

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont ryzalitów narożnych w elewacji frontowej (północnej) głównego budynku Samodzielnego Publicznego Szpitala  
Klinicznego im. prof. Stanisława Szyszko w Zabrze - gzyms i taras str. prawa  
ADRES INWESTYCJI : Zabrze, ul. 3 Maja 13-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		1			
1.1		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-25 0206-01	Tymczasowe zadaszenie drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa	m <sup>2</sup>		
		12,49	m <sup>2</sup>	12,490	
				RAZEM	12,490
2 d.1.1	KNR-W 2-25 0206-02	Tymczasowe zadaszenie drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		12,49	m <sup>2</sup>	12,490	
				RAZEM	12,490
1.2		<b>GZYMSY</b>			
3 d.1.2	KNR 19-01 0205-08 analogia	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - gzyms	m <sup>3</sup>		
		1,2*2,0*0,975	m <sup>3</sup>	2,340	
				RAZEM	2,340
4 d.1.2	KNR BC-02 0201-01 analogia	Usunięcie luźnych fragmentów betonu, oczyszczenie i odpylenie odsłoniętej powierzchni	m <sup>2</sup>		
		1,2*2,0*0,975*2	m <sup>2</sup>	4,680	
				RAZEM	4,680
5 d.1.2	Kalkulacja in- dywidualna	Sklejenie pęknięć profilu pod gzymsem	mb		
		2,5	mb	2,500	
				RAZEM	2,500
6 d.1.2	KNR BC-02 0210-01	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m <sup>2</sup>		
		1,2*2,0*2+0,975*2,0	m <sup>2</sup>	6,750	
				RAZEM	6,750
7 d.1.2	TZKNBK III - 01	Przygotowanie szalunków	m <sup>2</sup>		
		19,72	m <sup>2</sup>	19,720	
				RAZEM	19,720
8 d.1.2	KNR AT-17 0102-01 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym	cm		
		(64*30)+(24*40)	cm	2 880,000	
				RAZEM	2 880,000
9 d.1.2	analiza indywi- dualna	Przygotowanie zbrojenia ze stali nierdzewnej - zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	TZKNBK III - 03 analiza indywi- dualna	Wykonanie i rozebranie deskowania wraz z konstrukcją wsporczą pod wylanie gzym- sów betonowych	m <sup>2</sup>		
		1,2*2,0*2+0,975*2,0	m <sup>2</sup>	6,750	
				RAZEM	6,750
11 d.1.2	kalk. własna	Wykonanie dużej formy styropianowej od czoła	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1.2	kalk. własna	Wykonanie małej formy styropianowej od dołu gzymsu (podniebienia) z kapinosem	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1.2	TZKNBK III - 33	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniej- szym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
		1,2*2,0*0,975	m <sup>3</sup>	2,340	
				RAZEM	2,340
14 d.1.2	TZKNBK I 0501-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l betonu - za każdy 1 m wys.wnoszenia	m <sup>3</sup>		
		1,2*2,0*0,975	m <sup>3</sup>	2,340	
				RAZEM	2,340
15 d.1.2	KNR 19-01 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		12,7	m	12,700	
				RAZEM	12,700
16 d.1.2	KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 6	m		
		12,7	m	12,700	
				RAZEM	12,700
17 d.1.2	TZKNBK VIII 02-59 analogia	Tynk zewnętrzny szlachetny cyklinowany z wykonaniem podkładu i wierzchniej warst- wy z cyklinowaniem i oczyszczeniem powierzchni z przygotowaniem zaprawy szla- chetnej gruboziarnistej na belkach, słupach, pilastrach. Wykonanie struktury ryflowa- nej na gzymsach według oryginału.	m <sup>2</sup>		
		3,05	m <sup>2</sup>	3,050	
				RAZEM	3,050

