

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT OGRODZENIA CMENTARZA KOMUNALNEGO W BYCZYNIE - odcinek przy ul. KLuczborskiej
z kamienia i stali oraz bramwa ceglana
ADRES INWESTYCJI : 46 - 220 BYCZYNA ul. Dworcowa 1
INWESTOR : Gmina Byczyna
ADRES INWESTORA : 46 - 220 Byczyna ul. Rynek 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANNA DURR (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odcinek 3			
1		Oplata za zajęcie chodnika	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości	m ²		
d.1	0505-03	ponad 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	57,933	
		0,49*118,23		RAZEM	57,933
3	KNR 4-04	Rozebranie wolnostojących słupów (filarów) z kamienia o przekroju ponad 1600	m ³		
d.1	0202-05	cm2 na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu	m ³	6,733	
		0,45*0,45*1,75*19		RAZEM	6,733
4	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości	m ³		
d.1	0102-02	do 1.5 m w gruncie kat. III -Odkopanie muru od strony cmentarza	m ³	180,210	
		1,5*1,0*(1,48+0,43+13,75+15,36+17,24+15,73+15,3+15,32+25,53)		RAZEM	180,210
5	KNR 2-25	Ogrodzenia na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie przęseł metalo-	m ²		
d.1	0307-03	wych	m ²	143,424	
		1,2*1,66*3*24		RAZEM	143,424
6	KNR 4-04	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowo-	m ³		
d.1	0201-08	wapiennej powyżej terenu	m ³	74,485	
		1,4*0,45*(13,75+15,36+17,24+15,73+15,30+15,32+25,53)		RAZEM	74,485
7	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - Rozebranie	m ³		
d.1	0101-01	ceglanej domurówki od strony cmentarza	m ³	35,469	
		1,2*0,25*(13,75+15,36+17,24+15,73+15,30+15,32+25,53)		RAZEM	35,469
8	KNR 19-01	Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1	0118-17		m ³	35,469	
		1,2*0,25*(13,75+15,36+17,24+15,73+15,30+15,32+25,53)		RAZEM	35,469
9	KNR 19-01	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km	m ³		
d.1	0118-20	ponad 1 km	m ³	35,469	
		Krotność = 10		RAZEM	35,469
		1,2*0,25*(13,75+15,36+17,24+15,73+15,30+15,32+25,53)			
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na sa-	m ³		
d.1	1101-01 z.sz.	mochodzie.	m ³	10,641	
	5.4. 9913			RAZEM	10,641
		0,1*0,9*118,23			
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowa-	m ³		
d.1	0202-01	nem pompy do betonu	m ³	28,375	
		0,4*0,6*118,23		RAZEM	28,375
12	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem	m ²		
d.1	0207-01	pompy do betonu	m ²	165,522	
	0207-07			RAZEM	165,522
		1,4*118,23			
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-	t		
d.1	0290-02	ne o śr. 8-14 mm	t	3,000	
		3,0		RAZEM	3,000
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m ²		
d.1	0603-09	no z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	212,814	
		1,8*118,23		RAZEM	212,814
15	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania po-	m ²		
d.1	0207-01	wierzchni	m ²	165,522	
		1,4*118,23		RAZEM	165,522
16	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm -	m		
d.1	0703-03 z.sz.	rury z gotową otuliną	m	118,230	
	3.4.			RAZEM	118,230
		118,23			
17	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z	m ³		
d.1	0610-02	przygotowaniem kruszywa	m ³	17,735	
		0,3*0,5*118,23		RAZEM	17,735
18	KNR 19-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem	m ³		
d.1	0115-02	warstwami w gruncie kat. III			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		180,21	m ³	180,210	
				RAZEM	180,210
19	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	180,21	m ³	180,210	
				RAZEM	180,210
20	KNR 19-01	Fundamenty z kamienia twardego na zaprawie cementowo-wapiennej KAMIEN Z ODZYSKU	m ³		
d.1	0301-07	1,4*0,45*(13,75+15,36+17,24+15,73+15,3+15,32+25,53)	m ³	74,485	
				RAZEM	74,485
21	KNR K-04	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI MURU PO ZAKOŃCZENIU PRAC NAPRAWCZYCH	m ²		
d.1	0403-03	1,4*118,23	m ²	165,522	
				RAZEM	165,522
22	KNR K-04	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych	m ²		
d.1	0403-01	0,49*118,23+0,45*4*1,7*23+0,55*2*4,54+5,0	m ²	138,307	
				RAZEM	138,307
23	analiza indywidualna	Uzupełnienie drobnych ubytków i klejenie pęknięć w płytach cokołowych z piaskowca	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24	TZKNBK	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 6 cm	m ²		
