
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Naprawa i spoinowanie muru przy karczmie sądowej w Uniemyślu

ADRES INWESTYCJI: Uniemyśl 60, 58-420 Lubawka

NAZWA INWESTORA: Klub Przyrodników

ADRES INWESTORA: ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Maciej Kosal

DATA OPRACOWANIA: 16.09.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	TZKNBK II - 23	Ręczne ścinanie zagajników - drzewa i krzewy iglaste i liściaste o grubości do 7 cm z wykarczowaniem pni	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 2-21 0112-02	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m2		
		{teren wewnątrz obiektu} $10,50 * 5,50 + 0,60 * 2,10 + 0,60 * 2,20$	m2	60,330	
		{teren wokół obiektu} $(2,70 + 6,00 + 12,00 + 6,20 + 3,30) * 2,00$	m2	60,400	
				RAZEM	120,730
3	TZKNBK IV - 546	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zaprawie cem.-wap. - części murów do usunięcia na stałe	m3		
		{mur oporowy} $4,60 * 0,80 * 0,60$	m3	2,208	
		{ściana szczytowa lewa} $3,00 * 0,90 * 0,80$	m3	2,160	
				RAZEM	4,368
4	TZKNC N-K/VI 1/11-b analogia	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - piaskowiec	m2		
		{mur oporowy} $2,70 * (1,50 + 0,60) + 5,90 * (2,20 + 0,60) + 3,30 * (2,30 + 0,60)$	m2	31,760	
		{ściana szczytowa lewa - zewn.} $6,60 * 2,70 - 0,60 * 1,50 - 0,90 * 0,30 - 0,70 * 1,10 - 3,00 * 2,00$	m2	9,880	
		{ściana szczytowa lewa - wewn.} $6,00 * 2,70 - 0,60 * 1,50 - 0,90 * 0,30 - 0,70 * 1,10 - 3,00 * 2,00$	m2	8,260	
		{ściana szczytowa lewa - korona} $3,70 * 0,80$	m2	2,960	
		{ściana szczytowa prawa - zewn.} $6,20 * 2,90 - 2,70 * 0,60$	m2	16,360	
		{ściana szczytowa prawa - wewn.} $5,60 * 2,90 - 2,70 * 0,60$	m2	14,620	
		{ściana szczytowa prawa - korona} $2,70 * 0,40 + 3,50 * 0,70$	m2	3,530	
		{ściana frontowa - zewn.} $(3,30 * 0,70 - 0,90 * 0,50) + (2,40 * 2,20 - 0,70 * 0,80 - 0,70 * 1,80) + (2,00 * 2,90 - 0,90 * 0,40 - 0,40 * 2,20)$	m2	9,880	
		{ściana frontowa - wewn.} $(2,50 * 0,70 - 0,90 * 0,50) + (1,80 * 2,20 - 0,70 * 0,80 - 0,70 * 1,80) + (1,30 * 2,90 - 0,90 * 0,40 - 0,40 * 2,20)$	m2	5,970	
		{ściana frontowa - korona} $(2,50 + 2,40 + 2,00) * 0,60$	m2	4,140	
		{ściana wewnętrzna - boki} $(1,10 + 0,60 + 1,10) * 2,90 + 0,60 * 0,70$	m2	8,540	
		{ściana wewnętrzna - korona} $1,10 * 0,60$	m2	0,660	
				RAZEM	116,560
5	TZKNBK IV - 546	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zaprawie cem.-wap. - przyjęto 25 % istniejącego muru	m3		
		{mur oporowy} $[(2,70 * 1,50 + 5,90 * 2,20 + 3,30 * 2,30) * 0,60] * 0,25$	m3	3,693	
		{ściana szczytowa lewa} $[(6,60 * 2,70 - 0,60 * 1,50 - 0,90 * 0,30 - 0,70 * 1,10 - 3,00 * 2,00) * 0,80] * 0,25$	m3	1,976	
