
PRZEDMIAR

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Roboty renowacyjne

45453100-8

NAZWA ZAMÓWIENIA:

Siedlecin, wieża książęca w Siedlęcinie odbudowa grobli ETAP II.

Adres / lokalizacja: ul. Długa 21 Siedlęcin 58-508 Jelenia Góra

ZAMAWIAJĄCY:

Stowarzyszenie „Wieża Książęca w Siedlęcinie”

Adres: ul. Długa 21, 58-508 Siedlęcin

PODMIOT OPRACOWUJĄCY PRZEDMIAR ROBÓT:

Stowarzyszenie Wieża Książęca w Siedlęcinie

Adres: ul. Długa 21, Siedlęcin, 58-508 Jelenia Góra

Data opracowania przedmiaru robót: 15.04.2026

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: REKONSTRUKCJA, KONSERWACJA ŚCIANY OPOROWEJ GROBLI ETAP II 2026.					
1		ODCINEK A			
1.1		ODCINEK OD OSI 0 DO PRZYPORY P2			
1 d.1.1	KNR 19-01 0114-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. I-II- mur zachodni grobli	m3		
	str.zach muru	$(27,7 * 0,80 * 1,5) + 27,3 * 3,0 * 0,7 * 1 / 2$ A (Suma częściowa)	m 3	61,905 61,905	
	str.wsch. muru	$(27,7 * 5,00 * 0,3)$	m 3 m3	41,550	
				RAZEM	103,455
2 d.1.1	KNR 19-01 0115-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. I-II	m3		
	odcinek 0-26	poz.1 A	m3	61,905	
				RAZEM	61,905
3 d.1. 1	KNKRB 1 0201-01 analogia	Przywrócenie historycznego poziomu i kształtu skarpy grobli	m3		
		poz.1 A	m3	61,905	
				RAZEM	61,905
4 d.1. 1	KNR 9-21 0106-02 uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - silne zanieczyszczenie	m2		
	odcinek 0-26	$(19,3 * 1,9 + 1,77 * 10,06 * 1 / 2) + (7,65 * 1,58)$	m2	57,660	
	przypora P1	$(2 * 1,4 + 2 * 0,8) * 2,0$	m2	8,800	
	przypora P2	$(2 * 1,4 + 2 * 0,8) * 2,0$	m2	8,800	
				RAZEM	75,260
5 d.1. 1	KNR BC-02 0202-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo - ścierne powierzchni kamiennej elewacji i sklepienia mostu	m2		
	elewacja kamienna	poz.4	m2	75,26	
				RAZEM	75,26
6 d.1.1	KNR 4-01 0349-07 analogia	Rozebranie luźnego licowania z kamieni na zaprawie historycznej - uszkodzone lico grobli	m2		
	odcinek 0-19	$(19,3 * 1,93 + 1,77 * 10,06 * 1 / 2) * 20\%$	m2	9,230	
	odcinek 19-26	$(7,65 * 1,58) * 0,6 * 50\% + 15,0 * 0,5 * 0,6$ A (Suma częściowa)	m2 m2	8,126	
	przypora P1	$(1,4 * 0,8) * 2,2 * 30\%$	m2	17,356 0,739	
	przypora P2	$(1,4 * 0,8) * 2,2 * 40\%$ B (Suma częściowa)	m2 m2	0,986	
				1,725	
				RAZEM	19,081
7 d.1.1	KNR 4-01 0316-04 z.sz. 2.5. 9907-	Uzupełnienie rozebranych fragmentów ścian z kamienia o grubości 55-70 cm lub zamurowanie otworów na zaprawie renowacyjnej - materiały kamienne z rozbiórki	m3		

