

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ISTNIEJĄCEJ STACJI TRAFO W CELU MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ IZBY PRZYJĘĆ W CE-
LU WYODRĘBNIEŃ STREFY TRIAŻU I POCZEKALNI DLA PACJENTÓW
ADRES INWESTYCJI : 44-100 GLIWICE, UL. ZYGMUNTA STAREGO 20
INWESTOR : SZPITAL MIEJSKI NR 4 W GLIWICACH SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 44-100 GLIWICE, UL. ZYGMUNTA STAREGO 20
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kowalski
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 29.12.2021 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	1	3
2	ROBOTY ZIEMNE	4	7
3	POSADZKA WARSTWY KONSTRUKCYJNE	8	12
4	ELEMENTY KONSTRUKCJNE - ŻELBETOWE	13	23
5	ELEMENTY KONSTRUKCJNE - STALOWE	24	27
6	MURY, ŚCIANKI	28	31
7	TYNKI WEWNĘTRZNE	32	33
8	SUFITY PODWIESZANE	34	37
9	POSADZKI - WYKOŃCZENIE	38	43
10	CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIAN	44	46
11	ROBOTY MALARSKIE I WYKOŃCZENIOWE	47	54
12	POKRYCIE DACHU	55	60
13	ŚLUSARKA, STOLARKA DRZWIOWA	61	64
14	ELEWACJA	65	70
15	ROBOTY KOWALSKO - ŚLUSARSKIE	71	71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNR 2-02	Konstrukcje daszków jednospadowe - Demontaż	m ²		
d.1	1220-04 R=0,3,M=0,S=0,3 analogia	5.00 * 3.35	m ²	16.750	
				RAZEM	16.750
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-08	1.48 * 2.08	m ²	3.078	
				RAZEM	3.078
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2	0122-01	61.43 * 0.575	m ³	35.322	
		1.30 * (9.53 * 2 + 9.195 * 2) * 1.00	m ³	48.685	
				RAZEM	84.007
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0217-06	1.30 * (9.53 * 2 + 9.195 * 2) * 1.00 * 90%	m ³	43.817	
				RAZEM	43.817
6	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0317-0201	1.30 * (9.53 * 2 + 9.195 * 2) * 1.00 * 10%	m ³	4.869	
				RAZEM	4.869
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-02	61.43 * 0.575	m ³	35.322	
				RAZEM	35.322
3		POSADZKA WARSTWY KONSTRUKCYJNE			
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej.	m ²		
d.3	0607-01	54.09	m ²	54.090	
				RAZEM	54.090
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian w spadku lambda = 0,035 [W/mK] np. EPS AQUA EPS-P 150 gr,20 cm	m ²		
d.3	0609-03	54.09	m ²	54.090	
				RAZEM	54.090
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej.	m ²		
d.3	0607-01	54.09	m ²	54.090	
				RAZEM	54.090
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.3	1102-01	54.09	m ²	54.090	
				RAZEM	54.090
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.3	1102-03	Krotność = 4 54.09	m ²	54.090	
				RAZEM	54.090
4		ELEMENTY KONTRUKCJNE - ŻELBETOWE			
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.4	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Beton zwykły C8/10 (B-10) 0.35 * 0.10 * (9.53 * 2 + 9.195 * 2) 0.10 * (9.03 * 4.135 + 1.35 * 2.345 + 0.40 * 1.94 + 1.965 * 3.785)	m ³ m ³	1.311 4.872	
				RAZEM	6.183
14	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.4	0207-01	Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.00 * (9.53 * 2 + 9.195 * 2)	m ²	37.450	
				RAZEM	37.450
15	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.4	0207-07	Beton zwykły C20/25 (B-25) Krotność = 17			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 14	m ²	37.450	
				RAZEM	37.450
16	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.4	0205-01	Beton zwykły C20/25 (B-25)			
		$(9.03 * 4.135 + 1.35 * 2.345 + 0.40 * 1.94 + 1.965 * 3.785) * 0.25$	m ³	12.180	
				RAZEM	12.180
17	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob-	m ³		
d.4	0208-04	wodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu			
		Beton zwykły C20/25 (B-25)			
		$0.25 * 0.25 * 3.495 * 9$	m ³	1.966	
				RAZEM	1.966
18	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 -	m ³		
