
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8 Roboty renowacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego

OBIEKT : ETAP-2_Remont i rewitalizacja kaplicy pw. św. Floriana na Górze Parkowej w Bystrzycy Kłodzkiej wraz z zagospodarowaniem terenu
NAZWA INWESTYCJI I LOKALIZACJA : Bystrzyca Kłodzka - miasto, obręb Zacisze, działka nr 175, AM-2
INWESTOR : Gmina Bystrzyca Kłodzka
ADRES INWESTORA : 57-500 Bystrzyca Kłodzka, ul. Sienkiewicza 6
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 24.08.2020

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.08.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233340-4	CHODNIK DOJŚCIA DO KAPLICY			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm [PODEST PRZED WEJŚCIEM DO KAPLICY]	m ²		
d.1	0801-01	1.53*3.85	m ²	5.890	
				RAZEM	5.890
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości [DODATEK ZA ROZEBRANIE PŁYTY BETONOWEJ PONAD 12cm do 28cm], [PODEST PRZED WEJŚCIEM DO KAPLICY]	m ²		
d.1	0801-02	Krotność = 16	m ²	5.890	
	analogia	1.53*3.85			
				RAZEM	5.890
3	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm [CHODNIK]	m ²		
d.1	0101-07	40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm [CHODNIK]	m ²		
d.1	0114-05	40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNR 2-31	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [CHODNIK DOJŚCIA DO KAPLICY Z KAMIENIA TAKIEGO SAMEGO JAK W PARKU]	m ²		
d.1	0501-01	40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
d.1	0109-03	40.0*0.20	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-04	Krotność = 4	m ³	8.000	
		8.000			
				RAZEM	8.000
2	45223500-1	KAMIENNY MUR OPOROWY NA DZ. NR 174 i NR 176			
8	KNR-W 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm) [USUNIĘCIE SAMOSIEJEK Z OBSZARU MURU OPOROWEGO]	szt.		
d.2	0102-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNR-W 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.2	0102-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) [USUNIĘCIE DRZEWA KLON O obwód 250cm]	szt.		
d.2	0103-07	Krotność = 3	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.2	0106-07	Krotność = 3	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem [OCZYSZCZENIE LICA I KORONY MURU OPOROWEGO]	m ²		
d.2	0118-02	0.50*27.0+27.0*(0.50+2.60+3.00+1.00+0.50)/5	m ²	54.540	
	analogia				
				RAZEM	54.540
13	KNNR 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. IV [OCZYSZCZENIE PODSTAWY MURU Z USUNIĘCIEM GRUZU]	m ³		
d.2	0310-03	30.0*0.50*1.10	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
14	TZKNC N-K/	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec [MYCIE MURU]	dm ²		
d.2	VI 1/2-b	69.75*10*10	dm ²	6 975.000	
				RAZEM	6 975.000
15	KNR 2-02	Ściany przyziemia i pięter z kamienia miękkiego lub średniotwardego [UZUPEŁNIENIE KORONY MURU]	m ³		
d.2	0102-03	4.00*0.63*0.40	m ³	1.008	
				RAZEM	1.008
16	KNR 19-01	Zamurowanie przebić o pow. do 0,05 m ² w murach z kamienia o gr. ponad 50 cm [WYPEŁNIENIE POJEDYNCZYCH UBYTKÓW MURU]	szt.		
d.2	0330-02	(0.60*0.20+0.50*0.20+1.00*1.00+2*0.50*0.30+0.70*0.20+0.60*0.15+0.80*0.20)/0.05	szt.	38.200	
	analogia				
				RAZEM	38.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.2 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²		
		69.75	m ²	69.750	
				RAZEM	69.750
18	KNR 2-14 d.2 0503-01	Deskow.oczepów o dolnej krawędzi na rzędnej do -0.3 m montaż z łądu [OCZEP NA GŁOWICY MURU POD BALUSTRADĘ] 30.0*2*0.26	m ²		
			m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
19	KNR 2-05 d.2 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 5 kg [MONTAŻ DO WIENCA KOTEW POD BALUSTRADĘ; 24szt kotew, 3,5kg/szt] 24*3.5/1000	t		
			t	0.084	
				RAZEM	0.084
20	KNR 2-14 d.2 0513-01 analogia	Zbrojenie głowic dalb i podpór pirsów lub pomostów prętami o śr. do 14 mm 30.0*6*0.010*0.010*3.14*0.25*7850/1000	t		
			t	0.111	
				RAZEM	0.111
21	KNR 2-14 d.2 0515-01	Betonowanie konstrukcji nadwodnych mieszanka betonowa dostarczona mieszarka do betonu z odbiorem z łądu od pompy do betonu GŁOWICA - WIE-NIEC POD BALUSTRADĘ] 30.00*0.17*0.26	m ³		
			m ³	1.326	
				RAZEM	1.326
22	KNR-W 2-02 d.2 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym [BALUSTRADA STALOWA NA MURZE] 27.0	m		
			m	27.000	
				RAZEM	27.000
23	KNR 2-19 d.2 0213-01 analogia	Sączki liniowe węchowe z rur drenarskich dla gazociągów o śr.nom. 50 mm [UZUPEŁNIENIE SĄCZKÓW W PODSTAWIE MURÓW] 0.50*2*30.0/1.50	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
3		REMONT I REWALORYZACJA ELEWACJI KRUCHTY			
24	NNRNKB d.3 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "uniwersalnego" o wysokości do 10 m (2*2.80+7.01+2*0.80)*3.30	m ²		
			m ²	46.893	
				RAZEM	46.893
25	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)			
26	KNR-W 5-08 d.3 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm [INSTALACJA ODGROMOWA DLA RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNEGO I CIĄGŁOŚCI ELEKTRYCZNEJ ODGROMÓW PRZY ROBOTACH ELEWACYJNYCH] 2*3.0	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
27	NNRNKB d.3 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych - Osłony z plandek na czas czyszczenia elewacji 46.893	m ²		
			m ²	46.893	
				RAZEM	46.893
28	KNR AT-27 d.3 0101-01	Skucie zmurszałych tynków [ODSPOJENIE TYNKÓW ZEWN KRUCHTY] (2*2.80+7.01)*(2.51+0.20)	m ²		
			m ²	34.173	
				RAZEM	34.173
29	KNR AT-26 d.3 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca (2*2.80+7.01)*(2.51+0.20)	m ²		
			m ²	34.173	
				RAZEM	34.173
30	KNR AT-26 d.3 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 6 (2*2.80+7.01)*(2.51+0.20)	m ²		
			m ²	34.173	
				RAZEM	34.173
31	KNR AT-26 d.3 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia (2*2.80+7.01)*(2.51+0.20)	m ²		
			m ²	34.173	
				RAZEM	34.173
32	KNR-W 2-02 d.3 0915-08 z.sz. 5.7. 9911-10 analogia	Zewnętrzne profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - odcinki o długości do 2 m [WYKONANIE BLEND PO OTWORACH OKIENNYCH I DRZWIOWYCH KRUCHTY] 0.79*3+1.00*2+1.41*6+2.10*4	m		
			m	21.230	
				RAZEM	21.230

