

Przedmiar

KAPLICZKA PRZYDROŻNA

Data: 2023-12-21

Budowa: BŁĘDOWA TYCZYŃSKA

Nr działki 552/2

Zamawiający: URZĄD GMINY CHMIELNIK ; CHMIELNIK 50 ; 36-016 CHMIELNIK

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 FUNDAMENT- IZOLACJA PIONOWA GRUBO POWŁOKOWA</b>			
1.1 KNR 221/103/2 Przycinanie gałęzi pojedynczych drzew, o średnicy korony ponad 2·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2 = 2,0 2,0	~2		szt
1.2 KNR 401/101/4 Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30·cm 0,8*(1,42*2+2,02*2)*0,3 = 1,6512 1,6512	~1,651		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 -śr. szerokość 0.65 m , głębokość 0.8 m 0,65*(1,42*2+2,02*2)*0,8 = 3,5776 3,5776	~3,578		m3
1.4 KNR 401/619/1 Wyczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2·m2 (1,42*2+1,22*2)*(1,1+0,2) = 6,864 6,864	~6,86		m2
1.5 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe 6,86 = 6,86 6,86	~6,86		m2
1.6 KNR 401/724/2 (1) Uzupełnienie ubytków i wyrównanie powierzchni zaprawą pod izolację pionową R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 (1,42*2+1,22*2)*1,1 = 5,808 5,808	~5,81		m2
1.7 KNR 40/104/1 (2) Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezcisnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian murowanych z wstępnym zagruntowaniem 5,81 = 5,81 5,81	~5,81		m2
1.8 KNR 202/607/1 Ochrona izolacji folią budowlaną czarną 5,81 = 5,81 5,81	~5,81		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 1,651+3,578 = 5,229 -0,8*(1,42*2+2,02*2)*0,2 = -1,1008 4,1282	~4,128		m3
<b>2 ŚCIANY- IZOLACJA POZIOMA</b>			
2.1 KNR 40/201/16 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości 100·cm 1,34 = 1,34 1,34	~1,340		m
2.2 KNR 40/201/17 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości, dodatek za każdy 1·cm grubości muru ponad 100·cm 1,34 = 1,34 1,34	~1,340	13,0	m
<b>3 ŚCIANY - REMONT WĄTKU CEGLANEGO I KAMIENNEGO POWYŻEJ TERENU</b>			
3.1 BC 2/121/2 Przygotowanie podłoża , wykucie spoin na głębokość 2·cm Cokół kamienny 0,2*(1,42+1,22)*2 = 1,056 Wątek ceglany 0,54*(1,24+1,13)*2 = 2,5596 (0,03+0,07+0,03)*(1,41+1,2)*2 = 0,6786 1,52*(1,34+1,13)*2 = 7,5088 0,5*1,18*0,41*2 = 0,4838 0,21*(0,22+0,28)*2 = 0,21 0,07*(0,13*2+0,72*2+1,17)*2 = 0,4018 -0,54*1,15 = -0,621 0,04*(1,15*2+0,54) = 0,1136 0,03*(1,15*2+0,34)*2 = 0,1584 -0,34*1,15*2 = -0,782 11,7676	~11,77		m2
3.2 KNR 401/354/13 Wykucie z muru zdegradowanej cegły nie nadającej się do wzmocnienia / analgia 15 = 15,0 15,0	~15		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.3 KNNRW 3/1208/2 Mycie ścian (usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych, zabrudzeń), środek do usuwania nalotów 11,77 = 11,77 11,77	~11,77		m2
3.4 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 11,77 = 11,77 11,77	~11,77		m2
3.5 KNR 401/308/1 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości 1 szt 15 = 15,0 15,0	~15,00		szt
3.6 KNR 202/815/3 Uzupełnienie i przygotowanie lica cegły pod hydrofobizację / analogia 11,77 = 11,77 11,77	~11,77		m2
3.7 KNNRW 711/231/1 (1) Spoinowanie ścian o powierzchniach płaskich głębokość spoinowania 10 mm/ analogia 11,77 = 11,77 11,77	~11,77	2,00	m2
3.8 ORGB 202/1134/2 (1) Hydrofobizacja podłoża, powierzchnie pionowe, 11,77 = 11,77 11,77	~11,77		m2
4 ŚCIANY -TYNKI WEWNĘTRZNE			
4.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (1,09+0,5*2+0,1*2+0,25*2+0,1*2+0,54)*1,42 = 5,0126 1,09*0,68*2 = 1,4824 -0,54*1,15 = -0,621 -0,34*1,15*2 = -0,782 5,092	~5,09		m2
4.2 KNR 401/619/1 Wyczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2 5,09 = 5,09 5,09	~5,09		m2
4.3 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 5,09 = 5,09 5,09	~5,09		m2
4.4 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szepna, ręczne wykonanie obrutki, 5,09 = 5,09 5,09	~5,09		m2
4.5 KNR 40/210/1 (1) Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, 5,09 = 5,09 5,09	~5,09		m2
4.6 KNR 40/210/2 (1) Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, 5,09 = 5,09 5,09	~5,09	2,00	m2
4.7 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie 2x 5,09 = 5,09 5,09	~5,09		m2
4.8 KNR 40/212/2 Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie 5,09 = 5,09 5,09	~5,09		m2
4.9 KNR 40/212/4 (1) Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, 5,09 = 5,09 5,09	~5,09		m2
