

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie i idbudowa części odcinka zachodniego murów obronnych pomiędzy ul.Szkolną oraz Basztową w Chojnie - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Chojna ul .Podmurze
INWESTOR : POWIAT GRYFIŃSKI
ADRES INWESTORA : ul.Sprzymierzonych 4 , 74-100 Gryfino

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Sawicki upr. bud. nr 212/Sz/83 (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT MURÓW NA ODCINKU OD 30B-37B					
1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 (21.5*3.3)+(13.0*1.2)*4.0+(21.5*1.0)+(21.5*0.61)+(11.0*3.4)+(10.5*2.8)+(13.0*1.2)*4.0	m ² m ²	297.165	
				RAZEM	297.165
2	KNR 19-01 0645-03 ana- logia	Zmycie murów wodą pierwszy raz - pow. ponad 5,0 m2 297.165	m ² m ²	297.165	
				RAZEM	297.165
3	KNR 19-01 0645-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2 297.165	m ² m ²	297.165	
				RAZEM	297.165
4	KNR AT-08 0110-01	Usuwanie graffiti środkiem AGS 221 - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie gładkie 39.2	m ² m ²	39.200	
				RAZEM	39.200
5	TZKNBK IV - 55	Mury ścian z kamienia łamanego miękkiego na zaprawie cementowo-wap.ponad 2 m2 4.5-1.0	m ³ m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
6	TZKNBK IV - 95	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej. Przemuruwanie cegłą got.na zapr.cem.-wap. Głębok.przeszycia 2 ceg. 7.0-4.000	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
7	Kalkulacja in- dywidualna	Wzmocnienie powierzchni muru w pobliżu przemurowań 6.3-3.60	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
8	TZKNBK IV - 75	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiąz.na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym msc mur gr. ponad 1 ceg.; nadbudowa 24.142-11.285	m ³ m ³	12.857	
				RAZEM	12.857
9	KNR 19-01 0326-03	Spoinowanie murów z kamienia drobnego o przekroju spoiny do 0.003 m2 bez wykucia spoin 21.5*1.0+21.5*0.61	m ² m ²	34.615	
				RAZEM	34.615
10	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 (21.5*3.3)+(13.0*1.2)*4.0+(11.0*3.4)+(10.5*2.8)+(13.0*1.2)*4.0	m ² m ²	262.550	
				RAZEM	262.550
11	Kalkulacja in- dywidualna	daszek z cegieł na murze 93.568-58.184	m ² m ²	35.384	
				RAZEM	35.384
12	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (21.5*4.3)+(11.0*4.01)+(13.0*1.2)*4.0	m ² m ²	198.960	
				RAZEM	198.960