

Przedmiar

KAPLICZKA MUROWANA DOMKOWA

Data: 2023-11-15

Budowa: BŁĘDOWA TYCZYŃSKA 7

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 wraz z dokumentacją fotograficzną / kalkulacja indywidualna | | | | | |
| 1 | = | 1,0 | ~1 | | kpl |
| | | 1,0 | | | |
| 2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | |
| 2.1 KNRW 401/436/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów, pojedynczymi stemplami | | | | | |
| 4 | = | 4,0 | ~4 | | szt |
| | | 4,0 | | | |
| 2.2 KNRW 401/435/1 Podstemplowanie zagrożonych ścian, z drewna okrągłego o przekroju do 250·cm2 | | | | | |
| 1,57*2+1,68 | = | 4,82 | ~4,82 | | m |
| | | 4,82 | | | |
| 2.3 KNR 202/1611/1 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 4·m, nakłady podstawowe | | | | | |
| 4 | = | 4,0 | ~4 | | kolumna |
| | | 4,0 | | | |
| 2.4 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, krzyż stalowy | | | | | |
| 1 | = | 1,0 | ~1 | | szt |
| | | 1,0 | | | |
| 2.5 KNR 401/511/3 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku | | | | | |
| 1,35*1,45*2 | = | 3,915 | ~5,56 | | m2 |
| 0,5*0,7*1,33*2 | = | 0,931 | | | |
| 1,1*1,3 | = | 0,715 | | | |
| 0,5*1,1*1,3 | = | 0,715 | | | |
| | | 5,561 | | | |
| 2.6 Utylizacja eternitu | | | | | |
| 5,56 | = | 5,56 | ~5,56 | | m2 |
| | | 5,56 | | | |
| 2.7 KNR 401/430/6 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste | | | | | |
| 1,3*1,35*2 | = | 3,51 | ~4,94 | | m2 |
| 0,5*0,6*1,3*2 | = | 0,78 | | | |
| 0,5*1,0*1,3 | = | 0,65 | | | |
| | | 4,94 | | | |
| | | | | | |
| 2.8 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 | | | | | |
| 2 | = | 2,0 | ~2 | | szt |
| | | 2,0 | | | |
| 2.9 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 | | | | | |
| 1 | = | 1,0 | ~1 | | szt |
| | | 1,0 | | | |
| 2.10 KNR 401/429/4 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych | | | | | |
| 1,28*1,62 | = | 2,0736 | ~2,07 | | m2 |
| | | 2,0736 | | | |
| 2.11 KNR 401/429/7 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju do 300·cm2 | | | | | |
| 1,28*4 | = | 5,12 | ~5,12 | | m |
| | | 5,12 | | | |
| 2.12 KNR 401/348/1 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły | | | | | |
| 1,68*1,96 | = | 3,2928 | ~14,51 | | m2 |
| 1,72*1,05*2 | = | 3,612 | | | |
| 0,16*1,45*2 | = | 0,464 | | | |
| -0,8*2,27 | = | -1,816 | | | |
| 1,57*1,96*2 | = | 6,1544 | | | |
| -0,45*0,83*2 | = | -0,747 | | | |
| 1,87*1,9 | = | 3,553 | | | |
| | | 14,5132 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 2.13 KNR 404/1001/4 Przygotowanie cegieł z rozbiórki do użytku, pełnych całych, | | | | | |
| 14,51*48,6*0,3 | = | 211,5558 | ~212 | | szt |
| | | 211,5558 | | | |
| 2.14 ORGB 202/1134/1 (1) Wzmocnienie wybranych cegieł, preparatem Primer Hydro SF | | | | | |
| 212*(0,12*0,25*2+0,12*0,06*2+ 1,12*0,06*2) | = | 15,7728 | ~15,77 | | m2 |
| | | 15,7728 | | | |
| 2.15 ORGB 202/1134/1 (1) Wykonanie zabiegu antysolnego 1x | | | | | |
| 15,77 | = | 15,77 | ~15,77 | | m2 |
