

Przedmiar

KAPLICZKA MUROWANA

Data: 2023-11-15

Budowa: ZABRATÓWKA 185

Nr działki : 902

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 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione -odsłonięcie zasypanego cokołu - na odkład $0,3 \cdot (2,5 \cdot 2 + 1,08 \cdot 2) \cdot 1,0$ = = 2,148	~2,15		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 $1,0 \cdot (2,5 \cdot 0,7 \cdot 2 + 1,08 \cdot 0,7 \cdot 2)$ = 5,012	~5,012		m3
1.3 KNR 401/619/1 Wyczyszczenie powierzchni przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2 $(1,1 + 1,08) \cdot 2 \cdot 1$ = 4,36	~4,36		m2
1.4 KNR 401/725/3 (1) Uzupełnienie ubytków i przygotowanie powierzchni pod izolację $(1,1 + 1,08) \cdot 2 \cdot 1,0$ = 4,36	~4,36		m2
1.5 KNR 40/104/2 (4) Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezcisnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian betonowych, 4,36 = 4,36	~4,36		m2
1.6 KNR 202/607/1 Ochrona izolacji 2x folia budowlana czarna 0.3mm R= 1,000 M= 2,000 S= 1,000 4,36 = 4,36	~4,36		m2
1.7 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III $0,8 \cdot (2,5 \cdot 0,7 \cdot 2 + 1,08 \cdot 0,7 \cdot 2)$ = 4,0096	~4,010		m3
2 COKÓŁ			
2.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków $0,5 \cdot (1,1 + 1,08) \cdot 2$ = 2,18	~2,18		m2
2.2 KNR 401/619/4 Wyczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, do 2 m2 2,18 = 2,18	~2,18		m2
2.3 KNR 40/204/16 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości 95-100 cm 1,1 = 1,1	~1,10		m
2.4 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 2,18 = 2,18	~2,18		m2
2.5 KNR 40/208/2 (1) Uszczelnienie ścian zabiegi antysolne, 2,18 = 2,18	~2,18		m2
2.6 KNR 40/208/2 (1) Uszczelnienie zabiegi antygrzybowe 2,18 = 2,18	~2,18		m2
2.7 KNR 401/725/3 (1) Uzupełnienie ubytków 2,18 = 2,18	~2,18		m2
2.8 KNR 40/208/1 Uszczelnienie ścian pasem cokołu, wykonanie jednego cyklu krzemiankowania 2,18 = 2,18	~2,18		m2
2.9 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szcpejna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, SP Prep 2,18 = 2,18	~2,18		m2
2.10 KNR 40/210/1 (1) Tynki wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, zaprawa MS- Fasadenputz 2,18 = 2,18	~2,18		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.11 KNR 40/210/2 (1) Tynki wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5·cm zwiększenia grubości tynku, 2,18 = 2,18	~2,18	4,00	m2
2.12 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie SP TOP Q2 2,18 = 2,18	~2,18		m2
2.13 KNR 40/212/2 Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Primer Hydro HF 2,18 = 2,18	~2,18		m2
2.14 KNR 40/212/4 (1) Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, Color FS 2,18 = 2,18	~2,18		m2
3 TYNKI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE			
3.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej Tynki zewnętrzne 1,02*1,4*2 = 2,856 -0,6*1,13 = -0,678 0,98*1,4*2 = 2,744 1,07*0,04 = 0,0428 1,03*(0,06+0,12)*2 = 0,3708 0,15*1,11 = 0,1665 0,5*1,11*(0,6-0,15) = 0,24975 1,07*0,06 = 0,0642 0,15*1,1 = 0,165 0,5*1,1*0,45 = 0,2475 Tynki wewnętrzne (0,85+0,72)*2*1,27 = 3,9878 -0,54*1,07 = -0,5778 0,85*0,72*2 = 1,224 10,86255	~10,86		m2
3.2 KNR 401/619/1 Wyczyszczenie cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2·m2 10,86 = 10,86	~10,86		m2
3.3 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 10,86 = 10,86	~10,86		m2
3.4 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szcpeana, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, 10,96 = 10,96	~10,96		m2
3.5 KNR 40/210/1 (1) Tynki wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1·cm, 10,96 = 10,96	~10,96		m2
3.6 KNR 40/210/2 (1) Tynki wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5·cm zwiększenia grubości tynku 10,96 = 10,96	~10,96	4,00	m2
3.7 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie 10,96 = 10,96	~10,96		m2
3.8 KNR 40/212/2 Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie 10,96 = 10,96	~10,96		m2
3.9 KNR 40/212/4 (1) Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, 10,96 = 10,96	~10,96		m2
4 STOLARKA OKIENNA			
4.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 1 = 1,0 1,0	~1		szt
4.2 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
4.3 KNR 401/320/10 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 0,6+0,69*2+0,94 = 2,92 2,92	~2,92		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5 DACH			
5.1 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, krzyża stalowego 1 = 1,0 1,0	~1		szt
5.2 KNR 401/508/3 Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka 0,75*1,03*2 = 1,545 1,545	~1,55		m2
5.3 KNR 401/619/1 Wyczyszczeniu powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2·m2 1,55 = 1,55 1,55	~1,55		m2
5.4 ORGB 202/1134/1 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie poziome, 1,55 = 1,55 1,55	~1,55		m2
5.5 KNR 401/804/2 Naprawa podłożaj z zatarciem na gładko, do 0,50·m2 (w 1 miejscu) 2 = 2,0 2,0	~2		miejsce
5.6 KNR 40/104/2 (4) Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian betonowych, emulsja Sulfiton Spritzabdichtung 1,55 = 1,55 1,55	~1,55		m2
5.7 KNR 202/504/2 Pokrycie dachów: dachówka zakładkowa ceramiczna 0,75*1,13*2 = 1,695 1,695	~1,70		m2
5.8 KNR 202/504/7 Pokrycie dachów dachówką, dodatek za uszczelnienie 0,5*0,7*1,33*2 1,7 = 1,7 1,7	~1,70		m2
5.9 ORGB 202/1134/2 (1) Impregnacja podłoża, powierzchnie pionowe, Funcosil SNL 1,70 = 1,7 1,7	~1,70		m2
5.10 KNR 401/322/1 Obsadzenie drobnych elementów, krzyż po renowacji 1 = 1,0 1,0	~1		szt
6 OTOCZENIE KAPLICZKI			
6.1 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża 2,1*4 = 8,4 8,4	~8,40		m
6.2 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8,4 = 8,4 8,4	~8,40		m
6.3 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (2,1*0,5*2+1,1*0,5*2)*0,1 = 0,32 0,32	~0,320		m3
6.4 KNR 202/607/3 Ułożenie geowłókniny białej 2,1*0,5*2 = 2,1 1,1*0,5*2 = 1,1 3,2	~3,20		m2
6.5 KNR 202/1101/3 (2) Podkłady na podłożu gruntowym, grys kamienny 3,20*0,08 = 0,256 0,256	~0,256		m3
6.6 KNR 221/111/2 Ścinanie drzew, miękkich średnica pni 21-30·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,0 1,0	~1		szt
7 WZMOCNIENIE SKARPY			
7.1 KNR 401/103/2 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25·m2, głębokość 1,5·m, grunt kategorii III 2*3,14*0,15*0,15*1,6*4 = 0,90432 0,90432	~0,904		m3
7.2 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14·mm, żebrowane Rdzenie żelbetowe 3*1,5*4*0,89 = 16,02 Belka wiążąca 4*2,9*0,89 = 10,324 4*1,25*0,89 = 4,375 26,344	~26,34		kg

