

Przedmiar

KAPLICZKA MUROWANA

Data: 2023-12-12

Budowa: WOLA RAFAŁOWSKA

Nr działki 1015

Zamawiający: GMINA CHMIELNIK , 36-016 CHMIELNIK 50

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 DOKUMENTACJA			
1.1 Wykonanie inwentaryzacji budowlanej / Kalkulacja indywidualna 1 = 1,0	~1		kpl
1.2 Wykonanie dokumentacji fotograficznej / kalkulacja indywidualna 1 = 1,0	~1		kpl
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1 KNR 202/1611/1 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 4·m, nakłady podstawowe 4 = 4,0	~4		kolumna
2.2 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, krzyż stalowy 1 = 1,0	~1		szt
2.3 KNR 401/349/2 Rozebranie czterospadowego dachu z cegieł, 1,1*1,3 1/3*(1,15*1,15*0,89) 0,5*0,25*0,5*0,9*3 = 0,392342 = 0,16875 0,561092	~0,561		m3
2.4 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 1 = 1,0	~1		szt
2.5 KNR 401/349/2 Rozebranie ceglanego korpus kapliczki 1,15*0,25*0,1*4 = 0,115 1,0*(1,5+0,25)*1,0 = 1,75 1,08*1,08*0,85 = 0,99144 -0,64*0,69*1,19 = -0,525504 = 2,330936	~2,331		m3
2.6 KNR 404/1001/2 Przygotowanie cegieł z rozbiórki do użytku, pełnych całych, na zaprawie wapiennej 2,331*512*0,2 = 238,6944 238,6944	~239		szt
2.7 ORGB 202/1134/1 (1) Wzmocnienie, powierzchnie poziome, preparatem Primer Hydro SF 239*(0,12*0,25*2+0,12*0,06*2+ ,12*0,06*2) = 17,7816 17,7816	~17,78		m2
2.8 ORGB 202/1134/1 (1) Wykonanie zabiegu antysolnego 1x 17,78 = 17,78 17,78	~17,78		m2
2.9 ORGB 202/1134/1 (1) Wykonanie zabiegu antygrzybowego 1x 17,78 = 17,78 17,78	~17,78		m2
2.10 KNR 401/349/6 Rozebranie cokołu z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej 1,3*1,3*0,2 = 0,338 0,338	~0,338		m3
2.11 KNR 401/349/6 Rozebranie fundamentu z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej 1,3*1,3*0,5 = 0,845 0,845	~0,845		m3
2.12 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 0,561 = 0,561 2,331 = 2,331 -239*0,06*0,12*0,25 = -0,4302 0,338 = 0,338 0,845 = 0,845 3,6448	~3,645		m3
2.13 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km 3,645 = 3,645 3,645	~3,645	15,0	m3
3 ISTNIEJĄCY NOWY FUNDAMENT			
3.1 KNR 401/101/4 Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30·cm 3,3*3,3*0,3 = 3,267 3,267	~3,267		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.2 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III 3,3*1,0*(1,0-0,3)*2 = 4,62 1,3*1,0*(1,0-0,3)*2 = 1,82 6,44	~6,440		m3
3.3 KNR 401/619/1 Wyczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2 1,3*(1,0+0,2)*4 = 6,24 1,3*1,3 = 1,69 7,93	~7,93		m2
3.4 KNR 401/724/2 (1) Uzupełnienie ubytków i przygotowanie powierzchni pod izolację R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 7,93 = 7,93 7,93	~7,93		m2
3.5 KNR 401/104/2 (4) Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiakającej, uszczelnienie ścian betonowych, 7,93 = 7,93 7,93	~7,93		m2
3.6 KNR 202/607/1 Ochrona izolacji 2x folia budowlana R= 1,000 M= 2,000 S= 1,000 1,3*1,3*1,0 = 1,69 1,69	~1,69		m2
3.7 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III 3,3*0,8*1,0*2 = 5,28 1,3*0,8*1,0*2 = 2,08 7,36	~7,360		m3
3.8 KNR 401/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, 1,3*0,25*4 = 1,3 1,3	~1,30		m2
3.9 KNR 202/2104/2 (1) Okładziny cokołów z płyt prostokątnych kamiennych, 6x20-35 cm, 1,3*4 = 5,2 5,2	~5,20		m
3.10 ORGB 202/1134/2 (1) Impregnacja podłoża, powierzchnie pionowe, 5,2*0,25 = 1,3 1,3	~1,30		m2
4 ŚCIANY			
4.1 KNBK 4/501/5 Wymurowanie korpusu kapliczki, mur z wystrojem architektonicznym (poz 67) 2,331 = 2,331 2,331	~2,33		m3
4.2 KNBK 5/901/1 Krażyny do deskowań łuków i sklepień, 2 warstwy desek, rozpiętość do 2 m, narysowanie (poz. 178) 1,15+0,25 = 1,4 1,4	~1,40		m
4.3 KNBK 5/901/2 Krażyny do deskowań łuków i sklepień, 2 warstwy desek, rozpiętość do 2 m, wykonanie (poz. 179) 1,40 = 1,4 1,4	~1,40		m
4.4 KNBK 5/901/3 Krażyny do deskowań łuków i sklepień, 2 warstwy desek, rozpiętość do 2 m, ułożenie bez podstemplowania (poz. 180) 1,4 = 1,4 1,4	~1,40		m
4.5 KNBK 5/901/4 Krażyny do deskowań łuków i sklepień, 2 warstwy desek, rozpiętość do 2 m, demontaż (poz. 181) 1,4 = 1,4 1,4	~1,40		m
4.6 KNR 401/318/4 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany zewnętrzne, otwór do 1,0 m2 1 = 1,0 1,0	~1,00		szt
