

Przedmiar

KAPLICZKA MUROWANA

Data: 2023-11-15
Budowa: ZABRATÓWKA 156
Zamawiający: GMINA CHMIELNIK , 36-016 CHMIELNIK 50

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 FUNDAMENT			
1.1 Demontaż ogrodzenia wraz z furtką z przeznaczeniem do renowacji (4,56+1,25+1,69+1,23+4,55+1,38+1,0+1,38)*1,0 = 17,04 17,04	~17,04		m2
1.2 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm (3,48+0,85+1,57+0,86+3,48+2,83)*0,6*0,1 = 0,7842 0,7842	~0,784		m3
1.3 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III - na odkład (3,48+0,85+1,57+0,86+3,48+2,83)*1,0*1,1 = 14,377 14,377	~14,377		m3
1.4 KNR 401/619/2 Wyczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5·m2 (3,48+0,85+1,57+0,86+3,48+2,83)*1,0 = 13,07 13,07	~13,07		m2
1.5 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 13,07 = 13,07 13,07	~13,07		m2
1.6 KNR 401/725/3 (1) Uzupełnienie ubytków i przygotowanie powierzchni pod izolację 13,07 = 13,07 13,07	~13,07		m2
1.7 KNR 40/104/2 (4) Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian betonowych, 13,07 = 13,07 13,07	~13,07		m2
1.8 KNR 202/607/1 Ochrona izolacji 2x folia budowlana czarna 0.3mm R= 1,000 M= 2,000 S= 1,000 13,07 = 13,07 13,07	~13,07		m2
1.9 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III (3,48+0,85+1,57+0,86+2,48+2,83)*1,0*0,9 = 10,863 10,863	~10,863		m3
2 COKÓŁ KAMIENNO- CEGLANY			
2.1 KNR 401/701/2 Odbicie obrzutki z zaprawy cementowej (3,48+0,85+1,57+0,86+3,48+2,83-1,0+0,2*2)*0,5 = 6,235 6,235	~6,24		m2
2.2 BC 2/121/2 Wykucie spoin na głębokość 2·cm i oczyszczenie muru 6,24 = 6,24 6,24	~6,24		m2
2.3 KNR 401/354/13 Wykucie z muru zdegradowanej cegły i kamienia nie nadających się do wzmocnienia / analogia 12 = 12,0 12,0	~12		szt
2.4 KNNRW 3/1208/1 Mycie ścian (usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych, zabrudzeń), woda 6,24 = 6,24 6,24	~6,24		m2
2.5 KNR 40/204/5 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości 40-45·cm 3,48+0,85+1,57+0,86+3,48+2,83-1,0 = 12,07 12,07	~12,07		m
2.6 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 6,24 = 6,24 6,24	~6,24		m2
2.7 KNR 401/308/1 Uzupełnienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, kamienia cegły w ilości 1·szt 12 = 12,0 12,0	~12		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2.8 KNR 202/815/3 Uzupełnienie lica cegły i kamienia pod hydrofobizację / analogia 6,24 = 6,24			~6,24		m2
2.9 KNRW 711/231/1 (1) Spoinowanie wykładzin o powierzchniach płaskich głębokość spoinowania 10 mm 6,24 = 6,24			~6,24	2,00	m2
2.10 ORGB 202/1134/2 (1) Hydrofobizacja podłoża, powierzchnie pionowe, 6,24 = 6,24			~6,24		m2
3 TYNKI ZEWNĘTRZNE + GZYMSY					
3.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe (3,48*2+0,86*2+1,57+2,85)* (3,26+2,15) = 70,871			~70,87		m2
3.2 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby Ściany 2,71*(3,26-0,5)*2 = 14,9592 0,05*(3,26-0,5-0,25)*2 = 0,251 0,05*2,71 = 0,1355 -0,7*1,47*2*2 = -4,116 0,15*(1,47+0,7)*2*2 = 1,302 0,85*(3,26-0,5) = 2,346 2,83*(3,26-0,5) = 7,8108 -1,0*2,48 = -2,48 0,15*(1,0+2,48*2) = 0,894 0,05*(3,26-0,5-0,25)*2 = 0,251 0,05*(2,83-0,43-0,44) = 0,098 Gzyms (0,15+0,02+0,02+0,065+0,02+ 0,04+0,02+0,02+0,04+0,28+ 0,055)*(3,48+0,85+1,57+0,86+ 3,48+2,83) = 9,5411 Szczyt 2,88*0,6 = 1,728 0,5*2,88*(2,15-0,6) = 2,232 0,05*(0,56*2+0,24*2+1,38*2) = 0,218 0,46*1,40*2 = 1,288 36,4586			~36,46		m2
3.3 KNR 401/701/2 Odbicie tynków, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 0,3*36,46 = 10,938			~10,94		m2
3.4 KNR 401/619/1 Wyczyszczenie cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2 36,46 = 36,46			~36,46		m2
3.5 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 36,46 = 36,46			~36,46		m2
3.6 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczipna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, 10,94 = 10,94			~10,94		m2
3.7 KNR 40/210/1 (1) Tynki wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, 10,94 = 10,94			~10,94		m2
3.8 KNR 40/210/2 (1) Tynki wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku 10,94 = 10,94			~10,94	4,00	m2
