

L.p.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
I	DREWNIANE ZABEZPIECZENIE NAD PRZEJŚCIEM BRAMNYM		
1.1	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kategorii IV.	0,9000	m3
	Przedmiar $0,30 * 0,30 * 0,50 * 20 = 0,9000$		
1.2	Hale typu średniego. montaż płatwi. - Analogia - stopka pod słupy	0,1764	t
	Przedmiar $0,30 * 20 * 29,40 * 0,001 = 0,1764$ Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
1.3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	3,7274	m3
	Przedmiar $0,16 * 0,16 * (6,95 * 5 + 9,05 * 5 + 8,45 * 3 + 5,75 * 7) = 3,7274$		
1.4	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, ramy górne i płatwie, o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	1,4666	m3
	Przedmiar $0,12 * 0,16 * (5,82 + 7,41 * 2 + 10,43 + 2,86 + 3,40 + 2,86 + 3,14 + 4,70 + 2,03 + 1,95 + 2,01) + 0,20 * 0,32 * 6,71 = 1,4666$		
1.5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykle o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	0,5268	m3
	Przedmiar $0,10 * 0,18 * (0,50 + 0,72 + 1,37 + 2,19 + 3,23 + 3,95 + 3,83 + 3,70 + 3,61) + 0,06 * 0,12 * (2,04 * 7 + 1,13) = 0,5268$		
1.6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykle o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.	1,2662	m3
	Przedmiar $0,12 * 0,18 * (5,56 * 7 + 4,55 + 3,87 + 3,24 + 2,38 + 1,52 + 0,99 + 1,42 + 1,13 + 0,60) = 1,2662$		
1.7	Dachy z więźarów deskowych z tarcicy nasyczonej, dachy o rozpiętości 9,00 m.	26,2080	m2
	Przedmiar $8,40 * 1,56 * 0,50 * 4 = 26,2080$		
1.8	Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, deskowanie połaci dachowych.	135,2068	m2
	Przedmiar $4,24 * 7,41 * 2 + 16,96 + 41,20 + 8,79 + 2,45 + 2,97 = 135,2068$		
1.9	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	135,2068	m2
	Przedmiar $4,24 * 7,41 * 2 + 16,96 + 41,20 + 8,79 + 2,45 + 2,97 = 135,2068$		
2	NAPRAWA KONSTRUKCJI ŚCIAN I SKLEPIENIA CEGLANEGO POTERNY		
2.10	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych, konstrukcji schodów w poziomie kondygnacji i - ANALOGIA - rozebranie konstrukcji podcymującej	220,0000	m2
	Przedmiar 220,0000 Mnożniki: R = 0,3000		
2.11	Uzupełnianie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły got. przez wykucie strzępi, oczyszczenie, murowanie cegłą got. z zachowaniem wiązania na zaprawie cementowej w ilości do 1 m3 w jed. miejscu mur gładki o grubości 1 cegły. UŻYTO ZAPRAWĘ NA BIAŁYM CEMENCIE	38,5000	m3
	Przedmiar $192,50 * 0,25 * 0,80 = 38,5000$		
2.12	Mycie ścian wodą - usuwanie wykwitów wodą: cementowych, wapiennych i zabrudzeń.	192,5000	m2
	Przedmiar 192,5000		
2.13	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości do 2 m. narysowanie krażyny wraz z ułożeniem pomostu.	5,0000	m
	Przedmiar $5,00 = 5,0000$		
2.14	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości do 2 m. wykonanie krażyny.	5,0000	m
	Przedmiar $5,00 = 5,0000$		

Kosztorys z dnia 12 lipca 2010 renowacji i zabezpieczeń elementów bramy Bastionu Dolnego
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2.15	Ułożenie krążyny (bez podstemplowania).	20,0000	m
	Przedmiar $5,00 \times 4 = 20,0000$		
2.16	Demontaż krążyny (bez podstemplowania).	20,0000	m
	Przedmiar $5,00 \times 4 = 20,0000$		