

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT I ODBUDOWA BASTIONU DOLNEGO W TWIERDZY
SREBRNA GÓRA - WSCHODNIA ELEWACJA DZIEDZIŃCA

ADRES INWESTYCJI: TWIERDZA SREBRNA GÓRA
UL. KRĘTA 4
57-215 SREBRNA GÓRA

NAZWA INWESTORA: TWIERDZA SREBRNA GÓRA SP. Z O.O.

ADRES INWESTORA: 57-215 SREBRNA GÓRA
UL. KRĘTA 4

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Andrzej Witkowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Andrzej Witkowski

DATA OPRACOWANIA: 18.08.2018 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		BASTION DOLNY - ODBUDOWA WSCHODNIEJ ELEWACJI DZIEDZIŃCA			
1	TZKNBK IV - 546	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zaprawie cem.-wap. (DEMONTAŻ LUŻNEJ STRUKTURY MURU WRAZ Z OCZYSZCZENIEM PODŁOŻA Z UŻYCIEM TECHNIK ALPIISTYCZNYCH)	m3		
		54,16	m3	54,160	
				RAZEM	54,160
2	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy (ODGRUZOWANIE PODSTAWY MURU I WEJŚCIA D6 DO PIERWOTNEGO POZIOMU)	m3		
		37 * 1 * 1 + 37 * 6,1 * 0,3 * 0,5	m3	70,855	
				RAZEM	70,855
3	KNR 4-01 0105-06	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		93,85	m3	93,850	
				RAZEM	93,850
4	KNR 4-01 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10 m Krotność = 8	m3		
		93,85	m3	93,850	
				RAZEM	93,850
5	KNR 19-01 0107-02	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej z darnią	m2		
		37 * 0,5 * 0,5	m2	9,250	
				RAZEM	9,250
6	TZKNBK IV - 545	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zaprawie wapiennej (SEGREGACJA KAMIENIA Z PODSTAWY MURU DO POWTÓRNEGO UŻYCIA)	m3		
		37 * 6,1 * 0,3 * 0,5	m3	33,855	
				RAZEM	33,855
7	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		37 * 6,5	m2	240,500	
				RAZEM	240,500
8	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		48 * 40	cm	1 920,000	
				RAZEM	1 920,000
9	TZKNBK IV - 56	Mury ścian z kamienia łamanego średniotwardego na zaprawie cem.-wap. ponad 2 m3	m3		
		33,85	m3	33,850	
				RAZEM	33,850
10	KNR 2-01 0318-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 9 m i szer. do 2,5 m w gruncie kat. I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m3		
		33,85	m3	33,850	
				RAZEM	33,850
11	KNR 2-02 0102-04	Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego (UZUPEŁNIENIE MURU Z UŻYCIEM NOWEGO KAMIENIA - GNEJS)	m3		
		161,14	m3	161,140	
				RAZEM	161,140
12	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm (WIERCENIE OTWORÓW POD KOTWY WZMACNIAJĄCE LICO MURU) Krotność = 9	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł (KOTWIENIE MURU PRĘT ZE STALI NIERDZEWNEJ FI12MM GŁ. 70CM WKLEJANE NA CEM. 2SZT/M2)	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
14 d.1	KNR 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m2		
		336,7	m2	336,700	
				RAZEM	336,700
15 d.1	KNR 19-01 0305-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł (UZUPEŁNIENIE I ODTWORZENIA CEGLANEJ OBRÓBKI OTWORU DRZWI D6)	m3		
		2,6 * 1,2 * 0,8	m3	2,496	
				RAZEM	2,496
16 d.1	TZKNBK XVIIm 0103- 03	Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień otworów i podokienników blokowych o przekroju elementów 0.06 m2 (OBRAMOWIANIE OTWORU D6 Z CZERWONEGO PIASKOWCA)	m		
		2,28 * 2 + 1,44 * 2	m	7,440	
				RAZEM	7,440
17 d.1	TZKNBK XVIIm 0111- 02	Montaż rzeźb figuralnych, popiersi, wazonów, płyt balkonowych, wsporników, akroteriów itp. o objętości do 0.3 m3 (RZYGACZ PIASKOWIEC JASNO ŻÓŁTY)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1	TZKNBK XVIIm 0103- 03	Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień otworów i podokienników blokowych o przekroju elementów 0.06 m2 (PRZEWIĄZKA Z CZERWONEGO PIASKOWCA)	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
19 d.1	TZKNBK XVIIm 0103- 03	Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień otworów i podokienników blokowych o przekroju elementów 0.06 m2 (NAKRYWA Z CZERWONEGO PIASKOWCA)	m		
		37 * 2	m	74,000	
				RAZEM	74,000
20 d.1	KNR 19-01 0829-02	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury z wystrojem architektonicznym (HYDRO-PIASKOWANIE MAX. 130 BAR)	m2		
		336,7 * 0,4	m2	134,680	
				RAZEM	134,680
21 d.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - ANALOGIA - HYDROIZOLACJA SKARP WG PKT 9.2 OPISU TECHNICZNEGO - FOLIA HDPE GR. MIN.1MM	m2		
		74	m2	74,000	
				RAZEM	74,000
22 d.1	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku analogia (obróbka z płaskownika nierdzewnego przytrzymującego folię hydrotechniczną , montaż folii hdpe do wieńca kamiennego za pomocą płaskownika nierdzewnego 50x5mm kołkami nierdzewnymi fi 8mm dł 12cm /20cm	m2		
		37 * 0,25	m2	9,250	
				RAZEM	9,250
23 d.1	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem (USZCZELNIENIE KITEM STYKÓW OBRÓBEK PŁASKOWNIKA Z MUREM I FOLIĄ HDPE)	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
24 d.1	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV) (ZASYPANIE IZOLACJI Z FORMOWANIEM NASYPU)	m3		
		37	m3	37,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37,000
25 d.1	KNR 2-01 0611-03	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączi ceramiczne 175-200 mm (DRENAŻ WZDŁUŻ ODBUDOWANEJ KORONY MURU BASTIONU Z WYPROWADZENIEM W KIERUNKU POTERNY GŁOWNEJ)	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
26 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
27 d.1	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 BASTION DOLNY - ODBUDOWA WSCHODNIEJ ELEWACJI DZIEDZIŃCA	2
Spis treści	5