d.4	0210-01	z zastosowaniem pompy do betonu			
		Beton zwykły C25/30 (B-30)			
	B2	$0.25 * 1.00 * 9.46$	m ³	2.365	
	B3	$0.25 * 1.00 * 4.57 * 2$	m ³	2.285	
				RAZEM	4.650
19	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12	m ³		
d.4	0210-03	- z zastosowaniem pompy do betonu			
		Beton zwykły C25/30 (B-30)			
	B1	$0.25 * 0.565 * 9.46$	m ³	1.336	
				RAZEM	1.336
20	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16	m ³		
d.4	0210-05	- z zastosowaniem pompy do betonu			
		Beton zwykły C25/30 (B-30)			
	B4	$0.25 * 0.25 * 4.74$	m ³	0.296	
	B5	$0.25 * 0.25 * 1.78$	m ³	0.111	
	N1	$0.25 * 0.25 * 1.43$	m ³	0.089	
				RAZEM	0.496
21	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy	m ²		
d.4	0216-02	do betonu			
		Beton zwykły C25/30 (B-30)			
		$1.965 * 3.78 + 0.40 * 1.94 + 1.35 * 1.945$	m ²	10.829	
				RAZEM	10.829
22	KNR 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.4	0212-12	Beton zwykły C20/25 (B-25)			
		$0.25 * 0.25 * (1.965 + 2.095 + 0.25 + 2.44 + 1.945 + 1.85 + 4.81)$	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.4	0290-04	żebrowane			
	K_01	$1949 * 0.001$	t	1.949	
	K_02	$114 * 0.001$	t	0.114	
	K_03	$141 * 0.001$	t	0.141	
	K_04	$339 * 0.001$	t	0.339	
	K_05	$277 * 0.001$	t	0.277	
				RAZEM	2.820
5		ELEMENTY KONSTRUKCJNE - STALOWE			
24	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
d.5	0208-05				
	K_02	$397.30 * 0.001$	t	0.397	
				RAZEM	0.397
25	kalk. własna	Dostawa elementów konstrukcji stalowej.	kg		
d.5					
		397.30	kg	397.300	
				RAZEM	397.300
26	ZKNR C-2	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 140 mm	szt.		
d.5	0703-06				
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
27	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fał-	m ²		
d.5	1008-01	dow. bez ocieplenia mont. met. tradycyjną			
		blacha trapezowa T140 gr. 1,00 mm S320			
		45.00	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
6		MURY, ŚCIANKI			
28	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pusta-	m ²		
d.6	0160-02	ków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)			
		$(3.69 + 0.44) * (2.17 + 2.44 + 0.40 + 1.83 + 2.20) - 0.90 * 2.00$	m ²	35.535	
				RAZEM	35.535
29	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1	szt.		
d.6	0126-02	ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji	m ²		
d.6	0103-05	nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; Ściana 125A75			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$3.52 * (2.23 + 2.06 + 1.34 + 1.71 * 3 + 1.81) - (0.80 * 2.00 + 0.90 * 2.00 + 1.00 * 2.00)$	m ²	38.846	
				RAZEM	38.846
31	KNR 2-02 d.6 2004-01	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		$3.52 * (0.20 * 2) * 2 + 3.52 * (0.25 * 2 + 0.30)$	m ²	5.632	
				RAZEM	5.632
7		TYNKI WEWNĘTRZNE			
32	KNR 2-02 d.7 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku gr. 10 mm wykonywane me- chanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
		$3.69 * (2.17 + 2.44 + 0.40 + 1.83 + 2.20) - 0.90 * 2.00$	m ²	31.558	
				RAZEM	31.558
33	KNR 2-02 d.7 2008-07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku gr. 10 mm wykonywane me- chanicznie na słupach i belkach na podłożu betonowym	m ²		
		$3.69 * 0.25 * 12$	m ²	11.070	
				RAZEM	11.070
8		SUFITY PODWIESZANE			
34	KNR 2-02 d.8 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
		54.09	m ²	54.090	
				RAZEM	54.090
35	KNR 2-02 d.8 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		płyty gipsowo kartonowe (GKBI) gr. 12.5 mm			
		3.00	m ²	3.000	
		1.44	m ²	1.440	
		1.45	m ²	1.450	
		4.50	m ²	4.500	
		-poz.37	m ²	-0.799	
				RAZEM	9.591
36	KNR 2-02 d.8 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		płyty gipsowo kartonowe (GK) gr. 12.5 mm			
		3.00	m ²	3.000	
		1.44	m ²	1.440	
		1.45	m ²	1.450	