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	ZKNR C-2 0119-09 9902 9904 analogia	Hydrofobizacja gzymsów  1,2*2,0*2+0,975*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,750	  RAZEM 6,750
19 d.1.2	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej na gzymsie  5,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,320	RAZEM 5,320
20 d.1.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,000	RAZEM 5,000
21 d.1.2	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 15 km  poz.3*0,06+poz.4*0,06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,421	RAZEM 0,421
22 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,421	RAZEM 0,421
23 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu oraz odpadów budowlanych  poz.21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,421	RAZEM 0,421
1.3		<b>REMONT BALKON</b>			
24 d.1.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  8,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,850	RAZEM 8,850
25 d.1.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,850	RAZEM 8,850
26 d.1.3	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw  8,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,850	RAZEM 8,850
27 d.1.3	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji  8,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,850	RAZEM 8,850
28 d.1.3	KNR 9-23 0102-06	Wyrównanie podłoża betonowych  8,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,850	RAZEM 8,850
29 d.1.3	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 8,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,850	RAZEM 8,850
30 d.1.3	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa. Szybko twardniejąca masa posadzkowa, zaprawa do wykonywania szybko twardniejących podkładów podłogowych grubości od 10 do 80 mm z dodatkiem emulsji do wytwarzania warstw kon poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,850	RAZEM 8,850
31 d.1.3	ZKNR C-2 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,850	RAZEM 8,850
32 d.1.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka zbrojeniowa fi 3mm o oczkach 10x10cm, wym. 100x200cm poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,850	RAZEM 8,850
33 d.1.3	ZKNR C-2 0310-06	Wykonanie izolacji przy użyciu dwuskładnikowej elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw wodzie o słupie do 20m. poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,850	RAZEM 8,850
34 d.1.3	ZKNR C-2 0310-13	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej 8,9	m  m	  8,900	RAZEM 8,900
35 d.1.3	KNR 9-26 0101-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15 5,9	m  m	  5,900	RAZEM 5,900
36 d.1.3	TZKNBK IV 93	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły klinkierowej. Przemurowanie cegłą klinkierową na zapr. do murowania klinkieru. Głębok.przeszyca 1 ceg. 3,68	m  m	  3,680	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt.	RAZEM	3,680
d.1.3	0333-16	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 5-10	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 1/2 cegły z ręcznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 80 mm	prze- pust.		
d.1.3	0312-02 analogia	2	prze- pust.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża gładkiego	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0603-06	poz.24	m <sup>2</sup>	8,850	
				RAZEM	8,850
40	ZKNR C-2	Układanie mrozoodpornych i antypoślizgowych płytek granitowych w kolorze szarym na gotowym podłożu na posadzkach metodą kombinowaną w układzie regularnym	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0506-01	poz.24	m <sup>2</sup>	8,850	
				RAZEM	8,850
41	ZKNR C-2	Uszczelnienie spoiny materiałem elastycznym poliuretanowy	m		
d.1.3	0518-07	1,5+5,9+1,5	m	8,900	
				RAZEM	8,900
42	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samocho- dem dostawczym na odległość do 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1.3	1101-03 1101- 06	poz.24*0,06+poz.25*0,06+poz.26*0,06+poz.27*0,06+poz.37*0,06	m <sup>3</sup>	2,244	
				RAZEM	2,244
43	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.3	1103-05	Krotność = 19 poz.42	m <sup>3</sup>	2,244	
				RAZEM	2,244
44		Utylizacja gruzu oraz odpadów budowlanych	m <sup>3</sup>		
d.1.3	kalk. własna	poz.42	m <sup>3</sup>	2,244	
				RAZEM	2,244
1.4		<b>REMONT ŚCIANY ATTYKI</b>			
45	KNR BC-02	Usunięcie luźnych fragmentów betonu, oczyszczenie i odpylenie odsłoniętej powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0201-01 analogia	14,59	m <sup>2</sup>	14,590	
				RAZEM	14,590
46	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zapra- wą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach pozio- mych konstrukcji betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0210-01	14,59	m <sup>2</sup>	14,590	
				RAZEM	14,590
47	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betono- wych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0211-02	14,59	m <sup>2</sup>	14,590	
				RAZEM	14,590
48	TZKNBK IV	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły klinkierowej. Przymurowanie cegłą klin- kierową na zapr. do murowania klinkieru. Głębok.przeszycia 1 ceg.	m		
d.1.4	93	4,64	m	4,640	
				RAZEM	4,640
49	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia. Przymurowanie narożników ze sztucznego kamienia.	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0316-02 analogia	2,45	m <sup>2</sup>	2,450	
				RAZEM	2,450
50	TZKNC N-K/ VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi wraz z doczyszczaniem mecha- nicznym	m <sup>2</sup>		
d.1.4		32,26	m <sup>2</sup>	32,260	
				RAZEM	32,260
51	TZKNC N-K/ VI 1/13-b	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów metodą chemiczną (dezynfekcja)	m <sup>2</sup>		
d.1.4		32,26	m <sup>2</sup>	32,260	
				RAZEM	32,260
52	ZKNR C-2	Hydrofobizacja	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0119-09 9902 9904 analogia	32,26	m <sup>2</sup>	32,260	
				RAZEM	32,260
53	KNNR 2 0504- 02	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej - na murze attyki	m <sup>2</sup>		
d.1.4		3,03	m <sup>2</sup>	3,030	
				RAZEM	3,030
54	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samocho- dem dostawczym na odległość do 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1.4	1101-03 1101- 06				

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.45*0,06	m <sup>3</sup>	0,875	
				RAZEM	0,875
55 d.1.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.54	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,875	
				RAZEM	0,875
56 d.1.4	kalk. własna	Utylizacja gruzu oraz odpadów budowlanych poz.55	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,875	
				RAZEM	0,875
1.5		<b>REMONT KOPUŁY</b>			
57 d.1.5	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji 8,112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,112	
				RAZEM	8,112
58 d.1.5	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - pierwsza warstwa 8,112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,112	
				RAZEM	8,112
59 d.1.5	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw 8,112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,112	
				RAZEM	8,112
60 d.1.5	TZKNBK VIII 05-151 analogia	Czyszczenie ściernie lub chemiczne sklepień cylindrycznych, łuków i arkad 8,112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,112	
				RAZEM	8,112
61 d.1.5	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych 8,112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,112	
				RAZEM	8,112
62 d.1.5	KNR BC-02 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 8,112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,112	
				RAZEM	8,112
63 d.1.5	KNR 19-01 0643-01	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa 8,112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,112	
				RAZEM	8,112
64 d.1.5	KNR BC-02 0218-07	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych 8,112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,112	
				RAZEM	8,112
65 d.1.5	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym na odległość do 15 km poz.57*0,06+poz.58*0,06+poz.59*0,06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,460	
				RAZEM	1,460
66 d.1.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.65	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,460	
				RAZEM	1,460
67 d.1.5	kalk. własna	Utylizacja gruzu oraz odpadów budowlanych poz.65	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,460	
				RAZEM	1,460
1.6		<b>RUSZTOWANIA</b>			
68 d.1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 3,5,6,7,8,13,14,15,16,17,18,19,20,45,46,47,48,49,50,51,52,53,57,58,59,60,61,62,63,64)			