| | | 15,77 | | | |
| 2.16 ORGB 202/1134/1 (1) Wykonanie zabiegu antygrzybowego 1x Adolit M flussing | | | | | |
| 15,77 | = | 15,77 | ~15,77 | | m2 |
| | | 15,77 | | | |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|---------|-------|-------|
| 2.17 KNR 401/428/1 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe 1,28*1,62 = 2,0736 2,0736 | ~2,07 | | m2 |
| 2.18 KNR 401/428/4 Rozebranie podłóg drewnianych, legary 1,62*2 = 3,24 1,04*5 = 5,2 8,44 | ~8,44 | | m |
| 2.19 KNR 401/106/1 Wybranie podłoża gruntowego wewnątrz pomieszczenia 1,28*1,62*0,25 = 0,5184 0,5184 | ~0,518 | | m3 |
| 2.20 KNR 404/203/7 Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia poniżej terenu, grubości ponad 40 cm, na zaprawie wapiennej 1,88*2,02*0,5 = 1,8988 1,8988 | ~1,899 | | m3 |
| 2.21 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 4,95*0,05 = 0,2475 0,45*0,87*2*0,08 = 0,6264 0,8*2,27*0,1 = 0,1816 2,07*0,05 = 0,1035 5,12*0,12*0,12 = 0,073728 14,51*0,18 = 2,6118 -212*0,25*0,12*0,06 = -0,3816 2,07*0,025 = 0,05175 8,44*0,12*0,12 = 0,121536 1,899 = 1,899 4,971454 | ~4,971 | | m3 |
| 2.22 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km 4,971 = 4,971 4,971 | ~4,971 | 15,0 | m3 |
| 3 NOWY FUNDAMENT | | | |
| 3.1 KNR 401/101/4 Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30·cm 3*5*0,3 = 4,5 4,5 | ~4,500 | | m3 |
| 3.2 KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III 3,5*3,7*1,1 = 14,245 14,245 | ~14,245 | | m3 |
| 3.3 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 3,5*3,7*0,1 = 1,295 1,295 | ~1,295 | | m3 |
| 3.4 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 1,9*2,1*0,1 = 0,399 0,399 | ~0,399 | | m3 |
| 3.5 KNRW 202/504/1 Izolacja papą termozgrzewalną, 1-warstwowe 1,9*2,1 = 3,99 3,99 | ~3,99 | | m2 |
| 3.6 KNR 202/203/4 (2) Stopy fundamentowe betonowe, objętość ponad 2,5·m3, beton podawany pompą 1,82*2,06*1,1 = 4,12412 4,12412 | ~4,124 | | m3 |
| 3.7 KNR 40/104/2 (4) Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian betonowych, (1,82+2,06)*2*1,1 = 8,536 8,536 | ~8,54 | | m2 |
| 3.8 KNR 202/607/1 Ochrona izolacji 2x folia budowlana czarna 0,3mm R= 1,000 M= 2,000 S= 1,000 8,536 = 8,536 8,536 | ~8,54 | | m2 |
| 3.9 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III 14,245-1,295-0,399-4,124 = 8,427 8,427 | ~8,427 | | m3 |
| 4 ŚCIANY | | | |
| 4.1 KNR 202/120/2 (1) Ścianki , pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych 14,51 = 14,51 14,51 | ~14,51 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 4.2 KNBK 5/901/1 Krażyny do deskowań łuków i sklepień, 2 warstwy desek, rozpiętość do 2 m, narysowanie (poz. 178) $2*3,14*0,23*2*0,5 = 1,4444$ $2*3,14*0,4*0,5 = 1,4444$ | ~1,44 | | m |
| 4.3 KNBK 5/901/2 Krażyny do deskowań łuków i sklepień, 2 warstwy desek, rozpiętość do 2 m, wykonanie (poz. 179) $1,44 = 1,44$ | ~1,44 | | 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) $1,44 = 1,44$ | ~1,44 | | m |
