

Kosztorys ofertowy

„Renowacja zabytkowych murów na terenie Muzeum Rolnictwa w Ciechanowcu”

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostko	Razem
	Obiekt: O G R O D Z E N I E				
1.	Element: BRAMY				
1. 1.	KNR 02-02-1808-1000	Poz. zast. Demontaż stalowych bram ogrodzenia do wykonania renowacji; wsp. do R,Sx0.75 za demontaż z odzyskiem	3.00 kpl.		
1. 2.	ANALIZA WŁASNA	Demontaż drewnianej furtki ogrodzenia	1.00 kpl.		
1. 3.	ANALIZA WŁASNA	Renowacja bram stalowych; powierzchnie metalowe bram oczyścić z brudu i starych powłok malarskich, wymienić skorodowane i uzupełnić brakujące elementy, całość poddać piaskowaniu, zabezpieczyć antykorozyjnie, 2x pomalować farbą antykorozyjną w kolorze grafitowym	19.37 m2		
1. 4.	KNR 02-02-1808-0100	Wrota stalowe po renowacji montowane na got. słupkach	3.00 kpl.		
			RAZEM ELEMENT:		
2.	Element: MURY OGRODZENIA				
2. 1.	KNR 19-01-0826-0600	Spoinowanie murów z kamienia z dodatkiem Ceresit CO 84 - mury cyklopowe z wykuciem spoin - cokół	20.93 m2		
2. 2.	ANALIZA WŁASNA	Powierzchnia cokołu z kamienia	35.99 m2		
2. 3.	KNNR 00-03-0204-0200	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III	18.95 m2		
2. 4.	KNR 19-01-0826-0600	Spoinowanie murów z kamienia z dodatkiem Trass - Kalk - Fugensaniermortel - mury cyklopowe z wykuciem spoin - cokół	35.99 m2		
2. 5.	KNNR 00-03-0301-0100	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - istniejące mury ogrodzenia	20.18 m3		
2. 6.	KNNR 00-03-0301-	Powierzchnia muru cokołu - jedna strona	20.60 m2		

Kosztorys ofertowy

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
2.7.	KNNR 00-03-0301-	Powierzchnia słupków na wys. cokołu - jedna strona	20.19 m2		
2.8.	KNR 19-01-0310-0900	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły zabytkowej /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/ o gr. ponad 1 cegłę do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem Trass - Kalk	0.52 m3		
2.9.	KNCK 19-01-0639-0200	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - powierzchnie pozostałe ogrodzenia	81.54 m2		
2.10.	KNR 19-01-0315-0400	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu, cegły zabytkowe /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem Trass - Kalk	16.15 msc		
2.11.	KNR 19-01-0314-0400	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu, cegły zabytkowe /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem Trass - Kalk	16.31 msc		
2.12.	KNR 19-01-0310-0400	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły zabytkowej o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu, cegły zabytkowe /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na Trass - Kalk - Verpressmortel	1.52 m3		
2.13.	KNR 19-01-0828-0100	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	70.82 m2		
2.14.	KNR 19-01-0829-0100	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	68.26 m2		
2.15.	KNR 19-01-0827-0100	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie, spoina Trass - Kalk - Fugrnsaniermortel + Flexo - trass Dispersion	68.26 m2		
2.16.	KNNR 00-03-0204-0200	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III	42.18 m2		
2.17.	KNR 04-01-0311-0300	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 27 cm, wys. 16 cm - cegły zabytkowe /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem Trass - Kalk	21.29 m		
2.18.	KNR 04-01-0311-0500	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 50 cm, wys. 16 cm - cegły zabytkowe /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem Trass - Kalk	26.79 m		
2.19.	KNNR 00-02-0701-0500	Prześia ogrodzenia murowanego ażurowe gr.13.cm - cegły zabytkowe /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem Trass - Kalk	38.36 m2		
2.20.	KNR 19-01-0310-0800	Zwieńczenie przęseł ogrodzenia gzymsami z cegły zabytkowe /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/ o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cem-wap., spoinowane Trass - Kalk - Fugrnsaniermortel + Flexo - Trass Dispersion	3.86 m3		
2.21.	KNNR 00-02-0302-0200	Słupy murowane ogrodzenia z cegieł - cegły zabytkowe /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej z dodatkiem Trass - Kalk	10.28 m3		
2.22.	KNNR 00-02-0302-0200	Zwieńczenie słupów murowanych ogrodzenia z cegieł, czapki murowane słupów - cegły zabytkowe /kolorystycznie i wymiarowo odpowiadającej cegłom w murze ogrodzenia/, na zaprawie cementowo-wapiennej, spoinowane Trass - Kalk - Fugrnsaniermortel + Flexo - Trass	2.07 m3		
2.23.	KNR 19-01-0645-0500	Impregnacja grzybobójcza i przeciw wilgoci ścian ceglanych ogrodzenia, dwukrotne preparatem silikonowym do hydrofobizacji - pow. ponad 5,0 m2	315.11 m2		

Kosztorys ofertowy

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
2.24.	KNNR 00-02-0504-0400	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - na zwieńczeniu przęsł i słupków	60.63 m2		
2.25.	KNNR 00-03-0601-0100	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - ogrodzenie	26.18 m2		
2.26.	KNCK 19-01-0639-0200	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 - powierzchnie pozostałe ogrodzenia	26.18 m2		
2.27.	KNNR-W 00-03-1207-0100	Tynk renowacyjny , wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełn. pochł. sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - obrzutka pokrywająca 50% podłoża gr. 0,5 cm z tynku renowacyjnego podkładowego Ceresit CR 61 z dodatkiem emulcji kontaktowej Ceresit CC 81	26.18 m2		
2.28.	KNNR-W 00-03-1207-0100	Tynk renowacyjny , wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełn. pochł. sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - tynk dwuwarstwowy gr. 2 cm z tynku renowacyjnego Ceresit CR 62	26.18 m2		
2.29.	KNR 04-01-0108-1700	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	23.38 m3		
2.30.	KNR 04-01-0108-2000	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	93.52 m3		
			RAZEM ELEMENT:		
3.	Element: ELEMENTY ZEWNĘTRZNE				
3. 1.	ANALIZA WŁASNA	LAMPY ZEWNĘTRZNE Remont lamp zewnętrznych, stalowych, na wsporniku mocowane do ścian: demontaż, oczyszczenie z brudu i powłok malarskich, uzupełnić brakujące elementy, zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni, malowanie 2x farbą antykorozyjną docelowo w kolorze grafitowym	2.00 kpl.		
3. 2.	ANALIZA WŁASNA	Remont lamp zewnętrznych, stalowych, stojących na murach: demontaż, oczyszczenie z brudu i powłok malarskich, uzupełnić brakujące elementy, zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni, malowanie 2x farbą antykorozyjną docelowo w kolorze grafitowym	2.00 kpl.		
			RAZEM ELEMENT:		
			RAZEM OBIEKT:		