2,0*2,5)*6	m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
14	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - elewacja 4,45*(25,92+12,32+25,47+20,21+12,33+25,93+11,88+6,63)+(12,32*0,55*0,50) +(12,33*0,55*0,50)+(11,88*0,55*0,5)+(6,63*0,55*0,5)-((2,0*2,5*6)+(1,25*1,55* 23)+72,43)	m <sup>2</sup>	490,947	
				<b>RAZEM</b>	<b>490,947</b>
15	KNR-W 4-01	Wykucie starych spoin z oczyszczeniem murów gładkich z cegły ceramicznej	m <sup>2</sup>		
d.1	0736-04	0,6*(25,92+12,32+25,47+20,24+12,33+25,93+11,88+6,63)-2,0*6	m <sup>2</sup>	72,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,432</b>
16	KNR 19-01	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-01	72,43	m <sup>2</sup>	72,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,430</b>
17	KNR 19-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie (wstępne	m <sup>2</sup>		
d.1	0827-01	spoinowanie - zaprawa cem.-wapienna) 72,43	m <sup>2</sup>	72,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,430</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie (zaprawa Remmers lub równiważna) 72,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,430</b>
19 d.1	KNR 19-01 0314-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 60	msc msc	 60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
20 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4,45*(25,92+12,32+25,47+20,21+12,33+25,93+11,88+6,63)+12,32*0,55*0,50+12,33*0,55*0,50+11,88*0,55*0,50+6,63*0,55*0,5-2,0*2,5*6-1,25*1,55*23-72,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 490,947	
				<b>RAZEM</b>	<b>490,947</b>
21 d.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 4,45*(25,92+12,32+25,47+20,21+12,33+25,93+11,88+6,63)+12,32*0,55*0,5+12,33*0,55*0,5+11,88*0,55*0,50+6,63*0,55*0,5-2,0*2,5*6-1,25*1,55*23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 563,377	
				<b>RAZEM</b>	<b>563,377</b>
22 d.1	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> na ścianach płaskich 563,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 563,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>563,380</b>
23 d.1	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 4,45*(25,92+12,32+25,47+20,21+12,33+25,93+11,88+6,63)+12,32*0,55*0,5+12,33*0,55*0,5+11,88*0,55*0,5+6,63*0,55*0,50+0,25*7*6-2,0*2,5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 618,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>618,440</b>
24 d.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 4,45*(25,92+12,32+25,47+20,21+12,33+25,93+11,88+6,63)+12,32*0,55*0,5+12,33*0,55*0,5+11,88*0,55*0,50+6,63*0,55*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 637,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>637,940</b>
25 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 3*6	m m	 18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
26 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 637,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 637,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>637,940</b>
27 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 4,44*(25,08+11,48+25,08+6,63+0,38+20,62+11,49+25,09+11,88)+0,55*11,49*0,50+0,55*11,88*0,50+0,50*0,55*6,63+0,55*11,48*0,50+0,25*(2,0+2,5*2)*6-2,0*2,5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 603,428	
				<b>RAZEM</b>	<b>603,428</b>
28 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 603,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 603,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>603,430</b>
29 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 603,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 603,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>603,430</b>
30 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 4,44*(25,08+11,48+25,08+6,63+0,38+20,62+11,49+25,09+11,88)+0,55*11,49*0,5+0,55*11,88*0,5+0,50*0,55*6,63+0,55*11,48*0,50-2,0*2,5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 592,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>592,928</b>
31 d.1	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 603,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 603,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>603,430</b>
32 d.1	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - drzwi (2,0+2,5*2)*6	m m	 42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
33 d.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - okna 86,25	m m	 86,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,250</b>
34 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		603,43	m <sup>2</sup>	603,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>603,430</b>
35	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	ścian	m <sup>2</sup>	603,430	
		603,43			
				<b>RAZEM</b>	<b>603,430</b>
36	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1611-06	4,44*(25,08+11,48+25,08+6,63+0,38+20,62+11,49+25,09+11,88)+0,55*11,49*0,5+0,55*11,88*0,5+0,50*0,55*6,63+0,55*11,48*0,5	m <sup>2</sup>	622,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>622,928</b>
37	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 20 cm - posadzki	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-04	11,48*25,08*0,2+11,49*25,09*0,2+4,85*0,39*0,2	m <sup>3</sup>	115,619	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,619</b>
38	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>	115,620	
		115,62			
				<b>RAZEM</b>	<b>115,620</b>
39	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	173,430	
		115,62*1,5			
				<b>RAZEM</b>	<b>173,430</b>
40	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	173,43	m <sup>3</sup>	173,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,430</b>
41	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	173,430	
		173,43			
				<b>RAZEM</b>	<b>173,430</b>
42	KNR 4-04 0 -	Koszt utylizacji gruzu ceglanego i betonowego	t		
d.1	0	265,93	t	265,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>265,930</b>
43	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-01	11,48*25,08*0,15+11,49*25,09*0,15+4,85*0,39*0,15	m <sup>3</sup>	86,714	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,714</b>
44	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-05	86,71	m <sup>3</sup>	86,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,710</b>
45	KNR 2-01	Analogia - Zagęszczenie podłoża gruntowego pod ułożenie posadzki betonowej ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01-analogia	11,48*25,08*0,3+11,49*25,09*0,3+4,85*0,39*0,30	m <sup>3</sup>	173,428	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,428</b>
46	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	przez 3 samochody samowyladowcze - ładunek ziemi	m <sup>3</sup>	86,710	
		86,71			
				<b>RAZEM</b>	<b>86,710</b>
47	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - transport ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	86,71	m <sup>3</sup>	86,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,710</b>
48	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	86,710	
		86,71			
				<b>RAZEM</b>	<b>86,710</b>
49	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-07	11,48*25,08*0,10+11,49*25,09*0,1+4,85*0,39*0,10	m <sup>3</sup>	57,809	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,809</b>
50	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0608-03	11,48*25,08+11,49*25,09+4,85*0,39	m <sup>2</sup>	578,094	
				<b>RAZEM</b>	<b>578,094</b>
51	KNR-W 2-02	Izolacje z z folii izolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0615-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		578,09	m <sup>2</sup>	578,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>578,090</b>
52	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-08	do betonu na stropie			
		11,48*25,08*0,15+11,49*25,09*0,15+4,85*0,39*0,15	m <sup>3</sup>	86,714	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,714</b>
53	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-07				
		11,48*25,08+11,49*25,09+4,85*0,39	m <sup>2</sup>	578,094	
				<b>RAZEM</b>	<b>578,094</b>
54	KNR-W 2-02	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1	1918-04				
		578,09	m <sup>2</sup>	578,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>578,090</b>
55	KNR-W 2-02	Wykonanie kompletnej posadzki antelektrostatycznej typ średni wraz z podłą-	m <sup>2</sup>		
d.1	00-00	czeniem do instalacji odgromowej i pomiarami.			
		578,09	m <sup>2</sup>	578,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>578,090</b>