

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
1	ST-01	PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	ST-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km. grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) Odgruzowaie Suchej Fosy	393,2698	m3
		Przedmiar: Sucha fosa: $2,60 * 8,08 * 18,72 = 393,2698$ Razem = 393,2698		
1.2	ST-01	Przygotowanie cegieł pełnych - całe na zaprawie cementowo - wapiennej z rozbiórki do użytku - Analaogia - dodatek za segregację kamienia i przygotowanie do ponownego wmurowania - przyjęto: 40% z fosy	3 495,7312	szt.
		Przedmiar: Sucha fosa: $[(2,60 * 8,08 * 18,72) / (0,30 * 0,30 * 0,50)] * 0,40 = 3 495,7312$ Razem = 3 495,7312 Mnożniki: R = 0,9550		
1.3	ST-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodow samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę rozbozca	235,9619	m3
		Przedmiar: Sucha fosa: $(2,60 * 8,08 * 18,72) * 0,60 = 235,9619$ Razem = 235,9619 Mnożniki: R = 0,9550		
1.4	ST-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniuui wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km	2 123,6567	m3
		Przedmiar: Sucha fosa: $(2,60 * 8,08 * 18,72) * 0,60 * 9 = 2 123,6567$ Razem = 2 123,6567 Mnożniki: R = 0,9550		
2	ST-02	REMONT ELEWACJI WSCHODNIEJ		
2.1	ST-02	Rusztowania ramowe, zewnętrzne, przyścienne o wysokości do 10 m.	184,2582	m2
		Przedmiar: $23,09 * 7,98 = 184,2582$		
2.2	ST-02	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne - łupek	146,5432	m2
		Przedmiar: $23,09 * 7,98 - (0,90 * 2,00 + 1,80 * 3,00 * 2 + 1,40 * 2,00 * 5 + 0,95 * 1,30 * 9) = 146,5432$		
	ST-02	Wiercenie otworów w podłożu murowym za pomocą świdra mech. do osadzenia kołków lub haków Wiercenie otworów dla mocowania zbrojenia ściany	692,7000	szt.
		Przedmiar: $(23,09 * 6,00) * 5 = 692,7000$		
	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o średnicy 8 do 12 mm Analogia do materiału: pręty ze stali nierdzewnej	615,3840	kg
		Przedmiar: $693 * 1,00 * 0,888 = 615,3840$		
2.3	ST-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszone/,grubość ścian ponad 70 cm Analogia do materiału - Kamień jako materiał Inwestora (do odzysku z terenu Twierdzy w zakresie Wykonawcy), zaprawa wapienna trassowa	100,8250	m3
		Przedmiar: $23,09 * 6,00 * 1,00 - (0,90 * 2,00 + 1,80 * 3,00 * 2 + 1,40 * 2,00 * 5 + 0,95 * 1,30 * 9$		