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.3 KNR 401/202/1 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6 mm, gładkie Rdzenie żelbetowe 7*0,8*4*0,222 = 4,9728 Belka wiążąca 15*1,35*0,222 = 4,4955 9,4683 ~9,47 kg			
7.4 KNR 401/201/5 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, belki 3*0,5*2 = 3,0 0,3*0,5*2 = 0,3 3,3 ~3,30 m2			
7.5 KNR 401/203/4 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopy fundamentowe 2*3,14*0,15*0,15*1,6*4 = 0,90432 3*0,5*0,3 = 0,45 1,35432 ~1,354 m3			
7.6 KNR 40/104/2 (4) Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian betonowych, 3*0,5*2 = 3,0 0,3*0,5*2 = 0,3 3*0,3 = 0,9 4,2 ~4,20 m2			
7.7 KNR 401/101/9 Roboty wstępne i przygotowawcze, plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kategorii III 5*3,5 = 17,5 17,5 ~17,50 m2			
7.8 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 6 = 6,0 6,0 ~6 szt			
8 WYPOSAŻENIE KAPLICZKI/ kalkulacja indywidualna			
8.1 Usunięcie i zabezpieczenie wyposażenia /kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0 ~1 kpl			
8.2 Oczyszczenie i renowacja wyposażenia /kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0 ~1 kpl			
8.3 Obsadzenie obelisku kamiennego/kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0 ~1 szt			
8.4 Wykonanie i montaż tabliczki informacyjnej/ kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0 ~1 szt			