

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Remont "Pomnika - Biblioteka Świętego Pielgrzyma"  
ADRES INWESTYCJI : Skwer plac Jana Pawła II przy ul. Brama Brzostowska dz. nr 271 obręb II Matejki  
INWESTOR : Gmina Miejska Głogów  
ADRES INWESTORA : 67 - 200 Głogów, Rynek 10

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Siedlarczyk, 67- 200 Głogów, ul. M. Gomółki 24  
DATA OPRACOWANIA : 2016-11-14

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2016-11-14

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Oczyszczenie i zabezpieczenie przed glonami</b>			
1 d.1	KNR BC-02 0127-04 analogia	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji preparatem Altax - mechanicznie, natrysk dwukrotny  135.3+246.95+52.91+239.68+56.13+20.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  751.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>751.47</b>
2 d.1	KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m  10	kol.  kol.	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
3 d.1	KNNR-W 3 1208-01 analogia	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą. Przyjęto 50%  751.47*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  375.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.74</b>
4 d.1	KNR AT-26 0101-02 uwaga pod tablicą. analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmruszałych spoin w murach z cegły Spoiny niezmurszałe. Przyjęto 20%  674.84*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.97</b>
5 d.1	KNR BC-02 0128-01 analogia	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża. Przyjęto 10%  674.84*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.48</b>
6 d.1	KNR 19-01 0641-03 analogia	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2. Przyjęto 30%.  674.84*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  202.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.45</b>
7 d.1	KNR 19-01 0325-01 analogia	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 1,0 m2. Zaprawa renowacyjna z trasem do spoinowania murów  202.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  202.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.45</b>
8 d.1	TZKNC N-K/ VI 1/14-b analogia	Odsalanie cegły (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - cegła  674.84*0.3*10	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  2024.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2024.52</b>
9 d.1	KNR BC-02 0129-05 analogia	Wzmacnianie podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem opartym na estrach kwasu krzemowego Steinfestiger OH - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne 135.30+246.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  382.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.25</b>
2		<b>Korona murów - kamień</b>			
10 d.2	KNR-W 2-02 2102-01 z.sz. 5.3. z.sz. 5.4 uw.p.tab.	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 4 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - roboty renowacyjne - suchy montaż przed obsadzeniem - powierzchnia z elementów w kilku płaszczyznach  43.87+11.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.02</b>
11 d.2	KNR-W 2-02 2102-01 z.sz. 5.3. z.sz. 5.4 uw.p.tab.	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 4 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - roboty renowacyjne - suchy montaż przed obsadzeniem - powierzchnie łukowe wklęsłe lub wypukłe  6.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.09</b>
3		<b>Naprawa lica ścian</b>			
12 d.3	KNR 19-01 0315-02 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły  10	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
13 d.3	TZKNC N-K/ VI 2/5-a	Zastrzyki wgłębne.  20	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	TZKNC N-K/ d.3 VI 3/6-a analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia). Reprofilacja uszkodzonych cegieł z napisami	dm <sup>2</sup>		
		20	dm <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
15	TZKNC N-K/ d.3 VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)	dm <sup>2</sup>		
		20	dm <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
16	KNR AT-25 d.3 0102-03 analogia	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%. W miejscach największych zawilgoceń. Przyjęto 10% obwodu zewnętrznego	m		
		10.70	m	10.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.70</b>
17	KNR AT-26 d.3 0102-04 analogia	Impregnacja biobójcza natryskowa- zabezpieczająca	m <sup>2</sup>		
		751.47	m <sup>2</sup>	751.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>751.47</b>
<b>4</b>		<b>Opaska</b>			
18	KNR-W 4-01 d.4 0104-01 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów. Opaska przy murze	m <sup>3</sup>		
		107.7*0.2*0.5	m <sup>3</sup>	10.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.77</b>
19	d.4 kalk. własna	Opaska- obrzeże z taśmy stalowej - płaskownika	m		
		107.7	m	107.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.70</b>
20	KNR-W 4-01 d.4 0105-04 analogia	Zasypanie opaski kamieniami otoczakami 20-30 mm. Przewóz kamieni taczka- mi na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		107.7*0.2*0.5	m <sup>3</sup>	10.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.77</b>