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	KNR-W 2-02 0912-04 z.sz. 5.7. 9911-07 9911-10	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - łuk o promieniu do 2 m - odcinki o długości do 2 m [OPASKA WOKÓŁ OKIEN I BLENDY WOKÓŁ DRZWI] 2*2*1.41+2*0.79+2*2*2.20+2*1.00	m m	 18.020	
				RAZEM	18.020
34 d.3	KNR BC-02 0124-03 analogia	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków 34.173	m ² m ²	 34.173	
				RAZEM	34.173
35 d.3	KNR-W 2-02 1519-03 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc - wysokość ponad 5 do 10 m [FLUATOWANIE WYPRAW RZĘD MALOWANIEM WŁAŚCIWYM] 34.173	m ² m ²	 34.173	
				RAZEM	34.173
36 d.3	KNR AT-17 0103-01 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu [SPAJANIE KRUCHTY Z NAWĄ GŁÓWNA] 4*2*150	cm cm	 1 200.000	
				RAZEM	1 200.000
37 d.3	TZKNBK XVII 57-16	Osadzanie uchwytów lub kotw (śrub kotwowych) w betonie o ciężarze do 0,5 kg. [[SPAJANIE KRUCHTY Z NAWĄ]] 4*2	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
38 d.3	KNR AT-25 0104-08 z.sz.2.2 z.sz.2.3 analogia	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 116 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% ; mury mieszane (z cegły i kamieni naturalnych) [SPAJANIE KRUCHTY Z NAWĄ] 4*2*1.5	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM			
1	CHODNIK DOJŚCIA DO KAPLICY				0.00			
2	KAMIENNY MUR OPOROWY NA DZ. NR 174 i NR 176				0.00			
3	REMONT I REWALORYZACJA ELE- WACJI KRUCHTY				0.00			
	RAZEM				0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł