
PRZEDMIAR ROBÓT nr 1963

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REWALORYZACJA ZABYTKOWEGO ZESPOŁU PARKOWO-DWORSKIEGO W DZIKOWCU

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1243/1, 1245/1, 1247, obręb 0004 Dzikowiec

INWESTOR : Gmina Dzikowiec

ADRES INWESTORA : 36-122 Dzikowiec, ul. Dworska 62

ZAKRES : Prace remontowo-konserwatorskie w Zespole Parkowo-Dworskim w Dzikowcu:
1. Brama wjazdowa z furtką (2 szt)
2. Belweder
3. Brama parkowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BRAMA WJAZDOWA Z FURTKĄ - 2 kpl.	1.1	1.17
2	BELWEDER	2.1	2.16
3	BRAMA PARKOWA	3.1	3.13

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BRAMA WJAZDOWA Z FURTKĄ - 2 kpl.			
1.1	TZKNC N-K/VI 6/3-a	Analogia - Zebranie materiałów źródłowych i danych historycznych o obiekcie. Wykonanie dokładnej dokumentacji fotograficznej stanu zachowania przed konserwacją (zdjęcia w kolorze). Wykonanie pomiarów na obiekcie. 2	obiekt. obiekt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.2	KNR 2-09 0423-03	Demontaż bram i furtek metalowych - analogia (1,05+4,38)*2	m m	 10,86	
				RAZEM	10,86
1.2'	KNR 2-09 0425-03	Transport rozebranych elementów bram samochodami na odległość do 1 km (1,05+4,38)*2*45*0,001	t t	 0,49	
				RAZEM	0,49
1.2''	KNR 2-09 0425-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 (1,05+4,38)*2*45*0,001	t t	 0,49	
				RAZEM	0,49
1.3	KNR 2-31 0806-04	Demontaż kostki granitowej wokół słupów (2,00*2,00-0,40*0,40)*3*2	m ² m ²	 23,04	
				RAZEM	23,04
1.3'	KNR 2-31 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm - pod rozebraną nawierzchnią z kostki granitowej (2,00*2,00-0,40*0,40)*3*2	m ² m ²	 23,04	
				RAZEM	23,04
1.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka słupów przybramowych (0,40*0,40*(2,16*2)+ObjKuliD(0,24)*2)*2 (0,40*0,40*(2,00*1))*2	m ³ m ³ m ³	 1,41 0,64	
				RAZEM	2,05
1.4'	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 3 km poz.1.4	m ³ m ³	 2,05	
				RAZEM	2,05
1.5	KNR 4-04 0302-06	Rozebranie stóp fundamentowych słupków przybramowych i słupa przyfurtkowego 0,75*0,75*1,00*3*2	m ³ m ³	 3,38	
				RAZEM	3,38
1.5'	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 3 km poz.1.5	m ³ m ³	 3,38	
				RAZEM	3,38
1.6	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - wykopy pod fundamenty słupków przybramowych 2,00*2,00*0,70*3*2 Minus objętość rozebranych fundamentów -3,38	m ³ m ³ m ³	 16,80 -3,38	
				RAZEM	13,42
1.6'	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 10-14 mm - stopy 3,38*20,00	kg kg	 67,60	
				RAZEM	67,60
1.6''	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - fundamenty pod słupy 0,75*0,75*1,00*3*2	m ³ m ³	 3,38	
				RAZEM	3,38
1.6'''	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 2,00*2,00*0,70*3*2 Minus objętość fundamentów -3,38	m ³ m ³ m ³	 16,80 -3,38	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,42
1.7	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 0,40*0,40*2,16*2*2 0,40*0,40*2,00*1*2	m ² m ² m ²	1,38 0,64	
				RAZEM	2,02
1.7'	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - słupy 2,02*30,00	kg kg	60,60	
				RAZEM	60,60
1.8	KNNR 2 0107-05 z. sz. 5.5.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu 0,40*0,40*2,16*2 0,40*0,40*2,00*1	m ³ m ³ m ³	0,69 0,32	
				RAZEM	1,01
1.8'	AW	Analiza własna - Osadzenie odnowionych zawiasów bramowych w słupkach 3*2	kpl. kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.9	TZKNBK IX 4402a	Rekonstrukcja zwieńczeń słupów - wykonanie formy 3*2	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.9'	TZKNBK IX 4405a	Rekonstrukcja zwieńczeń słupów - wykonanie odlewów cementowych 3*2	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.10	TZKNBK VIII 01-07	Analogia - Wykonanie tynków cementowych na powierzchni słupów z gzymsikami, uskokami itp 0,40*4*(2,00*2+1,80*1)*2	m ² m ²	18,56	
				RAZEM	18,56
1.10'	TZKNBK VIII 01-21	Dodatek do tynków za dodanie do zaprawy środków wodoszczelnych 0,40*4*(2,00*2+1,80*1)*2	m ² m ²	18,56	
				RAZEM	18,56
