

Przedmiar

KAPLICZKA MUROWANA

Data: 2023-12-29

Budowa: CHMIELNIK 439

Nr działki 3891/4

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
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 1 = 1,0	~1		szt
2.2 KNR 401/508/3 Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka 1,06*1,0*2 = 2,12	~2,12		m2
2.3 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej 1,02*1,07*0,12 = 0,130968 1,06*0,92*1,04 = 1,014208 -0,62*0,63*1,31 = -0,511686 0,5*(1,06+0,1)*(2,24-1,4)*1,0 = 0,4872	~1,121		m3
2.4 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm 1,28*1,15*(0,43+0,2) = 0,92736	~0,927		m3
2.5 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 2,12*0,05 = 0,106 1,121 = 1,121 0,927 = 0,927	~2,154		m3
2.6 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km 2,154 = 2,154	~2,154	15,0	m3
2.7 KNR 401/101/9 Roboty wstępne i przygotowawcze, plantowanie (niwelowanie) terenu . 3*3 = 9,0	~9,00		m2
3 NOWY FUNDAMENT			
3.1 KNR 401/101/4 Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30·cm 3,5*3,5*0,3 = 3,675	~3,675		m3
3.2 KNR 401/103/2 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25·m2, głębokość 1,5·m, grunt kategorii III 2,5*2,5*1,2 = 7,5	~7,500		m3
3.3 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 2,5*2,5*0,1 = 0,625	~0,625		m3
3.4 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 0,625 = 0,625	~0,625		m3
3.5 KNRW 202/504/1 Izolacja papą termozgrzewalną, 1-warstwowe 1,5*1,5 = 2,25	~2,25		m2
3.6 KNR 202/203/4 (2) Stopy fundamentowe betonowe, objętość ponad 2,5·m3, beton podawany pompa 1,28*1,15*1,73 = 2,54656	~2,547		m3
3.7 KNR 40/104/2 (4) Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian betonowych, (1,28+1,15)*2*1,3 = 6,318	~6,32		m2
3.8 KNR 40/208/1 Uszczelnienie cokołu wykonanie jednego cyklu krzemiankowania - przeciw wodzie rozbryzgowej (1,28+1,15)*2*0,43 = 2,0898 1,28*0,04*2 = 0,1024 1,07*0,04*2 = 0,0856	~2,28		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.9 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczerwna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, 2,278 = 2,278 2,278	~2,28		m2
3.10 KNR 40/210/1 (1) Tynki wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, 2,28 = 2,28 2,28	~2,28		m2
3.11 KNR 40/210/2 (1) Tynki wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, 2,28 = 2,28 2,28	~2,28	4,00	m2
3.12 KNR 40/207/1 Uszczelnienie powierzchni pod korpus ceglany/analogia 1,2*1,07 = 1,284 1,284	~1,28		m2
3.13 KNR 202/607/1 Ochrona izolacji 2x folia budowlana czarna 0.3mm (1,28+1,15)*1,3 = 3,159 3,159	~3,16		m2
3.14 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III 3,675 = 3,675 7,500 = 7,5 -0,625*2 = -1,25 -2,547 = -2,547 -3,5*3,5*0,2 = -2,45 4,928	~4,928		m3
4 ŚCIANY			
4.1 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami/ gzyms dolny 1,2*1,07*0,12 = 0,15408 0,15408	~0,154		m3
4.2 KNR 202/120/2 (1) Ścianki, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych (1,06+0,92)*2*1,4 = 5,544 -0,62*1,03 = -0,6386 -0,5*0,62*(1,25-1,03) = -0,0682 4,8372	~4,84		m2
4.3 KNBK 5/901/1 Krażyny do deskowań łuków i sklepień, 2 warstwy desek, rozpiętość do 2 m, narysowanie (poz. 178) 0,38*2 = 0,76 0,76	~0,76		m
4.4 KNBK 5/901/2 Krażyny do deskowań łuków i sklepień, 2 warstwy desek, rozpiętość do 2 m, wykonanie (poz. 179) 0,76 = 0,76 0,76	~0,76		m
4.5 KNBK 5/901/3 Krażyny do deskowań łuków i sklepień, 2 warstwy desek, rozpiętość do 2 m, ułożenie bez podstemplowania (poz. 180) 0,76 = 0,76 0,76	~0,76		m
4.6 KNBK 5/901/4 Krażyny do deskowań łuków i sklepień, 2 warstwy desek, rozpiętość do 2 m, demontaż (poz. 181) 0,76 = 0,76 0,76	~0,76		m
4.7 KNR 401/318/1 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 1,0 m2 1 = 1,0 1,0	~1,00		szt
