
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont murów kamiennych wzdłuż ul. Partyzantów w Lubomierzu
INWESTOR : Gmina Lubomierz
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 59-623 Lubomierz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Tabański (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 29.05. 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05. 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT MURÓW KAMIENNYCH WZDŁUŻ UL. PARTYZANTÓW					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną -drzewa od	szt.		
d.1.1	0101-03	strony północnej muru			
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni (korzeni)	szt.		
d.1.1	0106-03				
	analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 2-01	Oczyszczenie murów z roślinności porastającej koronę	m ²		
d.1.1	0111-01				
	analogia	10*0.8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR-W 4-01	Oczyszczenie powierzchni murów powierzchni łatwo dostępnych o powierzchni	m ²		
d.1.1	0619-03	ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych			
	analogia	10*2.7*2	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
5	KNR BC-02	Naprawa starych murów- dwukrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	0127/02				
	analogia	10*2.7*2	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
6	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1.1	0310-01	1.5m ze złożeniem urobku na odkład odcinek muru B-C C-D			
		17*1*1.5*2	m ³	51.000	
				RAZEM	51.000
7	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębo-	m ²		
d.1.1	0107-01	kość do 3 m odcinek muru B-C i C-D			
	analogia	17*1*2	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
8	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1.1	0110-03				
		2	mp	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		ROBOTY REMONTOWE			
9	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. do 0,	m		
d.1.2	0316-04	25 m2 -wstawienie brakujących elementów z zachowaniem wiązania przyjęto			
		20% muru	m	2.000	
		2		RAZEM	2.000
10	KNR 19-01	Spoinowanie murów z kamienia drobnego o przekroju spoiny do 0.007 m2 z wy-	m ²		
d.1.2	0326-08	kuciem spoin i uzupełnieniem brakujących spoin			
		(przyjęto 20% muru istniejącego)	m ²	10.800	
		10*2.7*2*0.2		RAZEM	10.800
11	KNR 4-04	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowo-	m ³		
d.1.2	0201-08	wapiennej powyżej terenu odcinek muru do przemurowania B-C i C-D			
		17*3.45*0.8	m ³	46.920	
				RAZEM	46.920
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-01				
		17*1.5*0.1	m ³	2.550	
				RAZEM	2.550
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - ręczne ukła-	m ³		
d.1.2	0202-03	danie betonu			
		17*1.3*0.4	m ³	8.840	
				RAZEM	8.840
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.2	0290-04				
		87.38/1000	t	0.087	
				RAZEM	0.087
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.1.2	0290-03	gładkie o śr. 8-14 mm			
		234.72/1000	t	0.235	
				RAZEM	0.235
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun-	m ²		
d.1.2	0604-02	damentowych betonowych			
		17*0.8	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.2	KNR 19-01 0309-07 analogia	Mury na otwartym terenie - mury z kamienia z odzysku na zaprawie cementowo-wapiennej 17*3.05*0.8	m ³ m ³	 41.480	
				RAZEM	41.480
18 d.1.2	KNR 2-02 0923-04 analogia	Wykonczenie korony muru - spadki z zaprawy mineralnej wodoodpornej 27*0.8	m ² m ²	 21.600	
				RAZEM	21.600
19 d.1.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów 12.75	m ³ m ³	 12.750	
				RAZEM	12.750
20 d.1.2	KNR 2-01 0515-03	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 20 cm na podbudowie 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
21 d.1.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca z piasku - 10cm 17*0.5	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
22 d.1.2	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.21	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
23 d.1.2	KNR 2-31 0115-02	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszej.z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 poz.21	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
24 d.1.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.21	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
25 d.1.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 poz.21	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
26 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.21	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500