1.11	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie tynków cementowych słupów 0,40*4*(2,00*2+1,80*1)*2 Dodatek 10% na malowanie elementów zwieńczeń słupów 18,56*0,10	m ² m ² m ²	18,56 1,86	
				RAZEM	20,42
1.11'	KNNR 2 1405-02	Malowanie nawierzchniowe tynków cementowych słupów poz.1.11	m ² m ²	20,42	
				RAZEM	20,42
1.12	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - powierzchnia pod odtworzenie nawierzchni z kostki wokół słupów przybramowych (2,00*2,00-0,40*0,40)*3*2	m ² m ²	23,04	
				RAZEM	23,04
1.12'	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - powierzchnia pod odtworzenie nawierzchni z kostki wokół słupów przybramowych (2,00*2,00-0,40*0,40)*3*2	m ² m ²	23,04	
				RAZEM	23,04
1.12''	KNR 2-31 0501-07	Odtworzenie nawierzchni z kostki granitowej wokół słupów przybramowych - kostka z demontażu (2,00*2,00-0,40*0,40)*3*2	m ² m ²	23,04	
				RAZEM	23,04
1.13	TZKNBK XXII 0311- 01	Odtworzenie brakujących lub będących w złym stanie technicznym metalowych elementów bram i furtek - Zawiasy bramowe wraz z hakiem do osadzenia w słupku, zwieńczenia bram itp. 6*2	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.13'	TZKNBK XXII 0205-02	Odtworzenie brakujących lub będących w złym stanie technicznym metalowych elementów bram i furtek - Obudowanie zwykłego zamka skrzynkowego + zamek 2	szt. szt.	 2,00	 RAZEM
					2,00
1.13"	TZKNBK XXII 0110-01	Odtworzenie brakujących lub będących w złym stanie technicznym metalowych elementów bram i furtek - Klamka kuta do furki 2	kpl. kpl.	 2,00	 RAZEM
					2,00
1.14	KNR 13-16 0101-01	Konserwacja metalowych bram i furtek - analogia - Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni A (1,05+4,38)*1,80*2	m ² m ²	 19,55	 RAZEM
					19,55
1.14'	Analiza własna	Konserwacja metalowych bram i furtek - zabezpieczenie poprzez ocynkowanie (1,05+4,38)*1,80*2	m ² m ²	 19,55	 RAZEM
					19,55
1.15	Analiza własna	Malowanie końcowe elementów metalowych czarną farbą - malowanie proszkowe (1,05+4,38)*1,80*2	m ² m ²	 19,55	 RAZEM
					19,55
1.16	KNNR 2 1302-05	Analogia - Montaż fabrycznie wykończonych bram i furtek z prętów i profili stalowych - mnożnik 0,30 do R (1,05+4,38)*1,80*2	m ² m ²	 19,55	 RAZEM
					19,55
1.17	TZKNC N-K/VI 6/7-a	Analogia - Wykonanie dokumentacji konserwatorskiej zawierającej dane na temat obiektu przed, w trakcie i po konserwacji 2	obiekt. obiekt.	 2,00	 RAZEM
					2,00
2		BELWEDER			
2.1	TZKNC N-K/VI 6/3-b	Analogia - Zebranie materiałów źródłowych i danych historycznych o obiekcie. Wykonanie dokładnej dokumentacji fotograficznej stanu zachowania przed konserwacją (zdjęcia w kolorze). Wykonanie pomiarów na obiekcie. 1	obiekt. obiekt.	 1,00	 RAZEM
					1,00
2.2	TZKNBK II -43	Usunięcie nadmiaru ziemi i trawy przykrywającej obiekt - zdjęcie warstwy urodzajnej ziemi z darnią 1/2*PoleKołaD(5,70)+0,36*5,60 +9,50*1,00 +1,50*1,50*2	m ² m ²	 28,77	 RAZEM
					28,77
2.2'	TZKNBK II -190	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. I-II 28,77*0,10	m ³ m ³	 2,88	 RAZEM
					2,88
2.3	KNR AT-39 0101-01	Analogia - usunięcie wtórnej patyny pod ciśnieniem przy pomocy kruszywa kwarcowego (1/2*ObwódKołaD(6,00))*(1,02*2+0,32*2+0,36-0,12*2)*<wsp>1,02 ((0,46*4-0,12)*1,05*2 + 0,58*0,58*2)*<wsp>1,02	m ² m ² m ²	 26,90 4,37	 RAZEM
					31,27
2.3'	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne zmycie podłoża przy pomocy wody + okłady z kwasów szczawiowy i wodny poz.2.3	m ² m ²	 31,27	 RAZEM
					31,27
2.4	TZKNC N-K/III t.18-a. 01	Analogia - Usuwanie wszystkich wtórnych napraw w postaci fug i kitów betonowych - do 10% powierzchni 31,27<m2>*100*<wsp>0,10	dm ² dm ²	 312,70	 RAZEM
					312,70
2.5	TZKNC N-K/III t.11-a. 01	Analogia - Sklejenie odspojonych części tynku przy uszkodzeniu zaprawy do 10% - powierzchnia gładka 31,27<m2>*100*<wsp>0,05	dm ² dm ²	 156,35	 RAZEM
					156,35
2.6	KNR AT-26 0102-01	Wzmocnienie struktury przy użyciu impregnatu krzemoorganicznego (1/2*PoleKołaD(6,00)*2+0,40*3*2)*1,02	m ² m ²	 31,27	 RAZEM
					31,27