4.8 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczerwna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, SP Prep Tynki zewnętrzne korpusu (1,2+1,07)*2*0,12 = 0,5448 (1,06+0,92)*2*1,4 = 5,544 -0,62*1,03 = -0,6386 -0,5*0,53*(1,25-1,03) = -0,0583 Tynki wewnętrzne 0,63*0,73*2 = 0,9198 (0,63+0,73)*2*1,31 = 3,5632 -0,62*1,03 = -0,6386 -0,5*0,53*(1,25-1,03) = -0,0583 9,178	~9,18		m2
4.9 KNR 40/210/1 (1) Tynki wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, zaprawa MS- Fasadenputz 9,18 = 9,18 9,18	~9,18		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.10 KNR 40/210/2 (1) Tynki wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5·cm zwiększenia grubości tynku, 9,18 = 9,18	~9,18	4,00	m2
4.11 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie SP TOP Q2 9,18 = 9,18	~9,18		m2
4.12 KNR 40/212/2 Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Primer Hydro HF 9,18 = 9,18	~9,18		m2
4.13 KNR 40/212/4 (1) Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, Color FS 9,18 = 9,18	~9,18		m2
5 STROP			
5.1 KNR 401/201/6 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, płyty stropowe i dachowe 1,11*0,97 = 1,0767	~1,08		m2
5.2 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-mm, żebrowane 6*1,0*0,617 = 3,702 10*0,87*0,617 = 5,3679	~9,07		kg
5.3 KNR 401/203/8 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe 1,11*0,97*0,08 = 0,086136	~0,09		m3
6 DACH			
6.1 KNR 401/304/1 (1) Wykonanie podmurowania pod dachówkę w kształcie piramidy, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami 0,5*1,17*(2,24-1,59)*0,98 = 0,372645	~0,373		m3
6.2 KNR 401/804/2 Wyrównanie podłoża pod dachówkę z zatarciem na gładko, do 0,50·m2 (w 1 miejscu) 2 = 2,0	~2		miejsce
6.3 KNR 40/104/1 (1) Przeciwwilgociowa izolacja zabezpieczająca wewnątrz przed zalaniem 0,98*1,0*2 = 1,96	~1,96		m2
6.4 KNR 202/504/2 Pokrycie dachów: dachówka zakładkowa ceramiczna 1,18*1,0*2 = 2,36	~2,36		m2
6.5 KNR 202/504/7 Pokrycie dachów dachówką, dodatek za uszczelnienie 2,36 = 2,36	~2,36		m2
6.6 ORGB 202/1134/2 (1) Impregnacja podłoży, powierzchnie pionowe, Funcosil SNL ,2 2,36 = 2,36	~2,36		m2
7 STOLARKA OKIENNA			
7.1 KNBK 15/402/1 Malowanie stolarki przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie rozmontowanie, zabezpieczenie) (poz 33) 3,25*(0,62*1,03+0,5*0,62*0,22) = 2,2971	~2,30		m2
7.2 KNBK 15/401/4 Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem (poz 31) 2,30 = 2,3	~2,30		m2
7.3 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) 2,30 = 2,3	~2,30		m2
7.4 KNBK 15/601/1 Lakierowanie wyrobów drewnianych i stalowych lakierownie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich 1-raz (poz 51) 2,3 = 2,3	~2,30		m2
7.5 KNBK 15/601/2 Lakierowanie wyrobów drewnianych i stalowych lakierownie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich 2-raz (poz 51A) 2,3 = 2,3	~2,30		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.6 KNR 401/920/16 Wykonanie nowego zamknięcia do okna/ analogia 1 = 1,0 1,0	~1		szt
8 OTOCZENIE KAPLICZKI			
8.1 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża (2,3+2,2)*2 = 9,0 9,0	~9,00		m
8.2 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9,00 = 9,0 9,0	~9,00		m
8.3 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 2,3*0,5*2*0,1 = 0,23 1,2*0,5*2*0,1 = 0,12 0,35	~0,350		m3
8.4 KNR 202/607/3 Ułożenie geowłókniny białej 2,3*0,5*2 = 2,3 1,2*0,5*2 = 1,2 3,5	~3,50		m2
8.5 KNR 202/1101/3 (2) Podkłady na podłożu gruntowym, grys kamienny 3,5*0,08 = 0,28 0,28	~0,280		m3
8.6 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 4*4 = 16,0 16,0	~16,00		m2
8.7 Obsadzenie obelisku kamiennego/ kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0	~1		szt
8.8 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