| 4.5 KNBK 5/901/4 Krażyny do deskowań łuków i sklepień, 2 warstwy desek, rozpiętość do 2 m, demontaż (poz. 181) $1,44 = 1,44$ | ~1,44 | | m |
| 4.6 KNR 202/125/4 Łęki z cegieł $1,44*0,25*0,12 = 0,0432$ | ~0,043 | | m3 |
| 4.7 KNR 202/1003/1 Okna, powierzchnia do 0,4 m2 $0,45*0,83*2 = 0,747$ | ~0,75 | | m2 |
| 4.8 KNRW 202/1026/2 (1) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice z naswietlem szklone górą + skrzydło drzwiowe przeszklone $0,8*2,27 = 1,816$ | ~1,82 | | m2 |
| 4.9 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m $4 = 4,0$ | ~4 | | szt |
| 4.10 ORGB 202/1134/1 (1) Impregnacja parapetów $0,5*0,15*4 = 0,3$ | ~0,30 | | m2 |
| 4.11 KNR 40/208/1 Uszczelnienie ścian pasem szer. 40 cm, wykonanie jednego cyklu krzemiankowania R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 $(1,68+1,57*2+1,87)*0,4 = 2,676$ | ~2,68 | | m2 |
| 4.12 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, SP Prep $14,51*2 = 29,02$ $0,06*(0,45+0,57*2+0,7)*2 = 0,2748$ $0,06*(0,8+1,96*2+0,98) = 0,342$ $29,02+0,2748+0,342 = 29,6368$ | ~29,64 | | m2 |
| 4.13 KNR 40/210/1 (1) Tynki wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, zaprawa MS- Fasadensputz $29,64 = 29,64$ | ~29,64 | | m2 |
| 4.14 KNR 40/210/2 (1) Tynki wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, $29,64 = 29,64$ | ~29,64 | 4,00 | m2 |
| 4.15 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie SP TOP Q2- tynk wewnętrzny $14,51 = 14,51$ | ~14,51 | | m2 |
| 4.16 KNR 40/212/2 Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Primer Hydro HF $29,64 = 29,64$ | ~29,64 | | m2 |
| 4.17 KNR 40/212/4 (1) Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, Color FS $29,64 = 29,64$ | ~29,64 | | m2 |
| 5 STROP | | | |
| 5.1 KNR 202/216/1 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, transport betonu taczkami, japonkami $1,86*1,52 = 2,8272$ | ~2,83 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|-------|
| 5.2 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10·mm, żebrowane 1,8*10*0,62 = 11,16 1,45*12*0,62 = 10,788 (1,86+1,52)*2*2*0,62 = 8,3824 30,3304 | ~30,33 | | kg |
| 5.3 KNR 40/207/1 Uszczelnienie stropu od góry 2x MB2K 1,52*1,86 = 2,8272 2,8272 | ~2,83 | | m2 |
| 5.4 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, SP Prep 1,28*1,62 = 2,0736 2,0736 | ~2,07 | | m2 |
| 5.5 KNR 40/210/1 (1) Tynki wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1·cm, zaprawa MS Fasadenputz 2,07 = 2,07 2,07 | ~2,07 | | m2 |
| 5.6 KNR 40/210/2 (1) Tynki wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5·cm zwiększenia grubości tynku, MS Fasadenputz 2,07 = 2,07 2,07 | ~2,07 | 4,00 | m2 |
| 5.7 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie 2,07 = 2,07 2,07 | ~2,07 | | m2 |
| 5.8 KNR 40/212/2 Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie 2,07 = 2,07 2,07 | ~2,07 | | m2 |
| 5.9 KNR 40/212/4 (1) Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, 2,07 = 2,07 2,07 | ~2,07 | | m2 |
| 6 DACH | | | |