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,27
2.7	TZKNC N-K/III t.26-a.01	Analogia - wykonanie zbrojeń (pajęczki) mosiężnych pod kity 31,27<m2>*100*<wsp>0,10	dm ² dm ²	312,70	
				RAZEM	312,70
2.8	KNR 9-32 0304-01	Zabezpieczenie metali konstrukcyjnych przed korozją - antykorozyjne zabezpieczenie zbrojenia - pręty o średnicy do 12 mm 12*3*0,20	m m	7,20	
				RAZEM	7,20
2.9	TZKNC N-K/VI 5/3-a	Analogia - Rekonstrukcja brakujących elementów betonowych powierzchni od 30 do 100 cm2 12*2	szt. szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
2.10	TZKNC N-K/VI 3/8-a	Analogia - wykonanie kitów mineralnych barwionych w masie z użyciem plastyfikatorów. Uzupelnienie pierwotnej fugi pomiędzy poszczególnymi elementami 31,27<m2>*100*<wsp>0,05	dm ² dm ²	156,35	
				RAZEM	156,35
2.11	TZKNC N-K/VI 3/3-a	Analogia - Wykonanie faktury na powierzchni dodanych kitów 31,27<m2>*100*<wsp>0,05	dm ² dm ²	156,35	
				RAZEM	156,35
2.12	TZKNC N-K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne przebarwień przy użyciu pigmentów mineralnych na lekkim spoiwie paralooidowym 31,27<m2>*100*<wsp>0,05	dm ² dm ²	156,35	
				RAZEM	156,35
2.13	KNR K-01 0113-02	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - dwukrotne 31,27	m ² m ²	31,27	
				RAZEM	31,27
2.13'	KNNR 2 1405-02	Scalenie kolorystyczne nawierzchni betonowej (tynku cementowego) 31,27	m ² m ²	31,27	
				RAZEM	31,27
2.14	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - powierzchnia pod wykonanie nawierzchni z kostki granitowej wewnątrz belwederu 1/2*PoleKołaD(5,70)+0,36*5,60 +9,50*1,00	m ² m ²	24,27	
				RAZEM	24,27
2.14'	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - powierzchnia pod wykonanie nawierzchni z kostki granitowej wewnątrz belwederu poz.2.14	m ² m ²	24,27	
				RAZEM	24,27
2.14"	KNR 2-31 0501-07	Nawierzchnia z kostki granitowej wewnątrz belwederu poz.2.14	m ² m ²	24,27	
				RAZEM	24,27
2.15	KNP 16 0641-01	Uporządkowanie terenu wokół obiektu 8,0*10,00 + poz.2.14	m ² m ²	104,27	
				RAZEM	104,27
2.16	TZKNC N-K/VI 6/7-a	Analogia - Wykonanie dokumentacji konserwatorskiej zawierającej dane na temat obiektu przed, w trakcie i po konserwacji 1	obiekt. obiekt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		BRAMA PARKOWA			
3.1	TZKNC N-K/VI 6/3-b	Analogia - Zebranie materiałów źródłowych i danych historycznych o obiekcie. Wykonanie dokładnej dokumentacji fotograficznej stanu zachowania przed konserwacją (zdjęcia w kolorze). Wykonanie pomiarów na obiekcie. 1	obiekt. obiekt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2	KNR AT-39 0101-01	Analogia - usunięcie wtórnej patyny pod ciśnieniem przy pomocy kruszywa kwarcowego ObwódKołaD(<sr>1,10)*3,175 * 2	m ² m ²	21,93	
				RAZEM	21,93