d.1	XVIm 0101-02	0,49*118,23	m ²	57,933	
				RAZEM	57,933
25	KNR K-04	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych	m ²		
d.1	0403-03	0,49*118,23+0,45*4*1,7*23+0,55*4,54*2+84,01+5,0	m ²	222,317	
				RAZEM	222,317
26	analiza indywidualna	Klejenie słupów z uzupełnieniem ubytków	szt		
d.1		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
27	TZKNBK	Montaż słupów i kolumn blokowych o objętości elementów do 0.30 m3 - trzony	elem.		
d.1	XVIm 0105-05	23	elem.	23,000	
				RAZEM	23,000
28	KNR 4-01	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych na płycie	szt.		
d.1	0354-18	2*4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29	TZKNBK	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych dwustronnie o przekroju elementu do 0.06 m2 STOPNIE Z DEMONTAŻU	m		
d.1	XVIm 0110-04	4,54*2	m	9,080	
				RAZEM	9,080
30	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2,0 m2	m ²		
d.1	0639-04	84,01	m ²	84,010	
				RAZEM	84,010
31	TZKNC N-K/VI 3/1-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity jednobarwne)	dm ²		
d.1		3*2+5*3+15	dm ²	36,000	
				RAZEM	36,000
32	KNR 19-01	Odkrywanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 2,0 m2 POSMAROWANIE POWIERZCHNI MURU ŚRODKIEM DO USUWANIA ZANIECZYSZCZEŃ	m ²		
d.1	0643-01	84,01	m ²	84,010	
				RAZEM	84,010
33	KNR 9-13	Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m ²		
d.1	0101-01	84,01	m ²	84,010	
				RAZEM	84,010
34	KNR AT-27	Wykucie zmurzących spoin w murze mieszanym	m ²		
d.1	0101-07	16,0+49,89+18,12	m ²	84,010	
				RAZEM	84,010
35	KNR 19-01	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach trudno dostępnych - pow. do 2,0 m2	m ²		
d.1	0641-04	84,01	m ²	84,010	
				RAZEM	84,010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	KNR 19-01 0325-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 1,0 m2 1,0*4,0*2*2	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
37 d.1	KNR 19-01 0325-07	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej - filary i pilastry o pow. do 1,0 m2 0,43*4*2,7*2+1,45*4*3,5*2	m ² m ²	 49,888	
				RAZEM	49,888
38 d.1	KNR 19-01 0325-16	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej - sterczyny i obramienia o pow. do 1,0 m2 1,15*4*1,5*2+0,6*4*0,9*2	m ² m ²	 18,120	
				RAZEM	18,120
39 d.1	KNR 19-01 0823-05	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 30 cm - Odtworzenie czapek z zaprawy betonowej na słupkach murowanych 0,62*4*2	m m	 4,960	
				RAZEM	4,960
40 d.1	KNR 19-01 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła 45	msc msc	 45,000	
				RAZEM	45,000
41 d.1	TZKNC N-K/ XVII t.13-a.3	Uzupełnienie brakujących drobnych elementów stalowych 12	dm ² lub dm dm ² lub dm	 12,000	
				RAZEM	12,000
42 d.1	TZKNCBK XXII 0801-01	Wykonanie nowych brakujących przęseł ogrodzenia 1,2*1,66*6	m m	 11,952	
				RAZEM	11,952
43 d.1	KNR 19-01 1311-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów ozdobnych 1,2*1,66*3*24+1,2*1,48*2+4,54*2,5	m ² m ²	 158,326	
				RAZEM	158,326
44 d.1	KNR 2-25 0307-02	Ponowny montaż ogrodzenia metalowego 1,2*1,66*3*24	m ² m ²	 143,424	
				RAZEM	143,424