REKONSTRUKCJA, KONSERWACJA ŚCIANY OPOROWEJ GROBLI ETAP II 2026. PRZEDMIAR

	01				
	analogia				
		poz.6 * 0,30	m3	5,724	
				RAZEM	5,724
8	KNR 19-01	Uzupełnienie i wypełnienie ubytków na powierzchni zachowanej ściany grobli i przypór	m2		
d.1.1	0320-03 analogia				
		poz.4 - poz.6	m2	56,179	
				RAZEM	56,179
9	KNR 19-01	Odbudowa. Mury na otwartym terenie - odbudowa muru grobli do historycznego poziomu drogi	m3		
d.1.1	0309-08 analogia				
	odcinek 0-19	$(19,3 * 1,93 + 1,77 * 10,06 * 1 / 2) * 0,6 * 25\%$	m3	6,923	
	odcinek 19-26	$(7,65 * 1,58) * 0,6 * 40\%$	m3	2,901	
	odbudowa	A (Suma częściowa)	m3	9,824	
	przypora P1	$1,4 * 0,8 * 2,0 * 30\%$	m3	0,672	
	przypora P2	$1,4 * 0,8 * 2,0 * 40\%$	m3	0,896	
		B (Suma częściowa)	m3	1,568	
				RAZEM	11,392
10	KNR 19-01	Odtworzenie. Mury na otwartym terenie - z kamienia polnego na zaprawie renowacyjnej	m3		
d.1.1	0309-08				
	odcinek 0 do przypory P2 odbudowa przypora P1	$27,7 * 0,40 * 0,4 + 15,0 * 0,4 * 0,4$ A (Suma częściowa) $1,4 * 0,8 * 2,2 * 30\%$	m3 m 3 m 3	6,832 6,832 0,739	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	przypora P2	$1,4 * 0,8 * 2,2 * 40\%$ B (Suma częściowa)	m3 m3	0,986 1,725	
				RAZEM	8,557
11 d.1. 1	KSNR 6 0402-03 analogia	Słupki kamienne balustrady grobli rozstaw w osiach 125 cm, słupki 30/40/80	m		
		30,3	m	30,300	
				RAZEM	30,300
12 d.1.1	KNR 19-01 0326-17	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.007 m2 bez wykucia spoin	m2		
	przypany P1, P2	$2 * (2 * 1,4 + 0,8) * 2,0$	m2	14,400	
	odcinek 0-19	$(19,3 * 1,93 + 2,04 * 10,08 * 1 / 2) * 80\%$	m2	38,024	
	odcinek 19- 26	$(7,7 * 1,60) * 0,6 * 50\%$	m2	3,696	
				RAZEM	56,120
2		ODCINEK C			
2.1		Most renowacja ścian mostu			
13 d.2.1	KNR 19-01 0114-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III	m3		
	ściany zewewnętrzne,	$((5,5 + 6,2) * 1,0 * 2,0) * 1 / 2 * 2$	m3	23,400	
	ściany wewnętrzne	A (Suma częściowa) $(14,5 + 1,5 + 5,0) * 3,1 * 1,0 + (6,1 + 5,3) * 2,8 * 0,7$	m3 m3	23.400 87,444	
		B (Suma częściowa)	m3	87,444	
				RAZEM	110,844
14 d.2.1	KNR 19-01 0116-03 analogia	Zasypanie ścian wewnątrz mostu z ubiciem warstwami	m3		
	odcinek 62- 68	poz.13 B	m3	87,444	
				RAZEM	87,444
15 d.2. 1	KNKRB 1 0201-02 analogia	Przywrócenie historycznego poziomu i kształtu skarp grobli i poziomu pierwotnego drogi	m3		
		poz.13 A	m3	23,400	
				RAZEM	23,400