		4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	10.390
37	KNR 2-02 d.8 2006-04 + KNR 2-02 2006-08 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - OBUDOWA PŁYTA P.POŻ O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EIS120	m ²		
		0.66 * 1.21	m ²	0.799	
				RAZEM	0.799
9		POSADZKI - WYKONCZENIE			
38	KNR AT-23 d.9 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		54.09	m ²	54.090	
				RAZEM	54.090
39	KNR AT-23 d.9 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²		
		PŁYTKI GRESSOWE ANTYPOŚLIZGOWE, UKŁADANE W KARO min. R10 , KOLORYSTYKA NA PRZYKŁADZIE: PARADYŻ GAMMO KOLOR SZARY MAT 20 X 20 CM			
		43.70	m ²	43.700	
				RAZEM	43.700
40	KNR AT-23 d.9 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²		
		PŁYTKI GRESSOWE ANTYPOŚLIZGOWE, UKŁADANE W KARO min. R10 KOLORYSTYKA NA PRZYKŁADZIE: PARADYŻ BAZO NERO MONOKOLOR MAT 20 X 20 CM			
		1.44 + 1.45 + 4.50	m ²	7.390	
				RAZEM	7.390
41	KNR AT-23 d.9 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		PŁYTKI GRESSOWE ANTYPOŚLIZGOWE, min. R10 KOLORYSTYKA NA PRZYKŁADZIE: GAMMO GRAFIT MAT, 30x30 MAT/LUB O ODOBNYCH PA- RAMETRACH			
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR AT-23 d.9 0217-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
		$2.23 * 2 + 2.05 * 2 - 1.00$	m	7.560	
		$0.85 * 2 + 1.715 * 2 - (0.80 + 0.90)$	m	3.430	
		$0.845 * 2 + 1.715 * 2 - 0.80$	m	4.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.465 * 2 + 2.06 * 2 - 0.90	m	6.150	
				RAZEM	21.460
43	NNRNKB	Listwa wykańczająca progowa	m		
d.9	202 2809-05	0.90 + 1.00	m	1.900	
				RAZEM	1.900
10		CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIAN			
44	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun-	m ²		
d.10	0101-02	towanie podłoża pod kleje cementowe			
		2.50 * (2.23 * 2 + 2.05) - 1.00 * 2.05	m ²	14.225	
		2.50 * (0.85 + 1.715 * 2) - (0.80 * 2.05 + 0.90 * 2.05)	m ²	7.215	
		2.50 * (0.845 + 1.715 * 2) - 0.80 * 2.05	m ²	9.048	
				RAZEM	30.488
45	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na	m ²		
d.10	0204-02	zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm			
		PŁYTKI CERAMICZNE PARADYŻ GAMMA KOLOR SZARY MAT 20 X 20 CM			
		poz.44	m ²	30.488	
				RAZEM	30.488
46	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na	m ²		
d.10	0204-02	zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm			
		ŚCIANA AKTYWNA			
		2.50 * 2.05	m ²	5.125	
		2.50 * 0.85	m ²	2.125	
		2.50 * 0.845	m ²	2.113	
				RAZEM	9.363
11		ROBOTY MALARSKIE I WYKOŃCZENIOWE			
47	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.11	202 1134-02	2.50 * (1.465 * 2 + 2.06 * 2) - 0.90 * 2.00	m ²	15.825	
		3.30 * (4.255 + 5.25) - (0.90 * 2.00 + 1.00 * 2.00 + 1.02 * 1.40 + 1.24 * 2.08)	m ²	23.559	
		3.30 * 0.25 * 12	m ²	9.900	
				RAZEM	49.284
48	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.11	202 1134-01	poz.34	m ²	54.090	
				RAZEM	54.090
49	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt	m ²		
d.11	1505-05	gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem			
		poz.48	m ²	54.090	
				RAZEM	54.090
50	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami (bakteriostatycznymi, zmywalnymi) powierzchni	m ²		
d.11	1505-03	wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem			
		2.50 * (1.465 * 2 + 2.06 * 2) - 0.90 * 2.00	m ²	15.825	
		3.30 * (4.255 + 5.25) - (0.90 * 2.00 + 1.00 * 2.00 + 1.02 * 1.40 + 1.24 * 2.08)	m ²	23.559	
		3.30 * 0.25 * 12	m ²	9.900	
				RAZEM	49.284
51	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych - narożniki systemowy kolor RAL 7040 SZARY	m		
d.11	2612-08	analogia			
		1.30 * 9	m	11.700	
				RAZEM	11.700
52	ZKNR C-2	Montaż odbojnicy ARFEN WG 202 200MM: NA WYS. 50-70 CM ORAZ 90-110	m		
d.11	0610-01	CM KOLOR 41			