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
) * 1,00 = 100,8250		
2.4	ST-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogazzone/ - Analogia do materiału - Zaprawa trassowa, cegła gotycka Odtworzenie obramień otworów okiennych i drzwiowych	27,5000	m3
		Przedmiar: $0,50 * 1,00 * (0,90 * 2 + 2,00 * 2 + 1,40 * 10 + 2,00 * 10 + 2,50 * 4 + 1,30 * 4) = 27,5000$		
2.5	ST-02	Mury na otwartym terenie (murki , ogrodzenia , skarpy) z kamienia miękkiego na zaprawie cemłwap. - Kamień jako materiał Inwestora, Attyka Analogia do materiału - Kamień jako materiał Inwestora (do odzysku z terenu Twierdzy w zakresie Wykonawcy), zaprawa wapienna trassowa	23,0900	m3
		Przedmiar: $23,09 * 2,00 * 0,50 = 23,0900$		
2.6	ST-02	Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień, otworów i podokienników okładzinowych o grubości do 6 cm i szerokości w cm do: 25 cm - Przewiązka z Kamienia piaskowiec	1,3854	m2
		Przedmiar: $23,09 * 0,06 = 1,3854$		
2.7	ST-02	Dodatek za każde dalsze 2 cm grubości - Przewiązka piaskowiec, dodatek 12 cm.	2,7708	m2
		Przedmiar: $23,09 * 0,12 = 2,7708$		
2.8	ST-02	Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień, otworów i podokienników okładzinowych o grubości do 6 cm i szerokości w cm do: 25 cm - Płyta wieńcząca z Kamienia piaskowiec	1,3854	m2
		Przedmiar: $23,09 * 0,06 = 1,3854$		
2.9	ST-02	Dodatek za każde dalsze 2 cm grubości - Płyta wieńcząca piaskowiec, dodatek 6 cm.	1,3854	m2
		Przedmiar: $23,09 * 0,06 = 1,3854$		
2.10	ST-02	Dodatek za każde dalsze 25 cm szerokości - płyta wieńcząca	5,7725	m2
		Przedmiar: $23,09 * 0,25 = 5,7725$		
2.11	ST-02	Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień, otworów i podokienników blokowych o przekroju elementów w m2 do: 0,06 m2 - Montaż obramień otworów z piaskowca	99,5000	m
		Przedmiar: $(0,90 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 4 + 3,00 * 4 + 1,40 * 10 + 2,00 * 10 + 0,95 * 18 + 1,30 * 18) = 99,5000$		
2.12	ST-02	Montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria itp. o objętości m3/szt. do: 0,3 m3 - montaż żygaczy z piaskowca	9,0000	szt.
		Przedmiar: 9,0000		
2.13	ST-02	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą Superflex-10 - Analogia - Uszczelnienie styku żygacza z murem	1,8000	m2
		Przedmiar: $0,40 * 0,50 * 9 = 1,8000$		
2.14	ST-02	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą SUPERFLEX-B 240 w technologii DEITERMANN (masa uszczelniająca Superflex-10)	3,6000	m
		Przedmiar: $0,40 * 9 = 3,6000$		
2.15	ST-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione dwuszybowe dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone	15,8000	m2
		Przedmiar: $0,90 * 2,00 + 1,40 * 2,00 * 5 = 15,8000$		
2.16	ST-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 1,0 m2, dwukrotnie pomalowane farbą ftalową do gruntowania i farbą ftalową nawierzchniową	6,5000	m2
		Przedmiar: $2,5 * 1,30 * 2 = 6,5000$		
2.17	ST-02	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne do zapleczy budynków, dwukrotnie pomalowane farbą ftalową do gruntowania i farbą ftalową nawierzchniową	4,3200	m2

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		Przedmiar: $0,60 * 0,80 * 9 = 4,3200$		
2.18	ST-02	Klamka ozdobna w robocie ślusarsko - kowalskiej ze stali kwadratowej i blachy w stylu barokowym, zakończona główką w kształcie rozwiniętego parasola Klamki wykonane na wzór istniejących klamek	2,0000	kpl
		Przedmiar: 2,0000		
2.19	ST-02	Zasuwy - rygle pionowe nawierzchniowe wraz z prowadnicą i kutymi rękojeściami - proste Rygiel zamknięcia drzwi żygaczy	9,0000	kpl
		Przedmiar: 9,0000		
2.20	ST-02	Zawiasy drzwiowe pasowe proste o długości do 400 mm wraz z kutym hakiem wbijanym w mur lub ościeżnicę	22,0000	kpl
		Przedmiar: $11 * 2 = 22,0000$		
2.21	ST-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii III.	18,0102	m3
		Przedmiar: $23,09 * 1,30 * 0,60 = 18,0102$		
2.22	ST-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacje obiektów ziemnych, kanałów, rowów itp. - Analogia do materiału - Folia PEHD Ułożenie folii HDPE na koronie Bastionu na styku Nowej atyki ze stropem	46,1800	m2
		Przedmiar: $23,09 * 2,00 = 46,1800$		
2.23	ST-02	Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. - Wykonanie obróbki z blachy tytanowo-cynkowej w formie listwy przytrzymującej folie	5,7725	m2
		Przedmiar: $23,09 * 0,25 = 5,7725$		
2.24	ST-02	Izolacje poziomych szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, kitem trwale plastycznym. - Analogia do materiału: masa uszczelniająca silikonowa dachowa Uszczelnienie styku obróbki blacharskiej z murem	23,0900	m
		Przedmiar: 23,0900		
2.25	ST-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie - grunt kategorii I, II . - zasypanie folii z gruntu znajdującego się na odkładzie z odkopu murów	18,0102	m3
		Przedmiar: $23,09 * 1,30 * 0,60 = 18,0102$		