| 6.1 KNR 401/628/4 Impregnacja metodą smarowania , 2-krotna, elementów konstrukcji dachowej 8*0,12*4*1,45 = 5,568 (1,33*2+0,7*2+1,1)*0,12*4 = 2,4768 6*5,1*(0,05+0,07)*2 = 3,06 11,1048 | ~11,10 | | m2 |
| 6.2 KNR 202/406/1 Muriaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 0,12*0,12*(1,33*2+0,7*2+1,1) = 0,054144 0,054144 | ~0,054 | | m3 |
| 6.3 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 1,45*3*(0,12*0,08)*2 = 0,08352 0,08352 | ~0,084 | | m3 |
| 6.4 KNR 202/408/7 Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 1,45*2*(0,12*0,08) = 0,02784 0,02784 | ~0,028 | | m3 |
| 6.5 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- pas dolny szer. 25 cm 0,25*(1,33*2+0,7*2+1,1) = 1,29 1,29 | ~1,29 | | m2 |
| 6.6 KNR 202/410/3 Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie 16-24·cm 1,33*1,45 = 1,9285 0,5*0,7*1,33*2 = 0,931 0,5*1,1*1,3 = 0,715 3,5745 | ~3,57 | | m2 |
| 6.7 KNR 202/504/4 Pokrycie dachów: dachówka karpiówka ceramiczna w koronkę 3,57 = 3,57 3,57 | ~3,57 | | m2 |
| 6.8 KNR 202/504/7 Pokrycie dachów dachówką, dodatek za uszczelnienie 3,57 = 3,57 3,57 | ~3,57 | | m2 |
| 6.9 ORGB 202/1134/2 (1) Impregnacja dachówki 3,57 = 3,57 3,57 | ~3,57 | | m2 |
| 6.10 KNR 401/322/1 Obsadzenie drobnych elementów, krzyż po renowacji 1 = 1,0 1,0 | ~1 | | szt |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 7 POSADZKA WEWNĘTRZNA | | | |
| 7.1 KNR 40/102/1 Wykonanie fasety uszczelniającej, o promieniu 5·cm na styku fundamentu i ściany (1,62+1,28)*2 = 5,8 5,8 | ~5,80 | | mb |
| 7.2 KNR 40/207/1 Uszczelnienie posadzki, pas 20cm 2x MB2K 5,8*0,2 = 1,16 1,16 | ~1,16 | | m2 |
| 7.3 KNR 202/1110/4 Podłoga grubości 25·mm na legarach ułożona krzyżowo 1,28*1,62 = 2,0736 2,0736 | ~2,07 | | m2 |
| 8 OTOCZENIE KAPLICZKI | | | |
| 8.1 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża (2,42+2,22)*2 = 9,28 9,28 | ~9,28 | | m |
| 8.2 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9,28 = 9,28 9,28 | ~9,28 | | m |
| 8.3 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (1,42+2,22)*2*0,5*0,1 = 0,364 0,364 | ~0,364 | | m3 |
| 8.4 KNR 202/607/3 Ułożenie geowłókniny białej 11,16*0,5 = 5,58 5,58 | ~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 KNBK 16/110/1 Montaż stopni, prostych okładzinowych grub. 6 cm i szer. do 50 cm 1*2 = 2,0 2,0 | ~2 | | m |
| 8.7 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 4,5*5 = 22,5 22,5 | ~22,50 | | m2 |
| 8.8 Obsadzenie obelisku kamiennego/ kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0 | ~1 | | szt |
| 8.9 Wykonanie i montaż tabliczki informacyjnej/ kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0 | ~1 | | szt |
| 9 WYPOSAŻENIE KAPLICZKI/ kalkulacja indywidualna | | | |
| 9.1 Usunięcie i zabezpieczenie wyposażenia /kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0 | ~1 | | kpl |
| 9.2 Oczyszczenie i renowacja wyposażenia /kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0 | ~1 | | kpl |