

ZAŁĄCZNIK NR 1

Opis

Renowacja kapliczki przydrożnej w Ławicach na działce nr 80/5, obręb 22 - Ławice (pas drogi gminnej)

KOD CPV - 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

W zakresie opracowania ujęto:

1. Roboty rozbiórkowe
 - demontaż tablicy granitowej z dolnego postumentu
 - rozbiórka stopni schodowych przed kapliczką
 - rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej
 - rozbiórka słupków bocznych
 - skucie tynku mozaikowego
 - impregnacja i przygotowanie bryły kapliczki do renowacji
2. Roboty renowacyjne
 - ręczne roboty ziemne
 - wykonanie fundamentu pod oblicówkę
 - izolacja pionowa i pozioma fundamentu
 - ściana osłonowa z cegły klinkierowej z gzymsami i daszkiem z obróbką blacharską
 - montaż trzech nowych okienek aluminiowych w górnym postumencie
 - montaż tablicy granitowej i krzyża na odrestaurowanej bryle kapliczki
3. Nawierzchnia z kostki kamiennej przy kapliczce

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe						
1.001 KNR 404/301/3	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm (schody przed kapliczką)					
	stopień górny przed kapliczką	1,40*1,00*0,12	=	0,168	~0,17	m3
1.002 KNR 404/301/4	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm					
	stopień dolny przed kapliczką	2,00*1,30*0,25	=	0,65	~0,65	m3
1.003 KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, na zaprawie cementowo-wapiennej (rozbiórka dwóch filarków bocznych kapliczki)					
	słupki boczne kapliczki	0,30*0,30*1,40*2	=	0,252	~0,25	m3
1.004 KNR 401/701/1	Odbicie tynków, (na ścianach, filarach, pilastrach) , do 5 m2, z tynku mozaikowego					
	skucie odpadającej warstwy tynku mozaikowego	(1,40+1,40) *2*1,20	=	6,72	~6,72	m2
1.005 KNR 401/212/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (demontaż czapy betonowej z kulą)					
	demontaż czapy betonowej kapliczki	1,15*1,15*0,08	=	0,106	~0,11	m3
1.006 KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem					
	Rozebranie nawierzchni w polu ogrodzenia kapliczki	3,90*3,90	=	15,21		
	minus - pole zabudowy kapliczki	- (1,40*1,40+0,30*0,30*2)	=	-2,14		
	- pole pow. schodów przed kapliczką	-2,00*1,30	=	-2,6	~10,47	m2
1.007 KNR 401/354/13	Wykucie z muru tablicy granitowej					
	demontaż tablicy granitowej	1	=	1,0	~1,00	szt
2 Roboty renowacyjne kapliczki						
2.001 KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
	wykopy pod ściany fundamentowe	1,65*0,25*4*1,10	=	1,815	~1,82	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2.002 KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły (podkład pod ściany fundamentowe)					
	(1,90+1,40) *2*0,25*0,10 =	0,165		~0,17		m3
2.003 KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; (izolacja obwodowa ściany fundamentowej)					
	izolacja obwodowa z folii PE 1,65*1,25*4*2 =	16,5		~16,50		m2
2.004 KNR 202/206/1 (1)	Ściany betonowe, grubość 20-cm, proste, wysokość do 3-m, transport betonu taczkami, japonkami (beton C16/20)					
	ściana fundamentowa pod ścianę licówkę (1,90+1,40) *2*1,00 =	6,6		~6,60		m2
2.005 KNR 202/206/5 (1)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami					
	z poz. j.w. 6,60 =	6,6		~6,60	5,00	m2
2.006 KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie			0,01		t
2.007 KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane			0,02		t
2.008 KNR 202/605/1 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco, 1 warstwa papy termozgrzewalnej					
	izolacja pozioma pod ściankę osłonową z cegły licówki (1,90+1,40) *2*0,25 =	1,65		~1,65		m2
2.009 KNR 401/621/1	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 2-m2, 2-krotnie					
	1,40*1,25*4 =	7,0		~7,00		m2
2.010 KNR 202/901/1	Tynki zwykłe cementowe kategorii-II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie) , ręcznie					
	z poz. j.w. 7,00 =	7,0		~7,00		m2
2.011 KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa			7,00		m2
2.012 KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę			7,00		m2
2.013 KNR 401/621/1	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 2-m2, 2-krotnie					
	dwa wyższe postumenty (1,25*1,55*4+1,05*0,90*4) =	11,53		~11,53		m2
2.014 KNR 202/117/13	Licowanie ścian osłonowych kapliczki z cegieł klinkierowych o wym. 24x11,5x7,1 cm na zaprawie gotowej, systemowej w kolorze grafitowym z zafugowaniem spoin poziomych i pionowych					
	ścianki osłonowe z cegły klinkierowej białej 1,60*1,35*4+1,45*1,01*4+1,23*0,75*4 =	18,188		~18,19		m2
2.015 KNR 202/125/1	Sklepienia odcinkowe z cegły klinkierowej o grubości 1/2-cegły					
	0,60*0,24*3 =	0,432		~0,43		m2
2.016 KNR 19/1024/1 (1)	Okienka aluminiowe o powierzchni do 1,0-m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi (szyba P2)					
	okienka do prezentacji figurki Matki Boskiej w górnym postumencie szt. 3 0,40*0,60*3 =	0,72		~0,72		m2
2.017 KNR 202/119/1	Gzymsy ceramiczne postumentów					
	gzyms I postumentu 1,75*4 =	7,0				
	gzyms II postumentu 1,50*4 =	6,0		~13,00		m
2.018 KNR 202/219/1	Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 15 cm (beton C16/20)					
	czapa profilowana ze spadkiem z gzymsem obwodowym 1,30*1,30*0,08 =	0,135		~0,14		m3
2.019 KNR 202/507/2 (1)	Obróbki czapy z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm					
	1,45*1,45 =	2,103		~2,10		m2
2.020 KNR 202/1218/1				1,000	0,00	szt
3 Nawierzchnia z kostki kamiennej przy kapliczce						
3.001 KNR 231/302/1	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka rzędowa o wysokości 10 cm					
	utwardzenie wokół kapliczki 3,90*3,90-1,75*1,75 =	12,147		~12,15		m2