

Baszta Czarownic -ul. Fr. Nulo 8 w Słupsku - Impregnacja pokrycia dachowego z gontu wraz z naprawą uszkodzonych gontów i uszczelnieniem iglicy oraz z robotami konserwatorskimi balustrad schodów frontowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty impregnacyjne pokrycia dachu z gontu Baszty Czarownic wraz z naprawą uszkodzonych gontów i uszczelnieniem iglicy</b>		
1	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości - 10m przy ścianie półkolistej Baszty od strony rzeki R-1,3 za przejście przez okap dachu 15*10	m2	150,00
		razem	m2	150,00
2	KNR 4-01 0420/03	Wykonanie pomostów pochyłych na dachu półkolistym Baszty 11*1,2	m2	13,20
		razem	m2	13,20
3		Analogia: przestawienie pomostów pochyłych na dachu półkolistym Baszty od strony rzeki	ilość	14,00
4	KNR 19-01 0640/01	Oczyszczenie mechaniczne powierzchni z mchu do 2m2 dachu z gontu przy użyciu szczotek stalowych - przyjęto 60% pow. z podnośnika dach baszty 60% 273,5*0,6*0,5	m2	82,05
		razem	m2	82,05
5	KNR 19-01 0640/03	Oczyszczenie ręczne powierzchni ponad 5m2 dachu z gontu przy użyciu szczotek stalowych dach baszty 60% 273,5*0,6*0,5	m2	82,05
		razem	m2	82,05
6	KNR 19-01 0640/01	Oczyszczenie mechaniczne powierzchni z mchu do 2m2 dachu z gontu przy użyciu szczotek stalowych - przyjęto 60% pow. z pomostów przestawnych - R=2 dach baszty 60% 273,5*0,6*0,5	m2	82,05
		razem	m2	82,05
7	KNR 19-01 0525/01	Wymiana uszkodzonego gontu pokrycia dachu o szerokości 8cm i długości 40cm z rowkiem i wysunięciem szeregu grzbietowego 1,2	m2	1,20
		razem	m2	1,20
8	KNR 0-44 0101/01	Analogia: Mycie powierzchni dachowych z gontu pod powłoki ochronne firmy Remers - detergentami karcherem z wysięgnika kołozowego + szczyt elew. zachodniej z podnośnika dach baszty 273,50*0,5	m2	136,750
		razem	m2	136,750
9	KNR 0-44 0101/01	Analogia: Mycie powierzchni dachowych z gontu pod powłoki ochronne firmy Remers - detergentami karcherem z wysięgnika kołozowego + szczyt elew. zachodniej - z podnośnika i pomostów roboczych - R=1,5 dach baszty 273,50*0,5	m2	136,750
		razem	m2	136,750
10	KNR 19-01 0527/04	Impregnacja gontów przez dwukrotne smarowanie - środki f-my WTA wodochronny Impregnat olejowy do drewna ICOPAL GONTOX W oraz środek koloru - Siplast Primer - z podnośnika dach baszty 273,50*0,5	m2	136,75
		razem	m2	136,75

Baszta Czarownic -ul. Fr. Nulo 8 w Słupsku - Impregnacja pokrycia dachowego z gontu wraz z naprawą uszkodzonych gontów i uszczelnieniem iglicy oraz z robotami konserwatorskimi balustrad schodów frontowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 19-01 0527/04	Impregnacja gontów przez dwukrotne smarowanie - środki f-my WTA wodoszczelny Impregnat olejowy do drewna ICOPAL GONTOX W oraz środek koloru - Siplast Primer z podnośnika i pomostów roboczych dach baszty 273,50*0,5	m2	136,75
		razem	m2	136,75
12	TZKNBK XV V-49/01	Oczyszczenie z rdzy i wyszpachlowanie powierzchni żelaznych olejną szpachlówką z wyszlifowaniem pumeksem metaloplastyki elementu (stylizowanej czarownicy) 1,6	m2	1,60
		razem	m2	1,60
13	TZKNBK XV VI-54/01	Grafitowanie powierzchni metaloplastyki elementu j.w. kolor (czarny mat) - HAMMERITE 1,6	m2	1,60
		razem	m2	1,60
14		Kalkulacja indywidualna - praca podnośnika do impregnacji 2 x środkiem impregnacyjnym do drewna z przerwą na wyschnięcie po pierwszej impregnacji i wymiany uszkodzonych gontów i uszczelnienie iglicy podnośnik koszowy 6*8g 6*8,0	kpl	48,00
		razem	kpl	48,00
		<b>Roboty renowacyjne - balustrad schodów zewnętrznych frontowych</b>		
15	KNR 2-02s 1612/01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wys. do 4m (8,5+4,5)*4	m2	52,00
		razem	m2	52,00
16	NNRNK B 202 1622a/01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (8,5+4,5)*4	m2	52,000
		razem	m2	52,000
17		Analoogia: Zdjęcie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni do 0,5 m2 - metodą laserową balustrady + pochwyty - 3,80 (1,20+1,0+1,50+1,0+1,40+3,80+3,40*2)*2*1,10+(3,80+(19*0,40)*0,06*2+0,03*2)	41,51	41,51
		razem	41,51	41,51
18	KNR 19-01 1311/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych- R-1,2	m2	41,51