16 d.2. 1	KNR 9-21 0106-02 uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - silne zanieczyszczenie	m2		
	ściany	$(3,2 + 13,4 + 15,1) * 2,3 - 3,14 * 0,9 * 0,9 * 1 / 2$ A (Suma częściowa)	m2	71,638	
	sklepienie	$4,3 * (2 * 3,14 * 0,9 * 1 / 2)$ B (Suma częściowa)	m2	71.638 12,152	
	ściany wewnętrzne	$(13,5 + 15,07) * 1,8$ C (Suma częściowa)	m2	12.152 51,426	
				RAZEM	135,216
17 d.2.1	KNR 19-01 0639-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		poz.16	m2	135,21	
				RAZEM	135,216
18 d.2. 1	KNR BC- 02 0202- 02 analogia	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni kamiennej elewacji i sklepienia mostu	m2		
	elewacja	poz.16 A	m2	71,64	
		poz.16 B	m2	12,15	
				RAZEM	83.79
19 d.2.1	KNR 19-01 0319-05 analogia	Sklepienia cylindryczne i beczkowe naprawa sklepienia uzupełnienia ubytków i naprawy uszkodzeń	m2		
	sklepienie	$3,14 * 0,9 * 0,9 * 4,3 * 3 / 4$	m2	8,202	
				RAZEM	8,202
20 d.2.1	KNR 4-01 0316-03 analogia	Uzupełnienie ścian z kamienia o grubości 40-55 cm lub zamurowanie otworów na zaprawie renowacyjnej	m3		
		$(\text{poz.16 A} + \text{poz.16 C}) * 0,15$	m3	18,460	
				RAZEM	18,460
21 d.2.1	KNR 19-01 0422-01	Krążyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - narysowanie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j. m	Poszcz.	Razem
		5 * 1,8 + 1,8	m	10,800	
				RAZEM	10.800
22	KNR 19-01	Krężyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o	m		
d.2.1	0422-02	rozpiętości do 2,0 m - wykonanie			
		poz.21	m	10,800	
				RAZEM	10.800
23	KNR 19-01	Krężyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o	m		
d.2.1	0422-07	rozpiętości 2,0-5,0 m - ułożenie			
		poz.22	m	10,800	
				RAZEM	10.800
24	KNR 19-01	Krężyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o	m		
d.2.1	0422-08	rozpiętości 2,0-5,0 m - demontaż			
		poz.22	m	10,800	
				RAZEM	10.800
25	KNR 2-04	Stemplowanie sklepień o rozpiętości do 3 m o wys. stojaków do 2 m	m 2		
d.2.1	0604-01				
	sklepienie mostu	5,6 * 1,80	m 2	10,080	
				RAZEM	10.080
26	KNR 19-01	Nadproża łukowe z kamienia przycinanego twardego	m 3		
d.2.1	0324-03				
	furtka	0,8 * 1,8 * 0,4	m 3	0,576	
				RAZEM	0.576
27	KNR 19-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje wymagające gięcia	kg		
d.2.1	0202-03	zbrojenia o śr. do 10 mm			
	Zbrojenie łączące	3,40 * 4 * 24 * 0,222 * 4	kg	289,843	
	Siatka stalowa	(6,0 * 3,60 + 3,0 * 3,60) * 5,70	kg	184,680	
				RAZEM	474,523
28	KNR 19-01	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych	m 3		
d.2.1	0203-16	przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm o obj. ponad 1,5 m3			
	Wzmocnienie sklepienia	(3,4 + 3,0) * 3,6 * 0,20	m 3	4,608	
				RAZEM	4.608
29	KNR 19-01	Deskowanie konstrukcji złożonych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu ponad 2,0 m2	m 2		
d.2.1	0201-09				
	Słupki	(3,6 * 0,20) * 2	m 2	1,440	
				RAZEM	1.440
30	KNR 19-01	Izolacja dwuwarstwowa z zaprawy szlamowej 2 warstwy	m 2		

