

Przedmiar

KAPLICZKA MUROWANA

Data: 2023-11-15

Budowa: BŁĘDOWA TYCZYŃSKA 30

Zamawiający: GMINA CHMIELNIK , 36-016 CHMIELNIK 50

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1 KNR 225/307/1 (2) Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych budowa, - gotowe elementy do montażu (5+2,5)*2*1,5 = 22,5 = 22,5	~22,50		m2
1.2 KNR 225/307/3 Rozebranie istniejącego ogrodzenia, na słupkach metalowych obetonowanych 6*1,5 = 9,0 = 9,0	~9		m2
1.3 KNR 231/814/5 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 = 3,0 = 3,0	~3		m
1.4 KNR 231/806/1 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, 1,5*2 = 3,0 = 3,0	~3		m2
1.5 Wykonanie klatki stabilizującej kapliczkę przed przewróceniem /kalkulacja indywidualna 2,2*0,95*4 = 8,36 = 8,36	~8,36		m2
2 PODBICIE FUNDAMENTÓW			
2.1 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III 1,0*1,5*(2,9*2+0,8*2) = 11,1 0,9*0,8*0,5 = 0,36 = 11,46	~11,460		m3
2.2 KNR 401/619/4 Wyczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, do 2 m2 0,9*0,8 = 0,72 = 0,72	~0,72		m2
2.3 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 1,9*1,8*0,1 = 0,342 = 0,342	~0,342		m3
2.4 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 0,342 = 0,342 = 0,342	~0,342		m3
2.5 KNRW 202/504/1 Izolacja papą termozgrzewalną, 1-warstwowe 1,9*1,8 = 3,42 = 3,42	~3,42		m2
2.6 KNR 401/201/3 Deskowanie elementów betonowych i żelbetonowych, stopy fundamentowe (0,9+0,3)*2*0,5 = 1,2 (0,8+0,3)*2*0,5 = 1,1 = 2,3	~2,30		m2
2.7 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 12 mm, żebrowane (0,9+0,5)*2*0,89 = 2,492 (0,8+0,5)*2*0,89 = 2,314 13*0,3*0,89 = 3,471 = 8,277	~8,28		kg
2.8 KNR 401/203/4 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopy fundamentowe 1,2*1,1*0,4 = 0,528 = 0,528	~0,528		m3
3 IZOLACJA PIONOWA FUNDAMENTU			
3.1 KNR 401/619/2 Wyczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5 m2 (0,92+0,79)*2*0,9 = 3,078 = 3,078	~3,08		m2
3.2 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 3,08 = 3,08 = 3,08	~3,08		m2
3.3 KNR 401/725/3 (1) Uzupełnienie ubytków i przygotowanie powierzchni pod izolację 3,08 = 3,08 = 3,08	~3,08		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.4 KNR 40/102/1 Wykonanie fasety uszczelniającej, o promieniu 5·cm na styku fundamentu i ściany (0,92+0,79)*2 = 3,42	~3,42		mb
3.5 KNR 40/104/2 (4) Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezcisnieniowej wodzie przesiakającej, uszczelnienie ścian betonowych, nowy fundament 0,4*(0,92+0,3)*2 = 0,976 0,4*(0,79+0,2)*2 = 0,792 gzyms z fasetką 0,15*(0,92+0,3)*2 = 0,366 0,15*0,79*2 = 0,237 fundament istniejący 0,9*(0,92+0,79)*2 = 3,078 5,449	~5,45		m2
3.6 KNR 202/607/1 Ochrona izolacji folią budowlaną 2x R= 1,000 M= 2,000 S= 1,000 5,45 = 5,45	~5,45		m2
3.7 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III 11,46 = 11,46 -(0,92+0,3)*2*0,4 = -0,976 -(0,79+0,3)*2*0,4 = -0,872 -(2,9*2+0,8*2)*1*0,2 = -1,48 -0,342*2 = -0,684 7,448	~7,448		m3
4 COKÓŁ			
4.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (0,95+0,79)*2*0,35 = 1,218 0,95*0,05*2 = 0,095 0,67*0,05*2 = 0,067 1,38	~1,38		m2
4.2 KNR 401/619/1 Wyczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2·m2 1,39 = 1,39	~1,39		m2
4.3 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 1,39 = 1,39	~1,39		m2
4.4 KNR 40/208/1 Uszczelnienie ścian pasem cokołu, wykonanie jednego cyklu krzemiankowania 1,39 = 1,39	~1,39		m2
4.5 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, SP Prep 1,39 = 1,39	~1,39		m2
4.6 KNR 40/210/1 (1) Tynki wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1·cm, zaprawa MS- Fasadenputz 1,39 = 1,39	~1,39		m2
4.7 KNR 40/210/2 (1) Tynki wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5·cm zwiększenia grubości tynku, 1,39 = 1,39	~1,39	4,00	m2
4.8 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie SP TOP Q2 1,39 = 1,39	~1,39		m2
4.9 KNR 40/212/2 Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Primer Hydro HF 1,39 = 1,39	~1,39		m2
4.10 KNR 40/212/4 (1) Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, Color FS 1,39 = 1,39	~1,39		m2
5 STOLARKA OKIENNA			
5.1 KNEK 15/402/1 Malowanie stolarki przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie rozmontowanie, zabezpieczenie) (poz 33) 3,25*0,53*0,57 = 0,981825 3,25*0,45*0,63 = 0,921375 1,9032	~1,90		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.2 KNBK 15/401/4 Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki zagruntowanie stolarki (poz 31) 1,90 = 1,9	~1,90		m2