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2'	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne zmycie podłoża przy pomocy wody + okłady z kwasów szczawiowy i wodny poz.3.2	m ²		
			m ²	21,93	
				RAZEM	21,93
3.3	TZKNC N-K/III t.18-a.01	Analogia - Usuwanie wszystkich wtórnych napraw w postaci fug i kitów betonowych - do 10% powierzchni 21,93<m2>*100*<wsp>0,30	dm ²		
			dm ²	657,90	
				RAZEM	657,90
3.4	TZKNC N-K/III t.11-a.01	Analogia - Sklejenie odspojonych części betonowych i ceglanych 21,93<m2>*100*<wsp>0,25	dm ²		
			dm ²	548,25	
				RAZEM	548,25
3.5	KNR AT-26 0102-01	Wzmocnienie struktury przy użyciu impregnatu krzemooorganicznego ObwódKołaD(<sr>1,10)*3,175 * 2	m ²		
			m ²	21,93	
				RAZEM	21,93
3.6	TZKNC N-K/III t.26-a.01	Analogia - wykonanie zbrojeń (pajączki) mosiężnych pod kity 21,93<m2>*100*<wsp>0,20	dm ²		
			dm ²	438,60	
				RAZEM	438,60
3.7	TZKNC N-K/VI 3/8-a	Analogia - wykonanie kitów mineralnych barwionych w masie z użyciem plastyfikatorów. Uzupełnienie pierwotnej fugi pomiędzy poszczególnymi elementami 21,93<m2>*100*<wsp>0,20	dm ²		
			dm ²	438,60	
				RAZEM	438,60
3.8	TZKNC N-K/VI 3/3-a	Analogia - Wykonanie faktury na powierzchni dodanych kitów 21,93<m2>*100*<wsp>0,20	dm ²		
			dm ²	438,60	
				RAZEM	438,60
3.9	TZKNC N-K/VI 3/7-a	Scalenie kolorystyczne przebarwień przy użyciu pigmentów mineralnych na lekkim spoiwie paralooidowym 21,93<m2>*100*<wsp>0,20	dm ²		
			dm ²	438,60	
				RAZEM	438,60
3.10	TZKNC N-K/XVII t.05-a.3	Konserwacja elementów metalowych (pozostałość po bramie) poprzez od-rdzewienie nawarstwień korozyjnych 4	dm ²		
			dm ²	4,00	
				RAZEM	4,00
3.10'	TZKNC N-K/XVII t.23-a.1A	Konserwacja elementów metalowych (pozostałość po bramie) poprzez an-tykorozyjne zabezpieczenie powierzchni 4	dm ²		
			dm ²	4,00	
				RAZEM	4,00
3.11	KNR K-01 0113-02	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni 21,93	m ²		
			m ²	21,93	
				RAZEM	21,93
3.11'	KNNR 2 1405-02	Scalenie kolorystyczne nawierzchni 21,93	m ²		
			m ²	21,93	
				RAZEM	21,93
3.12	KNP 16 0641-01	Uporządkowanie terenu wokół obiektu 12,00*8,00	m ²		
			m ²	96,00	
				RAZEM	96,00
3.13	TZKNC N-K/VI 6/7-a	Analogia - Wykonanie dokumentacji konserwatorskiej zawierającej dane na temat obiektu przed, w trakcie i po konserwacji 1	obiekt.		
			obiekt.	1,00	
				RAZEM	1,00