5 DACH			
5.1 KNR 401/508/3 Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka 1,17*0,94*2 = 2,1996 2,1996	~2,20		m2
5.2 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach 2,2 = 2,2 2,2	~2,20		m2
5.3 ORGB 202/1134/1 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie poziome, 2,2 = 2,2 2,2	~2,20		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.4 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
5.5 KNR 40/207/2 Uszczelnienie podłoża pod dachówkę 2,2 = 2,2 2,2	~2,20		m2
5.6 KNR 202/504/4 Pokrycie dachów: dachówką 1,3*0,94*2 = 2,444 2,444	~2,44		m2
5.7 KNR 202/504/7 Pokrycie dachów dachówką, dodatek za uszczelnienie 2,44 = 2,44 2,44	~2,44		m2
5.8 ORGB 202/1134/2 (1) Hydrofobizacja podłoża, powierzchnie pionowe, 2,44 = 2,44 2,44	~2,44		m2
5.9 KNR 401/322/1 Obsadzenie drobnych elementów, krzyż po renowacji 1 = 1,0 1,0	~1		szt
6 STOLARKA OKIENNA DO RENOWACJI			
6.1 KNBK 15/401/1 Malowanie olejne na drewnie- przygotowanie do malowania starej stolarki usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania po raz pierwszy (poz 29) (0,34*1,15)*2*3,25 = 2,5415 2,5415	~2,54		m2
6.2 KNBK 15/401/2 Malowanie olejne na drewnie- przygotowanie do malowania starej stolarki usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania po raz drugi (poz 29A) 2,54 = 2,54 2,54	~2,54		m2
6.3 KNR 401/913/1 Wstawienie łąt w płaszczyznach elementów stolarki (skrzydła), łąty z desek, do 0,5·dm2i uzupełnienie okitowania szyb 3*2 = 6,0 6,0	~6		szt
6.4 KNBK 15/401/4 Malowanie olejne na drewnie- przygotowanie do malowania starej stolarki zagruntowanie stolarki (poz 31) 2,54 = 2,54 2,54	~2,54		m2
6.5 KNBK 15/401/5 Malowanie olejne na drewnie - przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy (poz 32) 2,54 = 2,54 2,54	~2,54		m2
6.6 KNBK 15/401/6 Malowanie olejne na drewnie- przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu drugi raz (poz 32A) 2,54 = 2,54 2,54	~2,54		m2
6.7 KNR 401/320/10 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami (1,15+0,34)*2*2 = 5,96 5,96	~5,96		m
6.8 KNBK 15/601/1 Lakierowanie wyrobów drewnianych i stalowych lakierownie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich 1-raz (poz 51) 2,54 = 2,54 2,54	~2,54		m2
6.9 KNBK 15/601/2 Lakierowanie wyrobów drewnianych i stalowych lakierownie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich 2-raz (poz 51A) 2,54 = 2,54 2,54	~2,54		m2
7 STOLARKA OKIENNA DO WYMIANY			
7.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 1 = 1,0 1,0	~1		szt
7.2 KNR 401/318/4 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany zewnętrzne, otwór do 1,0·m2 1 = 1,0 1,0	~1		szt
7.3 KNR 401/320/10 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami (0,54+1,15)*2 = 3,38 3,38	~3,38		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8 OTOCZENIE KAPLICZKI			
8.1 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża <div>(2,72+2,86)*2 = 11,16 11,16</div>	~11,160		m
8.2 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <div>11,16 = 11,16 11,16</div>	~11,160		m
8.3 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 11,15*0,1*0,5 = 0,5575 0,5575	~0,558		m3
8.4 KNR 202/607/3 Ułożenie geowłókniny białej <div>11,16*0,5 = 5,58 5,58</div>	~5,58		m2
8.5 KNR 202/1101/3 (2) Podkłady na podłożu gruntowym, grys kamienny 11,16*0,5*0,08 = 0,4464 0,4464	~0,446		m3
8.6 KNR 401/101/9 Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kategorii III <div>4,5*5 = 22,5 22,5</div>	~22,50		m2
8.7 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km <div>11,77*0,01 = 0,1177 5,09*0,03 = 0,1527 2,20*0,05 = 0,11 0,94*0,1*0,1 = 0,0094 0,3898</div>	~0,390		m3
8.8 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km <div>0,390 = 0,39 0,39</div>	~0,390	15,0	m3
9 WYPOSAŻENIE KAPLICZKI/ kalkulacja indywidualna			
9.1 Usunięcie, zabezpieczenie i wykonanie dokumentacji fotograficznej wyposażenia kapliczki <div>1 = 1,0 1,0</div>	~1		kpl
9.2 Oczyszczenie i renowacja wyposażenia /kalkulacja indywidualna <div>1 = 1,0 1,0</div>	~1		kpl
9.3 Obsadzenie obelisku kamiennego/ kalkulacja indywidualna <div>1 = 1,0 1,0</div>	~1		szt
9.4 Wykonanie i montaż tabliczki informacyjnej/ kalkulacja indywidualna <div>1 = 1,0 1,0</div>	~1		szt