3.9 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie 36,46 = 36,46			~36,46		m2
3.10 KNR 40/212/2 Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie 36,46 = 36,46			~36,46		m2
3.11 KNR 40/212/4 (1) Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, 36,46 = 36,46			~36,46		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 DACH			
4.1 KNR 25/104/1 (1) Czyszczenie powierzchni i elementów z blachy 3,13*1,65*2 = 10,329 0,75*1,75*2 = 2,625 1,57*1,75 = 2,7475 3,01*0,23 = 0,6923 16,3938	~16,39		m2
4.2 KNR 25/101/1 Mycie powierzchni wodą z detergentem pod ciśnieniem, 6,39 16,39 = 16,39 16,39	~16,39		m2
4.3 KNR 25/202/1 (1) Malowanie pędzlem lub wałkiem 16,39 = 16,39 16,39	~16,39	2,00	m2
4.4 KNR 401/1212/25 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rynny i rury spustowe, 2-krotne Rynny 3,13*2+0,75*2+1,57 = 9,33 Rury spustowe 3,2*2 = 6,4 15,73	~15,73		m
4.5 KNR 401/322/1 Obsadzenie drobnych elementów, krzyż po renowacji 1 = 1,0 1,0	~1		szt
5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA -renowacja			
5.1 KNBK 15/402/1 Malowanie stolarki przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie rozmontowanie, zabezpieczenie) (poz 33) 3,25*1,0*1,78 = 5,785 3,25*0,7*1,46*4 = 13,286 19,071	~19,07		m2
5.2 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) 19,07 = 19,07 19,07	~19,07		m2
5.3 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) 19,07 = 19,07 19,07	~19,07		m2
5.4 KNR 401/913/2 Wstawienie łąt w płaszczyznach elementów stolarki (skrzydła), łąty z desek, do 1,0·dm2 7 = 7,0 7,0	~7		szt
5.5 KNBK 15/401/4 Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki zagruntowanie stolarki (poz 31) 19,07 = 19,07 19,07	~19,07		m2
5.6 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) 19,07 = 19,07 19,07	~19,07		m2
5.7 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) 19,07 = 19,07 19,07	~19,07		m2
5.8 KNR 401/320/10 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 1,0+1,78*2 = 4,56 (0,7+1,46*2)*4 = 14,48 19,04	~19,04		m
5.9 KNBK 15/601/1 Lakierowanie wyrobów drewnianych i stalowych lakierownie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich 1-raz (poz 51) 19,07 = 19,07 19,07	~19,07		m2
5.10 KNBK 15/601/2 Lakierowanie wyrobów drewnianych i stalowych lakierownie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich 2-raz (poz 51A) 19,07 = 19,07 19,07	~19,07		m2
6 OTOCZENIE KAPLICZKI			
6.1 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża 4,55+1,25+1,69+1,25+4,55+3,83 = 17,12 17,12	~17,12		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.2 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 17,12 = 17,12 17,12	~17,12		m
6.3 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 16,12*0,1 = 1,612 1,612	~1,612		m3
6.4 KNR 202/607/3 Ułożenie geowłókniny białej 16,12*0,5 = 8,06 8,06	~8,06		m2
6.5 KNR 202/1101/3 (2) Podkłady na podłożu gruntowym, grys kamienny 16,12*0,08 = 1,2896 1,2896	~1,290		m3
6.6 KNR 401/101/9 Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10·cm w gruncie kategorii III 5*2,5 = 12,5 12,5	~12,50		m2
6.7 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych 0,784 = 0,784 6,24*0,03 = 0,1872 12*0,25*0,12*0,06 = 0,0216 0,9928	~0,993		m3
6.8 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) 0,993 = 0,993 0,993	~0,993	15,0	m3
6.9 KNBK 16/110/1 Montaż stopni, prostych okładzinowych grub. 15 cm i szer. do 50 cm 5 = 5,0 5,0	~5		m
6.10 KNR 221/323/1 Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 8 = 8,0 8,0	~8		szt
7 OGRODZENIE renowacja + obsadzenie			
7.1 KNBK 15/501/1 Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi, szmatami (okien, drzwi, balustrad,ogrodzenia) wyrobów z żelaza (poz 45) (4,55+1,23+1,69+1,25+4,56+1,38+1,07+1,08)*1,0 = 16,81 16,81	~16,81		m2
7.2 KNBK 15/501/2 Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych minia (poz 46) 16,81 = 16,81 16,81	~16,81		m2
7.3 KNBK 15/501/3 Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych farba olejna pierwszy raz (poz 47) 16,81 = 16,81 16,81	~16,81		m2
