

Przedmiar

KAPLICZKA MUROWANA

Data: 2023-11-15

Budowa: WOLA RAFAŁOWSKA 144

Nr działki 285

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 KNR 401/101/4 Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30·cm 3,33*3,32*0,3 = 3,31668 -1,33*1,32*0,3 = -0,52668 2,79	~2,790		m3
1.2 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III - na odkład (1,1-0,3)*0,8*(1,33+0,8*2)*2 = 3,7504 (1,1-0,3)*1,32*2 = 2,112 5,8624	~5,862		m3
1.3 KNR 221/110/6 Usunięcie korzeni drzew powodujących przechlenie kapliczki / analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,0 1,0	~1		szt
1.4 BC 2/121/2 Wykucie spoin na głębokość 2·cm i oczyszczenie muru 1,1*(1,33+1,32)*2 = 5,83 5,83	~5,83	2,50	m2
1.5 KNR 401/354/13 Wykucie z muru zdegradowanych lub odspojonych kamieni nie nadających się do wzmocnienia 10 = 10,0 10,0	~10		szt
1.6 KNR 401/619/2 Wyczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5·m2 5,83 = 5,83 5,83	~5,83		m2
1.7 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoży, powierzchnie pionowe, 5,83 = 5,83 5,83	~5,83		m2
1.8 KNR 401/308/1 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach w ilości 1·szt 10 = 10,0 10,0	~10		szt
1.9 KNR 401/725/3 (1) Uzupełnienie ubytków i przygotowanie powierzchni pod izolację 5,83 = 5,83 5,83	~5,83		m2
1.10 KNR 40/104/2 (4) Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian betonowych, 5,83 = 5,83 5,83	~5,83		m2
1.11 KNR 202/607/1 Ochrona izolacji 2x folia budowlana czarna 0.3mm 5,83 = 5,83 5,83	~5,83	2,00	m2
1.12 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III (1,1-0,2)*0,8*(1,33+0,8*2)*2 = 4,2192 (1,1-0,2)*1,32*2 = 2,376 6,5952	~6,595		m3
2 COKÓŁ			
2.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków , na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 0,75*(1,33+1,32)*2 = 3,975 0,05*(0,63+0,48)*2 = 0,111 0,18*(1,43+1,08)*2 = 0,9036 0,1*(1,53+0,98)*2 = 0,502 0,05*(1,43+1,02)*2 = 0,245 5,7366	~5,74		m2
2.2 BC 2/121/2 Wykucie spoin na głębokość 2·cm i oczyszczenie muru 5,74 = 5,74 5,74	~5,74		m2
2.3 KNR 401/354/13 Wykucie z muru zdegradowanej cegły i kamienia nie nadających się do wzmocnienia / analogia 5 = 8,0 8,0	~8		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.4 KNR 401/619/1 Wyczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2·m2 5,74 = 5,74 5,74	~5,74		m2
2.5 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 5,74 = 5,74 5,74	~5,74		m2
2.6 KNR 401/308/1 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości 1·szt 8 = 8,0 8,0	~8		szt
2.7 KNR 40/204/9 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości 60-65·cm 1,33*2 = 2,66 2,66	~2,66		m
2.8 KNR 401/725/1 (1) Uzupełnienie ubytków i przygotowanie powierzchni pod izolację 5,74 = 5,74 5,74	~5,74		m2
2.9 KNR 40/104/1 (1) Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian murowanych, 5,74 = 5,74 5,74	~5,74		m2
2.10 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, 5,74 = 5,74 5,74	~5,74		m2
2.11 KNR 40/210/1 (1) Tynki wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1·cm, 5,74 = 5,74 5,74	~5,74		m2
2.12 KNR 40/210/2 (1) Tynki wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5·cm zwiększenia grubości tynku, 5,74 = 5,74 5,74	~5,74	4,00	m2
2.13 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie 5,74 = 5,74 5,74	~5,74		m2
2.14 KNR 40/212/2 Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie 5,74 = 5,74 5,74	~5,74		m2
2.15 KNR 40/212/4 (1) Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, 5,74 = 5,74 5,74	~5,74		m2
3 TYNKI ZEWNĘTRZNE + WEWNĘTRZNE			
3.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 1 = 1,0 1,0	~1		szt
3.2 KNR 401/318/1 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 1,0·m2 1 = 1,0 1,0	~1		szt
