

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowy remont budowlano-konserwatorski zabytkowego dworu w Świdniku z 1752 r.  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 201 OBR. 0009 ŚWIDNIK, ŚWIDNIK 1, 34-606 ŁUKOWICA  
INWESTOR : MARIA TWARDOWSKA, KRZYSZTOF TWARDOWSKI  
ADRES INWESTORA : ŚWIDNIK 1, 34-606 ŁUKOWICA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Kiełbasa nr. up. bud. PDK/0045/OWOK/11 (budowlana)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Dwór w Świdniku</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wyminana uszkodzonej więźby i impregnacja</b>			
1.1.	KNR 4-01 1 0612-02	Odcięcie zagrzebionych części elementów drewnianych o powierzchni przekroju do 100 cm <sup>2</sup> w miejscu trudno dostępnym 78	szt. szt.	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
1.1.	KNR 4-01 2 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i kleszcze - 20% 820/0.90*11%	m m	100.222	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.22</b>
1.1.	KNR 4-01 3 0413-02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 2-stronnie - 12% 820*12%	m m	98.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.40</b>
1.1.	KNR 4-01 4 0413-01	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 1-stronnie - 8% 820*8%	m m	65.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.60</b>
1.1.	KNR 4-01 5 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 820.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	820.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>820.000</b>
1.1.	6 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja uszkodzonych elementów 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
1.2.	KNNR 5 1 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome miedziane 330	m m	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
1.2.	KNNR 5 2 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe miedziane 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
1.2.	KNNR 5 3 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
1.2.	KNR 5-08 4 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 55	szt. szt.	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
1.2.	KNNR 5 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2.	KNNR 5 6 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Remont konserwatorski kominów</b>			
1.3.	KNR 19-01 1 0639-04	Oczyszczenie na sucho z wykwitów soli powierzchni murów dolnego kościoła odstonietych w kanale ekspozycyjnym na ścianach wschodniej, północnej i południowej 3.57*(0.52+1.10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.57</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.	KNR 7-12 2 0112-01 analiza indywidualna	Usunięcie mechaniczne pozostałości wtórnych zapraw poz.1.3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.570	
				RAZEM	11.57
1.3.	KNR K-04 3 0101-01	Oczyszczenie i zmycie poz.1.3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.570	
				RAZEM	11.570
1.3.	KNR 4-01 4 0621-05	Odrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania - dwukrotne - preparat wskazany we wnioskach uprawnionego mykologa poz.1.3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.570	
				RAZEM	11.57
1.3.	KNR 0-26 5 0637-03	Odsalanie metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska przez okłady z ligniny z wodą demineralizowaną lub gotowe kompresy odsalające poz.1.3.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.570	
				RAZEM	11.57
1.3.	ZKNR C-2 6 0404-01 analogia	Wzmocnienie strukturalne watku ceglanoego preparatem np.KSE 300 (Remmers) lub równoważne poz.1.3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.570	
				RAZEM	11.570
1.3.	TZKNC 6 7 0102-03 analogia	Wzmocnienie powierzchniowe podłoża np. preparatem Haftfest Spezial (Remmers) lub równoważne poz.1.3.4*100	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 1 157.000	
				RAZEM	1 157.00
1.3.	TZKNC 6 8 0103-04	Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia poz.1.3.7*10%	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 115.700	
				RAZEM	115.70
1.3.	TZKNCBK 9 4 0901-06 analogia	Spoinowanie muru z wystrojem architektonicznym powierzchnia ponad 2 m2 w jednym miejscu Zaprawa na bazie wapna dołowanego przygotowana na budowie lub równoważny poz.1.3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.570	
				RAZEM	11.57
<b>1.4</b>		<b>Odtworzenie schodów wejściowych</b>			
1.4.	KNR 19-01 1 0334-04	Wykucie otworów w ścianach gr. 1 1/2 i 2 cegły z wyrównaniem ościeży drzwi i wrót 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.	KNR 19-01 2 0205-06	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - płyty gr. do 15 cm - wypełnienie pomiędzy belkami stalowymi 5.67*1.32*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.123	
				RAZEM	1.123
1.4.	KNR 0-21 3 4001-07	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 150 mm 3.32*(2.70*2+2.07*2+1.32)<wydzielenie parter> 2.85*(5.67*2+1.32)<wydzielenie poddasze>	m <sup>2</sup> ściany m <sup>2</sup> ściany m <sup>2</sup> ściany	 36.055 36.081	
				RAZEM	72.136
1.4.	KNR 2-02 4 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.1.4.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.136	
				RAZEM	72.136

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.5	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm - dwustronne poz.1.4.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.136	
				RAZEM	72.136
1.4.6	KNR-W 2- 02 20203- 03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie desek szkieletowych poz.1.4.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.136	
				RAZEM	72.136
1.4.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.00*2.05*2<parter> 1.00*2.05<poddasze>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.100 2.050	
				RAZEM	6.150
1.4.8	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykonanych pełnych 1.00*2.05*2<parter> 1.00*2.05<poddasze>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.100 2.050	
				RAZEM	6.150
1.4.9	KNR-W 2- 02 1034-03 analogia	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach nasadzanych długości 1.1 m 4+16	stopn. stopn.	 20.000	
				RAZEM	20.000
1.4.10	KNR-W 2- 02 1035-04 analogia	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 mm z drewna liściastego (0.84+5.67)*2	m m	 13.020	
				RAZEM	13.020