		{ściana szczytowa prawa} $[3,50 * 2,90 * 0,70 + 2,70 * 2,30 * 0,40] * 0,25$	m3	2,397	
		{ściana frontowa} $[(3,30 * 0,70 - 0,90 * 0,50) + (2,40 * 2,20 - 0,70 * 0,80 - 0,70 * 1,80) + (2,00 * 2,90 - 0,90 * 0,40 - 0,40 * 2,20)] * 0,60] * 0,25$	m3	1,482	
		{ściana wewnętrzna} $[1,10 * 2,90 * 0,60] * 0,25$	m3	0,479	
				RAZEM	10,027
6	KNR-W 4-01 0317-05	Uzupełnienie ścian o grubości ponad 70 cm lub zamurowanie otworów w ścianach z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej - 100 % materiału kamiennego z rozbiórki	m3		
		{przemurowanie istn. muru} poz.5	m3	10,027	
		{ściana szczytowa prawa} $0,50 * 0,50 * 0,30 + 2,70 * 2,30 * 0,30$	m3	1,938	
		{ściana frontowa} $1,00 * 0,70 * 0,60 + 0,70 * 0,80 * 0,60$	m3	0,756	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,721
7	TZKNBK IV - 271	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin o przekroju 0.007 m2	m2		
		{mur oporowy} $2,70 * (1,50 + 0,60) + 5,90 * (2,20 + 0,60) + 3,30 * (2,30 + 0,60)$	m2	31,760	
		{ściana szczytowa lewa - zewn.} $6,60 * 2,70 - 0,60 * 1,50 - 0,90 * 0,30 - 0,70 * 1,10 - 3,00 * 2,00$	m2	9,880	
		{ściana szczytowa lewa - wewn.} $6,00 * 2,70 - 0,60 * 1,50 - 0,90 * 0,30 - 0,70 * 1,10 - 3,00 * 2,00$	m2	8,260	
		{ściana szczytowa lewa - korona} $6,70 * 0,80$	m2	5,360	
		{ściana szczytowa prawa - zewn.} $3,50 * 2,90 + 2,70 * 2,30$	m2	16,360	
		{ściana szczytowa prawa - wewn.} $2,90 * 2,90 + 2,70 * 2,30$	m2	14,620	
		{ściana szczytowa prawa - korona} $6,20 * 0,70$	m2	4,340	
		{ściana frontowa - zewn.} $(3,30 * 0,70) + (2,40 * 2,90 - 0,70 * 0,70 - 0,70 * 2,50) + (2,00 * 2,90 - 0,90 * 0,40 - 0,40 * 2,20)$	m2	11,590	
		{ściana frontowa - wewn.} $(2,50 * 0,70) + (2,40 * 2,90 - 0,70 * 0,70 - 0,70 * 2,50) + (1,30 * 2,90 - 0,90 * 0,40 - 0,40 * 2,20)$	m2	9,000	
		{ściana frontowa - korona} $(2,50 + 2,40 + 2,00) * 0,60$	m2	4,140	
		{ściana wewnętrzna - boki} $(1,10 + 0,60 + 1,10) * 2,90 + 0,60 * 0,70$	m2	8,540	
		{ściana wewnętrzna - korona} $1,10 * 0,60$	m2	0,660	
				RAZEM	124,510
8	TZKNBK I 0726-01 analogia	Przewożenie taczkami kamienia łamanego na odległość do 30 m w poziomie	m3		
		poz.3	m3	4,368	
				RAZEM	4,368
9	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		
		{mur oporowy} $(5,90 + 3,30) * 2,20$	m2	20,240	
		{ściana szczytowa lewa} $(2,90 * 2,70) * 2$	m2	15,660	
		{ściana szczytowa prawa} $(3,50 * 2,90 + 2,70 * 2,30) * 2$	m2	32,720	
		{ściana frontowa} $(1,70 + 0,70) * 2,90$	m2	6,960	
		{ściana wewnętrzna} $(1,10 + 1,10) * 2,90$	m2	6,380	
				RAZEM	81,960
10	TZKNBK XVII 57-16	Osadzanie uchwytów lub kotew (śrub kotwowych) w betonie o ciężarze do 0,5 kg.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000