3.3 KNR 401/320/10 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 0,62+1,0*2 = 2,62 2,62	~2,62		m
3.4 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby Tynki zewnętrzne 1,22*1,19*2 = 2,9036 0,98*1,19*2 = 2,3324 -0,62*1,0 = -0,62 0,03*(1,23*2+1,02*2) = 0,135 0,08*(1,26+1,05)*2 = 0,3696 0,5*1,26*0,74*2 = 0,9324 0,1*1,12*4 = 0,448 Tynki wewnętrzne 0,63*0,87*2 = 1,0962 1,2*(0,63+0,87)*2 = 3,6 -0,62*1,0 = -0,62 10,5772	~10,58		m2
3.5 KNR 401/701/2 Odbicie tynków, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 10,58 = 10,58 10,58	~10,58		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.6 KNR 401/619/1 Wyczyszczenie cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2·m2 10,58 = 10,58 = 10,58	~10,58		m2
3.7 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 10,58 = 10,58 = 10,58	~10,58		m2
3.8 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, 10,58 = 10,58 = 10,58	~10,58		m2
3.9 KNR 40/210/1 (1) Tynki wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1·cm, 10,58 = 10,58 = 10,58	~10,58		m2
3.10 KNR 40/210/2 (1) Tynki wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5·cm zwiększenia grubości tynku 10,58 = 10,58 = 10,58	~10,58	4,00	m2
3.11 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie 10,58 = 10,58 = 10,58	~10,58		m2
3.12 KNR 40/212/2 Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie 10,58 = 10,58 = 10,58	~10,58		m2
3.13 KNR 40/212/4 (1) Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, 10,58 = 10,58 = 10,58	~10,58		m2
4 DACH			
4.1 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, krzyża 1 = 1,0 = 1,0	~1		szt
4.2 KNR 401/520/8 Rozebranie pokrycia z płyt ceramicznych. 0,14*1,12*4 0,76*1,12*2 = 0,6272 = 1,7024 = 2,3296	~2,33		m2
4.3 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 2,33 = 2,33 = 2,33	~2,33		m2
4.4 KNR 401/804/2 Naprawa podłoża pod dachówkę z zatarciem na gładko, do 0,50·m2 (w 1 miejscu) 2 = 2,0 = 2,0	~2		miejsce
4.5 KNR 401/306/1 (1) Wymurowanie brzegów dachu z cegły, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/4 cegły 0,12*1,12*4 = 0,5376 = 0,5376	~0,54		m2
4.6 KNR 202/504/2 Pokrycie dachów: dachówka zakładkowa ceramiczna 0,76*1,12*2 = 1,7024 = 1,7024	~1,70		m2
4.7 KNR 202/504/7 Pokrycie dachów dachówką, dodatek za uszczelnienie zaprawą 1,70 = 1,7 = 1,7	~1,70		m2
4.8 ORGB 202/1134/2 (1) Hydrofobizacja podłoża, powierzchnie pionowe, (0,06+0,12)*1,12*4 0,76*1,12*2 = 0,8064 = 1,7024 = 2,5088	~2,51		m2
4.9 KNR 401/322/1 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krzyż po renowacji 1 = 1,0 = 1,0	~1		szt
5 OTOCZENIE KAPLICZKI			
5.1 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża 2,3*4 = 9,2 = 9,2	~9,20		m
5.2 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

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.3 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 2,3*0,5*2*0,1 = 0,23 1,3*0,5*2*0,1 = 0,13 0,36	~0,360		m3
5.4 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
5.5 KNR 202/1101/3 (2) Podkłady na podłożu gruntowym, grys kamienny 3,6*0,08 = 0,288 0,288	~0,288		m3
5.6 KNR 401/101/9 Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10·cm w gruncie kategorii III 3*3,5 = 10,5 10,5	~10,50		m2
6 WYPOSAŻENIE KAPLICZKI/ kalkulacja indywidualna			
6.1 Usunięcie i zabezpieczenie wyposażenia /kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0	~1		kpl
6.2 Oczyszczenie i renowacja wyposażenia /kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0	~1		kpl
6.3 Obsadzenie obelisku kamiennego/kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0	~1		szt
6.4 Wykonanie i montaż tabliczki informacyjnej/ kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0	~1		szt