

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45410000-4 Tynkowanie
45262520-2 Roboty murowe
44113120-2 Płyty chodnikowe
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT (REWALORYZACJA) ELEWACJI BUDYNKU GŁÓWNEGO -ETAP 2-izolacja
ADRES INWESTYCJI : ul. Morska 79, 81-222 Gdynia
INWESTOR : Centrum Kształcenia zawodowego i Ustawicznego Nr. 1
ADRES INWESTORA : ul. Morska 79

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Filip Miąskowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Violetta Obuchowicz-Klose
DATA OPRACOWANIA : 2017-09-18

GŁÓWNY SPECJALISTA
Filip Miąskowski
mgr inż. Filip Miąskowski
upr. bud. POM/9236/OWOK/06

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KIEROWNIK REZERWATU
Remont i Eksploatacji
Violetta Obuchowicz-Klose
mgr inż. Violetta Obuchowicz-Klose
upr. bud. nr ewid. 4894/Gd./91

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-09-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane					
1		Izolacja ścian fundamentowych -wszystkie elewacje (z wyłączeniem Sali gimnastycznej miejsca za schodami elewacji frontowej)			
1.1		Mury			
1	STS B1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Mury zsypane elewacji tylnej i mur od frontu)	m ³		
d.1.	1	(26+20)*1*0.6+0.25*5*(2.0+2.0+2.0)+4*(0.25*(1.5+1.5+1.5))+0.25*(2*2)+0.25*4*(1.5*1.5)	m ³	42.850	
				RAZEM	42.850
2	SST B5	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami.	m ³		
d.1.	1	(1.7*1.0)*0.7*2+4.0*2.0*0.7+1*0.7*4	m ³	10.780	
				RAZEM	10.780
3	SST B11	Wykonanie wentylacji grawitacyjno-nawiewowej poprzez kanały zetowe	kpl.		
d.1.	1	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	SST 4	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu. Pom. archiwum	m ²		
d.1.	1	(1.7*1.0)*2+4.0*2.0+1*4	m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
1.2		Izolacje			
5	STS B1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	2	(28.8+3+28.8+3)*1.5+(8+8)*1.5+4*(4+8)+6*13.5+7.3*1.5+(10.5+11.5)*4+17.3*1.5+(7.2+6.8+7.2+6.8)*1.5	m ²	415.300	
				RAZEM	415.300
6	STS B1	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	2	(28.8+3+28.8+3)*1.5+(8+8)*1.5+4*(4+8)+6*13.5+7.3*1.5+(10.5+11.5)*4+17.3*1.5+(7.2+6.8+7.2+6.8)*1.5	m ²	415.300	
				RAZEM	415.300
7	SST B2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	2	(28.8+3+28.8+3)*1.5*2+(8+8)*1.5*2+7.3*1.5*2+17.3*1.5*2+(7.2+6.8+7.2+6.8)*1.5*2	m ³	396.600	
				RAZEM	396.600
8	SST B2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.1.	2	((28.8+3+28.8+3)+(8+8)+7.3+17.3+(7.2+6.8+7.2+6.8))*2	m ²	264.400	
				RAZEM	264.400
9	SST B2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	2	6*(4+8)+15*13.5+6*(10.5+11.5)	m ³	406.500	
				RAZEM	406.500
10	STS B 10	Wykonanie dwukrotnej impregnacji biobójczej - zniszczenie żywotności mikroorganizmów	dm ²		
d.1.	2	((28.8+3+28.8+3)*2+(8+8)*2+3*(4+8)+5*13.5+7.3*2+(10.5+11.5)*3)*100	dm ²	34330.000	
				RAZEM	34330.000
11	STS B1	Oczyszczenie muru fundamentowego, celanego i kamiennego z resztek ziemi i brudu poprzez oszczotkowanie	m ²		
d.1.	2	((28.8+3+28.8+3)*2+(8+8)*2+3*(4+8)+5*13.5+7.3*2+(10.5+11.5)*3)	m ²	343.300	
				RAZEM	343.300
12	STS B4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów.	m ²		
d.1.	2	((28.8+3+28.8+3)*2+(8+8)*2+3*(4+8)+5*13.5+7.3*2+(10.5+11.5)*3)*50%	m ²	171.650	
				RAZEM	171.650

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	STS B8	Dwuwarstwowe izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1.					
2		$((28.8+3+28.8+3)*2+(8+8)*2+3*(4+8)+5*13.5+7.3*2+(10.5+11.5)*3)$	m ²	343.300	
				RAZEM	343.300
14	STS B7	Wykonanie izolacji poziomej ścian - iniekcyjnej (krem iniekcyjny)	m		
d.1.					
2		28.8+3+16.7+7.2+6.8+28.8+28.8+7.2+6.8+16.7+28.8	m	179.600	
				RAZEM	179.600
15	STS B8	Izolacje pionowe z folii kubelkowej - jedna warstwa	m ²		
d.1.					
2		$((28.8+3+28.8+3)*2+(8+8)*2+3*(4+8)+5*13.5+7.3*2+(10.5+11.5)*3)$	m ²	343.300	
				RAZEM	343.300
16	STS B2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV. Uwaga! stopień zagęszczenia Ls min 0,98	m ³		
d.1.					
2		$6*(4+8)+15*13.5+6*(10.5+11.5)+(28.8+3+28.8+3)*1.5+(8+8)*1.5*2+7.3*1.5*2+17.3*1.5*2+(7.2+6.8+7.2+6.8)*1.5*2$	m ³	707.700	
				RAZEM	707.700
17	STS B6	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m ²		
d.1.					
2		$(28.8+3+28.8+3)*1.5+(8+8)*1.5+4*(4+8)+6*13.5+7.3*1.5+(10.5+11.5)*4+17.3*1.5+(7.2+6.8+7.2+6.8)*1.5$	m ²	415.300	
				RAZEM	415.300
18	SST B12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.					
2		343.3	m ²	343.300	
				RAZEM	343.300