4.7 KNR 40/208/1 Uszczelnienie ścian , wykonanie dwukrotnego cyklu krzemiankowania (1,2+1,15)*2*0,85 = 3,995 0,08*(0,58+0,26) = 0,0672 1,15*0,08*2 = 0,184 1,0*0,08*2 = 0,16 4,4062	~4,41		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.8 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, 16,86 = 16,86 16,86	~16,86		m2
4.9 KNR 40/210/1 (1) Tynki wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, Tynki zewnętrzne 4,41 = 4,41 1,5*1,5*4 = 9,0 -0,64*1,2 = -0,768 0,18*1,3*4 = 0,936 Tynki wewnętrzne 0,64*0,69*2 = 0,8832 1,19*(0,64+0,69)*2 = 3,1654 -0,64*1,2 = -0,768 16,8586	~16,86		m2
4.10 KNR 40/210/2 (1) Tynki wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, 16,86 = 16,86 16,86	~16,86	4,00	m2
4.11 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie 16,86 = 16,86 16,86	~16,86		m2
4.12 KNR 40/212/2 Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie 16,86 = 16,86 16,86	~16,86		m2
4.13 KNR 40/212/4 (1) Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, 16,86 = 16,86 16,86	~16,86		m2
5 STOLARKA OKIENNA- RENOWACJA			
5.1 KNBK 15/401/1 Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania po raz pierwszy (poz 29) 3,25*0,67*1,2 = 2,613 2,613	~2,61		m2
5.2 KNBK 15/401/2 Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania po raz drugi (poz 29A) 2,61 = 2,61 2,61	~2,61		m2
5.3 KNBK 15/401/4 Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem (poz 31) 2,61 = 2,61 2,61	~2,61		m2
5.4 KNBK 15/401/5 Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy (poz 32) 2,61 = 2,61 2,61	~2,61		m2
5.5 KNBK 15/401/6 Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu drugi raz (poz 32A) 2,61 = 2,61 2,61	~2,61		m2
5.6 KNR 401/909/2 Dopasowanie skrzydeł okiennych, ościeżnicowe, półskrzynkowe i skrzynkowe, 0,5-2,5 m2 1 = 1,0 1,0	~1		szt
5.7 KNR 401/920/28 Wykonanie nowego zamknięcia skrzydła okiennego 1 = 1,0 1,0	~1		szt
6 DACH			
6.1 KNBK 4/501/5 Wymurowanie czterospadowego dachu w kształcie piramidy, mur z wystrojem architektonicznym (poz 67)- mwystępy z półkolistą niszą R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 0,561 = 0,561 0,561	~0,561		m3
6.2 KNR 40/104/2 (4) Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian betonowych, 1,3*1,1*4 = 5,72 0,25*1,3*3 = 0,975 6,695	~6,70		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.3 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, 6,70 = 6,7 6,7	~6,70		m2
6.4 KNR 40/210/1 (1) Tynki wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, 6,7 = 6,7 6,7	~6,70		m2
6.5 KNR 40/210/2 (1) Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, zaprawa Funcosil Sanierputz-WTA 6,7 = 6,7 6,7	~6,70	4,00	m2
6.6 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie 0,5*0,7*1,33*2 6,7 = 6,7 6,7	~6,70		m2
6.7 KNR 40/212/2 Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie 6,7 = 6,7 6,7	~6,70		m2
6.8 KNR 40/212/4 (1) Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, 6,7 = 6,7 6,7	~6,70		m2
6.9 KNR 401/322/1 Obsadzenie drobnych elementów, krzyż po renowacji 1 = 1,0 1,0	~1		szt
7 OTOCZENIE KAPLICZKI			
7.1 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża 2,3*4 = 9,2 9,2	~9,20		m
7.2 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9,2 = 9,2 9,2	~9,20		m
7.3 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 2,3*0,5*0,1*2 = 0,23 1,3*0,5*0,1*2 = 0,13 0,36	~0,360		m3
7.4 KNR 202/607/3 Ułożenie geowłókniny białej 2,3*0,5*2 = 2,3 1,3*0,5*2 = 1,3 3,6	~3,60		m2
7.5 KNR 202/1101/3 (2) Podkłady na podłożu gruntowym, grys kamienny 3,6*0,08 = 0,288 0,288	~0,288		m3
7.6 KNR 401/101/9 Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kategorii III R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 2,5*3 = 7,5 7,5	~7,50		m2
8 WYPOSAŻENIE KAPLICZKI/ kalkulacja indywidualna			
8.1 Usunięcie i zabezpieczenie wyposażenia /kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0	~1		kpl
8.2 Oczyszczenie i renowacja wyposażenia /kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0	~1		kpl
8.3 Obsadzenie obelisku kamiennego/kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0	~1		szt
8.4 Wykonanie i montaż tabliczki informacyjna/ kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0	~1		szt