
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. lewa
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		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR-W 2-25 0206-01	Tymczasowe zadaszenie drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa	m ²		
		12,49	m ²	12,490	
				RAZEM	12,490
2 d.1.1	KNR-W 2-25 0206-02	Tymczasowe zadaszenie drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m ²		
		12,49	m ²	12,490	
				RAZEM	12,490
1.2		GZYMSY			
3 d.1.2	KNR 19-01 0205-08 analogia	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - gzyms	m ³		
		1,2*2,0*0,975	m ³	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 ²		
		1,2*2,0*0,975*2	m ²	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 ²		
		1,2*2,0*2+0,975*2,0	m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
7 d.1.2	TZKNBK III - 01	Przygotowanie szalunków	m ²		
		19,72	m ²	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 ²		
		1,2*2,0*2+0,975*2,0	m ²	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 m ³	m ³		
		1,2*2,0*0,975	m ³	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 ³		
		1,2*2,0*0,975	m ³	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 ²		
		3,05	m ²	3,050	
				RAZEM	3,050

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 ² m ²	 6,750	 RAZEM 6,750
19 d.1.2	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej na gzymsie 5,32	m ² m ²	 5,320	RAZEM 5,320
20 d.1.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 5	m ² m ²	 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 ³ m ³	 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 samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.21	m ³ m ³	 0,421	RAZEM 0,421
23 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu oraz odpadów budowlanych poz.21	m ³ m ³	 0,421	RAZEM 0,421
1.3	REMONT BALKON				
24 d.1.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 8,85	m ² m ²	 8,850	RAZEM 8,850
25 d.1.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych poz.24	m ² m ²	 8,850	RAZEM 8,850
26 d.1.3	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw 8,85	m ² m ²	 8,850	RAZEM 8,850
27 d.1.3	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji 8,85	m ² m ²	 8,850	RAZEM 8,850
28 d.1.3	KNR 9-23 0102-06	Wyrównanie podłoża betonowych 8,85	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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.przeszycia 1 ceg. 3,68	m m	 3,680	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-01	Przebiecie 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 przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 80 mm	prze-pust.		
d.1.3	0312-02	2	prze-pust.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
39	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża gładkiego	m ²		
d.1.3	0603-06	poz.24	m ²	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 ²		
d.1.3	0506-01	poz.24	m ²	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 samochodem dostawczym na odległość do 15 km	m ³		
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 ³	2,244	
				RAZEM	2,244
43	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.3	1103-05	poz.42	m ³	2,244	
				RAZEM	2,244
44		Utylizacja gruzu oraz odpadów budowlanych	m ³		
d.1.3	kalk. własna	poz.42	m ³	2,244	
				RAZEM	2,244
1.4		REMONT ŚCIANY ATTYKI			
45	KNR BC-02	Usunięcie luźnych fragmentów betonu, oczyszczenie i odpylenie odsłoniętej powierzchni	m ²		
d.1.4	0201-01	14,59	m ²	14,590	
	analogia			RAZEM	14,590
46	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
d.1.4	0210-01	14,59	m ²	14,590	
				RAZEM	14,590
47	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
d.1.4	0211-02	14,59	m ²	14,590	
				RAZEM	14,590
48	TZKNBK IV	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły klinkierowej. Przemurowanie cegłą klinkierową na zapr. do murowania klinkieru. Głębokość przesyłania 1 ceg.	m		
d.1.4	93	4,64	m	4,640	
				RAZEM	4,640
49	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia. Przemurowanie narożników ze sztucznego kamienia.	m ²		
d.1.4	0316-02	2,45	m ²	2,450	
	analogia			RAZEM	2,450
50	TZKNC N-K/	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi wraz z doczyszczaniem mechanicznym	m ²		
d.1.4	VI 1/3-b	32,26	m ²	32,260	
				RAZEM	32,260
51	TZKNC N-K/	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów metodą chemiczną (dezynfekcja)	m ²		
d.1.4	VI 1/13-b	32,26	m ²	32,260	
				RAZEM	32,260
52	ZKNR C-2	Hydrofobizacja	m ²		
d.1.4	0119-09 9902	32,26	m ²	32,260	
	9904			RAZEM	32,260
	analogia				
53	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 15 km	m ³		
d.1.4	1101-03 1101-06	poz.45*0,06	m ³	0,875	
				RAZEM	0,875

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 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.53	m ³		
			m ³	0,875	
				RAZEM	0,875
55 d.1.4	kalk. własna	Utylizacja gruzu oraz odpadów budowlanych poz.53	m ³		
			m ³	0,875	
				RAZEM	0,875
1.5		REMONT KOPUŁY			
56 d.1.5	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji 8,112	m ²		
			m ²	8,112	
				RAZEM	8,112
57 d.1.5	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - pierwsza warstwa 8,112	m ²		
			m ²	8,112	
				RAZEM	8,112
58 d.1.5	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw 8,112	m ²		
			m ²	8,112	
				RAZEM	8,112
59 d.1.5	TZKNBK VIII 05-151 analogia	Czyszczenie ściernie lub chemiczne sklepień cylindrycznych, łuków i arkad 8,112	m ²		
			m ²	8,112	
				RAZEM	8,112
60 d.1.5	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych 8,112	m ²		
			m ²	8,112	
				RAZEM	8,112
61 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 ²		
			m ²	8,112	
				RAZEM	8,112
62 d.1.5	KNR 19-01 0643-01	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa 8,112	m ²		
			m ²	8,112	
				RAZEM	8,112
63 d.1.5	KNR BC-02 0218-07	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych 8,112	m ²		
			m ²	8,112	
				RAZEM	8,112
64 d.1.5	KNR 2 0504- 02	Obróbki blacharskie profilowane z blachy cynkowo-tytanowej na kopułach 8,112	m ²		
			m ²	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.56*0,06+poz.57*0,06+poz.58*0,06	m ³		
			m ³	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 ³		
			m ³	1,460	
				RAZEM	1,460
67 d.1.5	kalk. własna	Utylizacja gruzu oraz odpadów budowlanych poz.65	m ³		
			m ³	1,460	
				RAZEM	1,460
1.6		RUSZTOWANIA			
68 d.1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 3,4,5,6,8,15,16,17,18,19,20,46,47,48,49,50,51,52,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64)			