7.4 KNBK 15/501/4 Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych farba olejna drugi raz (poz 47A) 16,81 = 16,81 16,81	~16,81		m2
7.5 KNR 202/1802/1 Ogrodzenie stalowe obsadzone w gniazdach betonowych z furtką 16,81 = 16,81 16,81	~16,81		m
8 POSADZKA WEWNĘTRZNA			
8.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2,79*1,77 = 4,9383 0,22*1,0 = 0,22 0,5*0,35*1,77 = 0,30975 5,46805	~5,47		m2
8.2 KNR 401/106/1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m 5,47*0,25 = 1,3675 1,3675	~1,368		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8.3 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 5,47*0,1 = 0,547 0,547	~0,547		m3
8.4 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 0,547 = 0,547 0,547	~0,547		m3
8.5 KNR 40/102/1 Wykonanie fasety uszczelniającej, o promieniu 5·cm na styku fundamentu i ściany 2,79*2+0,38+0,19+1,0+0,22+0,39+ 2,12 = 9,88 9,88	~9,88		mb
8.6 KNR 40/104/2 (4) Przeciwwilgociowa izolacja powierzchni w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie posadzki i ścian do wysokości 20 cm powyżej izolacji pionowej 5,47 = 5,47 0,6*(9,88-1,0) = 5,328 10,798	~10,80		m2
8.7 KNBK 16/122/1 Posadzki i cokoliki, montaż posadzki pełnej z elementów prostokątnych o długości obwodu w m10x60 do 6 m 5,47 = 5,47 0,1*(9,88-1,0) = 0,888 6,358	~6,36		m2
9 ŚCIANY WEWNĘTRZNE + SUFIT			
9.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 1,5*(9,88-1,0) = 13,32 13,32	~13,32		m2
9.2 KNR 401/619/2 Wyczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5·m2 13,32 = 13,32 13,32	~13,32		m2
9.3 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 13,32 = 13,32 13,32	~13,32		m2
9.4 KNR 40/208/2 (1) Zabiegi antysolne, 13,32 = 13,32 13,32	~13,32		m2
9.5 KNR 40/208/2 (2) Zabiegi antypleśniowe i antygrzybowe 13,32 = 13,32 13,32	~13,32		m2
9.6 KNR 40/208/3 Uszczelnienie ścian zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni 13,32 = 13,32 13,32	~13,32		m2
9.7 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, 13,32 = 13,32 13,32	~13,32		m2
9.8 KNR 40/210/1 (1) Tynki wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1·cm, 13,32 = 13,32 13,32	~13,32		m2
9.9 KNR 40/210/2 (1) Tynki wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5·cm zwiększenia grubości tynku, 13,32 = 13,32 13,32	~13,32	4,00	m2
9.10 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2-powyżej 1.5m powyżej posadzki Ściany proste do gzymsu 9,88*(3,26-1,50) = 17,3888 -0,7*1,46*4 = -4,088 -1,0*(2,48-1,5) = -0,98 Gzyms (0,04+0,1+0,02+0,08+0,05)*9,88 = 2,8652 Sklepienie 1,77*(4,45-3,4) = 1,8585 2*3,15*0,9*0,9*0,5 = 2,5515 2*3,14*0,9*0,5*3,16 = 8,93016 28,52616	~28,53		m2
9.11 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 28,53*0,2 = 5,706 5,706	~5,71		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9.12 KNR 401/619/2 Wyczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5·m2 28,53 = 28,53 28,53	~28,53		m2
9.13 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 28,53 = 28,53 28,53	~28,53		m2
9.14 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, 5,71 = 5,71 5,71	~5,71		m2
9.15 KNR 40/210/1 (1) Tynki wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1·cm, 5,71 = 5,71 5,71	~5,71		m2
9.16 KNR 40/210/2 (1) Tynki wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5·cm zwiększenia grubości tynku, 5,71 = 5,71 5,71	~5,71		m2
9.17 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie 28,53 = 28,53 28,53	~28,53		m2
9.18 KNR 40/212/2 Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie 28,53 = 28,53 28,53	~28,53		m2
9.19 KNR 40/212/4 (1) Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, 28,53 = 28,53 28,53	~28,53		m2
10 WYPOSAŻENIE KAPLICZKI/ kalkulacja indywidualna			
10.1 Usunięcie i zabezpieczenie wyposażenia /kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0	~1		kpl
10.2 Oczyszczenie i renowacja wyposażenia /kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0	~1		kpl
10.3 Obsadzenie obelisku kamiennego/kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0	~1		szt
10.4 Wykonanie i montaż tabliczki informacyjnej/ kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0	~1		szt