d.2.1	0604-11 analogia	Krotność = 2 (powtórzenie dwukrotne)			
		$3,6 * (6,0 + 3,0 + 0,2 * 2)$	m	33,840	
				RAZEM	33,840
31 d.2.1	KNR 19-01 0115-03 analogia	Odtworzenie zasyпки sklepienia mostu, warstw dociskowych dociskowych i I przyczółków,	m 3		
	sklepienie mostu	poz.13 B	m 3	87,444	
				RAZEM	87,444
32 d.2.1	KNR 19-01 0326-17	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.007 m2 bez wykucia spoin	m 2		
	ściany mostu sklepienie	$(3,2 * 2,4 + 13,5 * 2,3 + 15,07 * 2,3) * 2$ $3 / 4 * 3,14 * 0,9 * 0,9 * 4,4$	m m 2	146,782 8,393	
				RAZEM	155,175
33 d.2.1	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu pod bruk	m 2		
		$14,5 * 3,5 + 20,0 * 0,6$	m 2	62,750	
				RAZEM	62,750
34 d.2. 1	KNKRB 1 0417-04 analogia	Brukowanie odtworzenie nawierzchni brukowej, na podsypce z mieszanki żwirowo wapiennej z wypełnieniem szczelin zaprawą renowacyjną wapienną.	m 2		
		$14,5 * 3,5 + 20,0 * 0,6$	m 2	62,750	
				RAZEM	62,750
2.2	ODCINEK OD PRZYPORY P8 DO MOSTU				
35 d.2.2	KNR 19-01 0114-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III	m 3		
	str.zach.muru	$7.6 * 3.0 * 0.7 * 1 / 2$ A (Suma częściowa)	m m 3	7,980 7,980	
	str.	$(7.6 * 0.3 * 3.4)$ B (Suma częściowa)	m m 3	7,752 7,752	
				RAZEM	15,732

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.2	KNR 19-01 0116-03	Zasypanie ścian fundamentowych	m3		
	odcinek 68-75	poz.35 A + poz.35 B	m3	15,732	
				RAZEM	15,732
37 d.2.2	KNR-W 2-01 0221-05	Przywrócenie historycznego poziomu i kształtu skarp grobli i poziomu pierwotnego drogi	m3		
		poz.35	m3	15,732	
				RAZEM	15,732
38 d.2. 2	KNR 9-21 0106-02 uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - silne zanieczyszczenie	m2		
		7,6 * (2,0 + 0,6)	m2	19,760	
				RAZEM	19,760
39 d.2.2	KNR 19-01 0639-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - obustronnie	m2		
	odcinek 68-75 przypora P8	(7,6 * 0,6 + 7,6 * 2,0) + (3,2 * 2,0 + 3,2 * 1,2) (0,8 * 2 + 1,4) * 1,7	m2 m2	30,000 5,100	
				RAZEM	35,100
40 d.2.2	KNR 4-01 0349-08 analogia	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie historycznej, pozostałości muru grobli	m3		
	odcinek 68-75	(7,6 * 1,8) * 0,6 * 50%	m3	4,104	
				RAZEM	4,104
41 d.2.2	KNR 4-01 0349-07 analogia	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie historycznej	m2		
	przypora P8	(0,8 * 2 + 1,4) * 1,7 * 50%	m2	2,550	
				RAZEM	2,550
42 d.2.2	KNR 19-01 0309-08 analogia	Odbudowa. Mury na otwartym terenie - odbudowa muru grobli do historycznego poziomu drogi	m3		
	odcinek 68-75	6,8 * 1,8 * 0,6 * 50%	m3	3,672	
	przypora P8	1,4 * 0,8 * 2,2 * 50%	m3	1,232	
				RAZEM	4,904
43 d.2.2	KNR 19-01 0309-08 analogia	Odtworzenie historycznego muru - z kamienia polnego na zaprawie renowacyjnej odbudowa ścian grobli	m3		
	odcinek 68-75	2,0 * 0,8 * 0,6 + 6,5 * 0,4 * 0,4	m3	2,000	
	przypora P9	1,4 * 0,8 * 2,2	m3	2,464	
				RAZEM	4,464
44 d.2. 2	KSNR 6 0402-03 analogia	Słupki kamienne balustrady grobli rozstaw w osiach 125cm, słupki 30/40/80	m		
		6,35	m	6,350	

REKONSTRUKCJA, KONSERWACJA ŚCIANY OPOROWEJ GROBLI ETAP II 2026. PRZEDMIAR

				RAZEM	6,350
45	KNR 19-01	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.007	m2		
d.2.2	0326-17	m2 bez wykucia spoin			
		24,86 * 50%	m2	12,430	
				RAZEM	12,430