5.3 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) 1,90 = 1,9	~1,90		m2
5.4 KNBK 15/601/1 Lakierowanie wyrobów drewnianych i stalowych lakierownie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich 1-raz (poz 51) 1,9 = 1,9	~1,90		m2
5.5 KNBK 15/601/2 Lakierowanie wyrobów drewnianych i stalowych lakierownie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich 2-raz (poz 51A) B 1,9 = 1,9	~1,90		m2
6 TYNKI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE			
6.1 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, Tynki zewnętrzne 0,82*0,78*2 = 1,2792 -0,53*0,57 = -0,3021 0,67*0,78*2 = 1,0452 0,82*0,06*2 = 0,0984 0,64*0,06*2 = 0,0768 (0,51+0,42*2)*0,05 = 0,0675 0,73*0,78*2 = 1,1388 -0,45*0,63 = -0,2835 (0,73+0,04+0,64+0,04)*0,07*2 = 0,203 0,17*0,81*2 = 0,2754 0,5*0,57*0,42*2 = 0,2394 Tynki wewnętrzne (0,42+0,44)*2*0,65 = 1,118 0,42*0,44*2 = 0,3696 (0,56+0,54)*2*0,5 = 1,1 0,56*0,54*2 = 0,6048 7,0305	~7,03		m2
6.2 KNR 401/701/2 Odbicie tynków, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 0,2*7,03 = 1,406 1,406	~1,41		m2
6.3 KNR 401/619/1 Wyczyszczenie cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2·m2 7,03 = 7,03 7,03	~7,03		m2
6.4 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 7,03 = 7,03 7,03	~7,03		m2
6.5 KNR 401/726/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych 1,41 = 1,41 1,41	~1,41		m2
6.6 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie 7,03 = 7,03 7,03	~7,03		m2
6.7 KNR 40/212/2 Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie 7,03 = 7,03 7,03	~7,03		m2
6.8 KNR 40/212/4 (1) Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, 7,03 = 7,03 7,03	~7,03		m2
7 DACH			
7.1 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, krzyża stalowego 1 = 1,0 1,0	~1		szt
7.2 KNR 401/508/3 Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka 0,71*0,7*2 = 0,994 0,994	~0,99		m2
7.3 ORGB 202/1134/2 (1) Wzmocnienie podłoża, powierzchnie pionowe, 0,99 = 0,99 0,99	~0,99		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.4 KNR 401/804/2 Naprawa podłożaj z zatarciem na gładko, do 0,50·m2 (w 1 miejscu) 2 = 2,0 2,0	~2		miejsce
7.5 KNR 202/504/2 Pokrycie dachów: dachówka zakładkowa ceramiczna 0,81*0,7*2 = 1,134 1,134	~1,13		m2
7.6 KNR 202/504/7 Pokrycie dachów dachówką, dodatek za uszczelnienie 0,5*0,7*1,33*2 1,13 = 1,13 1,13	~1,13		m2
7.7 ORGB 202/1134/2 (1) Impregnacja podłoży, powierzchnie pionowe, Funcosil SNL 1,13 = 1,13 1,13	~1,13		m2
7.8 KNR 401/322/1 Obsadzenie drobnych elementów, krzyż po renowacji 1 = 1,0 1,0	~1		szt
8 OTOCZENIE KAPLICZKI			
8.1 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża (0,4+0,8+0,5)*2 = 3,4 (0,5+0,92+0,5)*2 = 3,84 7,24	~7,24		m
8.2 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7,24 = 7,24 7,24	~7,24		m
8.3 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 1,7*0,5*2*0,1 = 0,17 0,92*0,4*0,1 = 0,0368 0,92*0,5*0,1 = 0,046 0,2528	~0,253		m3
8.4 KNR 202/607/3 Ułożenie geowłókniny białej 1,7*0,5*2 = 1,7 0,92*0,4 = 0,368 0,92*0,5 = 0,46 2,528	~2,53		m2
8.5 KNR 202/1101/3 (2) Podkłady na podłożu gruntowym, grys kamienny 2,53*0,08 = 0,2024 0,2024	~0,202		m3
8.6 KNR 225/307/3 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych , rozebranie, 22,5 = 22,5 22,5	~22,50		m2
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 2,5*3 = 7,5 7,5	~7,50		m2
8.8 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km 1,39*0,03 = 0,0417 0,77*0,03 = 0,0231 0,99*0,04 = 0,0396 0,1044	~0,104		m3
8.9 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km 0,104 = 0,104 0,104	~0,104	15,0	m3
8.10 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3 = 3,0 3,0	~3		m
8.11 KNR 231/302/1 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, 3, = 3,0 3,0	~3,00		m2
8.12 Odtworzenie ogrodzenia właściciela posesji 5*1,5 = 7,5 7,5	~7,50		m2
8.13 Obsadzenie obelisku kamiennego/ kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0	~1		szt
8.14 Wykonanie i montaż tabliczki informacyjnej/ kalkulacja indywidualna 1 = 1,0 1,0	~1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
9 WYPOSAŻENIE KAPLICZKI/ kalkulacja indywidualna				
9.1 Usunięcie i zabezpieczenie wyposażenia /kalkulacja indywidualna				
1	= 1,0	~1		kpl
	1,0			
9.2 Dokumentacja fotograficzna /kalkulacja indywidualna				
1	= 1,0	~1		kpl
	1,0			
9.3 Oczyszczenie i renowacja wyposażenia /kalkulacja indywidualna				
1	= 1,0	~1		kpl
	1,0			