

Przedmiar

KAPLICZKA MUROWANA

Data: 2023-11-15

Budowa: ZABRATÓWKA 150

Nr działki 116

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 221/112/1 Wycięcie krzewów rosnących w pobliżu kapliczki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2,98*1,62 = 4,8276 -0,88*0,85 = -0,748 4,0796	~4,08		m2
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*0,8*(0,88+0,8*2) = 2,1824 1,1*0,85*2 = 1,87 4,0524	~4,052		m3
1.3 KNR 401/619/2 Wyczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5 m2 1,1*(0,88+0,85)*2 = 3,806 3,806	~3,81		m2
1.4 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 3,81 = 3,81 3,81	~3,81		m2
1.5 KNR 401/725/3 (1) Uzupełnienie ubytków i przygotowanie powierzchni pod izolację 3,81 = 3,81 3,81	~3,81		m2
1.6 KNR 40/104/2 (4) Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian betonowych, 3,81 = 3,81 3,81	~3,81		m2
1.7 KNR 202/607/1 Ochrona izolacji 2x folia budowlana czarna 0.3mm 3,81 = 3,81 3,81	~3,81	2,00	m2
1.8 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III 0,9*(0,88+0,85)*2 = 3,114 3,114	~3,114		m3
2 COKÓŁ			
2.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 1,06*(0,88+0,85)*2 = 3,6676 0,04*(0,88+0,79)*2 = 0,1336 3,8012	~3,80		m2
2.2 BC 2/121/2 Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 3,80 = 3,8 3,8	~3,80		m2
2.3 KNR 401/354/13 Wykucie z muru zdegradowanej cegły i kamienia nie nadających się do wzmocnienia / analogia 5 10 = 10,0 10,0	~10		szt
2.4 KNR 401/619/1 Wyczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2 3,80 = 3,8 3,8	~3,80		m2
2.5 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 3,80 = 3,8 3,8	~3,80		m2
2.6 KNR 401/308/1 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości 1 szt 10 = 10,0 10,0	~10		szt
2.7 KNR 40/204/13 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości 80-85 cm 0,88 = 0,88 0,88	~0,88		m
KNR 401/724/2 (1) Uzupełnienie ubytków i wyrównanie powierzchni pod izolację 3,80 = 3,8 3,8	~3,80		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.8 KNR 40/104/1 (1) Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian murowanych, 3,8 = 3,8	~3,80		m2
2.9 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, 3,80 = 3,8	~3,80		m2
2.10 KNR 40/210/1 (1) Tynki wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, 3,80 = 3,8	~3,80		m2
2.11 KNR 40/210/2 (1) Tynki wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, 3,80 = 3,8	~3,80	4,00	m2
2.12 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie 3,80 = 3,8	~3,80		m2
2.13 KNR 40/212/2 Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie 3,80 = 3,8	~3,80		m2
2.14 KNR 40/212/4 (1) Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, 3,8 = 3,8	~3,80		m2
3 TYNKI ZEWNĘTRZNE + WEWNĘTRZNE			
3.1 KNR 401/354/6 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1 m2 2 = 2,0	~2		szt
3.2 KNR 401/318/1 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 1,0 m2 2 = 2,0	~2		szt
3.3 KNR 401/320/10 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami (0,57+0,42)*2 = 1,98 (0,48+0,36)*2 = 1,68 3,66	~3,66		m
3.4 KNR 401/701/2 Odbicie tynków, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 6,58 = 6,58	~6,58		m2
3.5 KNR 401/619/1 Wyczyszczenie cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2 6,58 = 6,58	~6,58		m2
3.6 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 6,58 = 6,58	~6,58		m2
3.7 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, 6,58 = 6,58	~6,58		m2
3.8 KNR 40/210/1 (1) Tynki wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, 6,58 = 6,58	~6,58		m2
3.9 KNR 40/210/2 (1) Tynki wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku 6,58 = 6,58	~6,58	4,00	m2
3.10 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie 6,58 = 6,58	~6,58		m2
3.11 KNR 40/212/2 Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie 6,58 = 6,58	~6,58		m2
3.12 KNR 40/212/4 (1) Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, 6,58 = 6,58	~6,58		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 OTOCZENIE KAPLICZKI			
4.1 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża 3 = 3,0 3,0	~3		m
4.2 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3 = 3,0 3,0	~3		m
4.3 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 2,98*2,52*0,1 = 0,75096 -0,88*0,85*0,1 = -0,0748 0,67616	~0,676		m3
4.4 KNR 202/607/3 Ułożenie geowłókniny białej 2,98*2,52 = 7,5096 -0,88*0,85 = -0,748 6,7616	~6,76		m2
4.5 KNR 202/1101/3 (2) Podkłady na podłożu gruntowym, grys kamienny 6,76*0,08 = 0,5408 0,5408	~0,541		m3
4.6 KNR 401/101/9 Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kategorii III 5*2,5 = 12,5 12,5	~12,50		m2
4.7 KNBK 16/110/1 Montaż stopni, prostych okładzinowych grub. 15 cm i szer. do 50 cm dł.1m R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 10 = 10,0 10,0	~10		m
4.8 KNR 221/326/1 Sadzenie krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2, grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 10 = 10,0 10,0	~10		szt
5 OGRODZENIE -od strony frontowej kapliczki			
5.1 KNBK 15/501/1 Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi, szmatami (okien, drzwi, balustrad,ogrodzenia) wyrobów z żelaza (poz 45) R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 2,98*0,5 = 1,49 1,49	~1,49		m2
5.2 KNBK 15/501/2 Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych minia (poz 46) R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 1,49 = 1,49 1,49	~1,49		m2
5.3 KNBK 15/501/3 Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych farba olejna pierwszy raz (poz 47) R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 1,49 = 1,49 1,49	~1,49		m2
5.4 KNBK 15/501/4 Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych farba olejna drugi raz (poz 47A) R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 1,49 = 1,49 1,49	~1,49		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