		Krotność = 2			
		0.25 * 10 + 0.50 * 2 + 4.255 + 5.25 - (0.90 + 1.00 + 1.24)	m	9.865	
				RAZEM	9.865
53	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.11	1216-01	54.09	m ²	54.090	
				RAZEM	54.090
54	ZKNR C-2	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
d.11	0101-01	1.02 * 1.40	m ²	1.428	
				RAZEM	1.428
12		POKRYCIE DACHU			
55	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej.	m ²		
d.12	0607-01	4.30 * 8.895 + 3.93 * 1.66 + 2.095 * 0.35 + 1.50 * 2.05	m ²	48.581	
				RAZEM	48.581
56	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.12	0609-03	chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
		styropian w spadku lambda = 0,035 [W/mK] np. Eurostyr EPS 100 035 gr.22			
		cm			
		poz.55	m ²	48.581	
				RAZEM	48.581

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.12	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 4.30 * 8.895 + 3.93 * 1.66 + 2.095 * 0.35 + 1.50 * 2.05	m ² m ²	 48.581	
				RAZEM	48.581
58 d.12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.65 * (4.80 + 8.845 + 9.41 + 3.93 + 0.50) 0.30 * (4.06 + 4.92)	m ² m ² m ²	 17.865 2.694	
				RAZEM	20.559
59 d.12	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza żwirowego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.12	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 3.90	m m	 3.900	
				RAZEM	3.900
13		ŚLUSARKA, STOLARKA DRZWIOWA			
61 d.13	KNR 0-19 1024-11 F1	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie 18.744 * 3.58	m ² m ²	 67.104	
				RAZEM	67.104
62 d.13	KNR 0-19 1024-06 DZ1	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI 60 1.00 * 2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
63 d.13	KNR 0-19 1024-09 analogia DZ2	Montaż drzwi aluminiowych przesuwnych dwuskrzydłowych. Drzwi podłączone do SSP w przypadku pożaru pozostają otwarte 2.24 * 2.12	m ² m ²	 4.749	
				RAZEM	4.749
64 d.13	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1103-01 D1 D2 D3	Montaż drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe -Kolor jasnoszary RAL 7035 -Drzwi drewniane płytowe -Drzwi pełne -Pochwyty stali nierdzewnej na normatywnej wysokości w kolorze srebrny mat -Ościeżnica obejmująca regulowana -Drzwi przystosowane do częstego mycia -Drzwi wyposażone w podcięcie wentylacyjne o powierzchni minimum 220 cm ² - Wyposażone w zamek do toalet z gałką 1.00 * 2.05 0.90 * 2.05 1.10 * 2.05	m ² m ² m ² m ²	 2.050 1.845 2.255	
				RAZEM	6.150
14		ELEWACJA			
65 d.14	KNR 0-23 2613-01 ele.południo- wo - zachod- nia ele.wschod- nia ele.zachod- nia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 1.11 * 9.80 1.11 * 9.37 + 3.02 * 4.91 - 1.00 * 2.00 1.11 * 4.46	m ² m ² m ² m ²	 10.878 23.229 4.951	
				RAZEM	39.058
66 d.14	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 5 * poz.65	szt. szt.	 195.290	
				RAZEM	195.290
67 d.14	kalk. własna ele.południo- wo - zachod- nia ele.wschod- nia ele.zachod- nia	Dostawa i montaż paneli elewacyjnych z płyt cementowo włóknowych w kolorze [natura] kolor N 073 1.11 * 9.80 1.11 * 9.37 + 3.02 * 4.91 - 1.00 * 2.00 1.11 * 4.46	m ² m ² m ² m ²	 10.878 23.229 4.951	
				RAZEM	39.058
68 d.14	kalk. własna	Napis na płytach elewacyjnych - SZPITAL MIEJSKI NR 4 - IZBA PRZYJĘĆ 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.14	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego - dylatacja ciepła 3.91 * 2	m m	 7.820	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.820
70	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych gr. 5 cm	m		
d.14	0617-04	5.25 + 4.06 + 2.05	m	11.360	
				RAZEM	11.360
15		ROBOTY KOWALSKO - ŚLUSARSKIE			
71	KNR 2-02	Wycieraczki systemowa zagłębiona zew. 250x100 cm	szt.		
d.15	1219-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000