

---

## PRZEDMIAR

---

**NAZWA INWESTYCJI** : **PAWILON I - ELEWACJA B - Remont konserwatorski elewacji Pawilonu nr I oraz Pawilonu nr II Zespołu Szpitali Miejskich w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11 wraz z robotami towarzyszącymi.**

**ADRES INWESTYCJI** : ul. Strzelców Bytomskich 11  
działki nr: 3974/164

**INWESTOR** : **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Zespół Szpitali Miejskich**

**ADRES INWESTORA** : ul. Strzelców Bytomskich 1  
41-500 Chorzów

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : mgr inż. Szymon Kot

**SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR** : mgr inż. Aleksander Kot

**DATA OPRACOWANIA** : 25.09.2018

---

### Komentarze

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Elewacja B</b>			
1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 11*1,90+3*2,00 A (obliczenia pomocnicze) 0,40*poz.1A	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	26,9000 ===== 26,9000 10,7600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,7600</b>
2	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi poz.6+poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,9700	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,9700</b>
3	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa [Preparat Impregnierung BFA lub równoważny] poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,9700	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,9700</b>
4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru [Wraz z ościeżami] poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  375,3000	
				<b>RAZEM</b>	<b>375,3000</b>
5	TZKNBK VIII 05-142	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym [Przyjęto 10% powierzchni muru i ościeży] poz.9*10%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,5300	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,5300</b>
6	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły [Przyjęto 10% powierzchni muru wraz z ościeżami - Mineralna zaprawa do spoinowania Fugenmortel lub równoważna] poz.9*10%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,5300	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,5300</b>
7	TZKNBK IV -89	Naprawa pęknięć.Wykucie cegieł na całej dług.pęknięcia i przemurowanie cegła na zapr.cement.w murach na zapr.cem.-wap.o głęb.pęknięcia 1/2 ceg. [Przyjęto 1m pęknięcia na 10m2 muru. Mur wraz z ościeżami] poz.9/10	m  m	  37,5300	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,5300</b>
8	TZKNBK IV -99	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 1 ceg.w jednym miejscu [Przyjęto 1 miejsca na 5m2 muru - mur wraz z ościeżami] int(poz.9/5)	msc  msc	  75,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,0000</b>
9	KNR AT-26 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - natryskowo [Mur ceglany wraz z ościeżami - Funcosil FC, Funcosil SNL lub równoważny] 10,10*9,10+23,30*17,50-8,70*3,50+9,10*7,70 -4*(1,20*2,00+0,90)<Okno łukowe średnie> -14*(1,00*1,70+0,40)<Okno łukowe małe> -6*(2,10*2,10+1,50)<Okno łukowe regularne duże> -8*(2,30*2,10+1,90)<Okno łukowe nieregularne duże> -4*1,30*2,90<Okno> -4*(2,30*1,50+0,80)<Brama>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  539,2800 -13,2000 -29,4000 -35,4600 -53,8400 -15,0800 -17,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>375,3000</b>
10	TZKNBK XV 0106-01 analiza indywidualna	Malowanie elewacji farbą kazeinową z uprzednim zagruntowaniem kolorem jednokrotnie [Kamień sztuczny - malowanie farbą laserunkową Historic-Lasur w kolorze beżowym lub równoważną] 2*2,00+2*1,50+1,50+2*2,10+22*0,10+2,20+6*1,00+8*0,60+4*0,70+2*2,40+5,70 A (obliczenia pomocnicze) poz.10A*120%<Zwiększenie nakłady powierzchnia ze względu na skomplikowanie bryły>	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     41,2000 ===== 41,2000 49,4400	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,4400</b>
11	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 3*(2,10*2,10+1,50)<Okno łukowe regularne duże>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,7300	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8*(2,30*2,10+1,90)<Okno łukowe nieregularne duże>	m <sup>2</sup>	53,8400	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,5700</b>
12	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.14	m	34,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,0000</b>
13	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	37,3100	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,3100</b>
14	TZKNBK XXIII 0104-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 15 cm z blachy cynkowej 0.6 [Blacha tytanowo-cynkowa] 2*17,00	m		
			m	34,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,0000</b>
15	TZKNBK XXIII 0105-07	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy cynkowej [Blacha tytanowo-cynkowa] (0,05+0,10+0,45+0,05)*(14*1,10+8*1,40+14*2,20)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37,3100	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,3100</b>
16	KNR-W 2-02 0135-02 analiza indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m [Parapety wewnętrzne 2,10mb, materiał do ustalenia z Inwestorem]	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0000</b>
17	KNR-W 2-02 0135-02 analiza indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m [Parapety wewnętrzne 2,30mb, materiał do ustalenia z Inwestorem]	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,0000</b>
18	KNR-W 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu [Odtworzenie tynku w miejscu osadzania wymienianych okien] 0,20*3*(2,10+2*2,10+1,80)<Okno łukowe regularne duże> 0,20*8*(2,30+2*2,10+2,20)<Okno łukowe nieregularne duże>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,8600	
			m <sup>2</sup>	13,9200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,7800</b>
19	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopozio-owej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 [Demontaż i odtworzenie sufitów w miejscu wymiany okien - w przypadku sufitów obniżonych] 0,50*(3*2,10+8*2,30)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,3500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,3500</b>
20	KNR AT-22 0101-02 analiza indywidualna	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	18,7800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,7800</b>
21	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [Malowanie odtworzonego tynku w pomieszczeniach - kolor i farba do uzgodnienia z Inwestorem] poz.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,7800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,7800</b>
22		Wykonanie i montaż/naprawa lameli stalowych 4*3,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,8000</b>
23	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km [Wraz z załadunkiem i opłatą za składowanie] poz.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10,7600	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10,7600</b>
24	KNR-W 5-08 0601-11 analiza in- dywidualna	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły [Demontaż, R=0,3,M=0,S=0,3]  poz.28	szt.  szt.	  2,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,0000</b>
25	KNR-W 5-08 0601-01 analiza in- dywidualna	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową napręża- jącą na ścianie z cegły [Demontaż, R=0,3,M=0,S=0,3]  poz.29	szt.  szt.	  2,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,0000</b>
26	KNR-W 5-08 0604-05 analiza in- dywidualna	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem [Demontaż, R=0,3,M=0,S=0,3]  poz.30	m  m	  7,5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,5000</b>
27	KNR-W 5-08 0606-03 analiza in- dywidualna	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie [Demontaż, R=0,3,M=0,S=0,3]  poz.31	m  m	  35,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,0000</b>
28	KNR-W 5-08 0601-11 analiza in- dywidualna	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły  2	szt.  szt.	  2,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,0000</b>
29	KNR-W 5-08 0601-01 analiza in- dywidualna	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową napręża- jącą na ścianie z cegły  2	szt.  szt.	  2,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,0000</b>
30	KNR-W 5-08 0604-05 analiza in- dywidualna	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem  7,50	m  m	  7,5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,5000</b>
31	KNR-W 5-08 0606-03 analiza in- dywidualna	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie  2*17,50	m  m	  35,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,0000</b>
32	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemia- jącej i odgromowej  2	szt.  szt.	  2,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,0000</b>
33	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej  2	szt.  szt.	  2,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,0000</b>
34	KNP 18 1348-01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m  1	kpl.  kpl.	  1,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
35	KNP 18 1348-01.02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m  1	kpl.  kpl.	  1,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>