Zał. Nr 3 do zapytania ofertowego

**Przedmiar robót**

**Inwestor:** Gmina Cisna, 38-607 Cisna 49

**Nazwa budowy**: Dostosowanie budynku remizy OSP w Wetlinie do funkcji miejsca spotkań środowiskowych

**Adres budowy**: Działka nr 211/1, 212, 213 w miejscowości Wetlina, Gmina Cisna

**Obiekt**: remiza OSP Wetlina

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa**  **ustalenia** | **Opis robót** | **Jedn. miary** | **Obmiar** |

|  |
| --- |
| **1. Ubikacja** |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 4-04 0504-01-050* | | *Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *12,00* |
| 1. | | 3,53\*3,40 | |  |  |  | 12,00 |
| *2* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 4-02 0223-03-090* | | *Wymiana ustępu z miską fajansową typu "Kompakt"*  *krotność= 1,00* | | | *kpl* | *2,00* |
| *3* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 4-02 0219-02-090* | | *Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa*  *krotność= 1,00* | | | *kpl* | *2,00* |
| *4* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNKRB 03 0702-04-050* | | *Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych wewnętrznych*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *4,20* |
| 1. | | 3\*0,70\*2,00 | |  |  |  | 4,20 |
| *5* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 4-01I 1214-02-050* | | *Analogia: ręczne usunięcie farby olejnej ze ścian wewnętrznych*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *34,39* |
| 1. | | 1,50\*(3,53+3,40+2,00+2,00+2,00+2,00+2,00+3,40+3,40+1,53+1,53) | | 40,19 |  |  |  |
| 2. | | -3\*0,7\*2,00-0,8\*2,00 | | -5,80 |  |  |  |
| 3. | |  | | ------------- |  |  |  |
| 4. | | Przeniesienie + | |  |  |  | 34,39 |
| *6* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 00-28 2620-01-050* | | *Analogia: Oczyszczenie mechaniczne, odtłuszczenie i mycie starego tynku pod płytki i malowanie sufitu*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *40,99* |
| 1. | | 1,10\*(3,53+3,40+2,00+2,00+2,00+2,00+2,00+3,40+3,40+1,53+1,53) | | 29,47 |  |  |  |
| 2. | | -3\*0,4\*0,40 | | -0,48 |  |  |  |
| 3. | | 3,40\*3,53 | | 12,00 |  |  |  |
| 4. | |  | | ------------- |  |  |  |
| 5. | | Przeniesienie + | |  |  |  | 40,99 |
| *7* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02W 0840-02-050* | | *Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *68,24* |
| 1. | | 2,60\*(3,53+3,53+3,40+3,40+2,00+2,00+2,00+2,00+3,40+3,40) | | 74,52 |  |  |  |
| 2. | | -3\*0,7\*2,00-0,8\*2,00 | | -5,80 |  |  |  |
| 3. | | -3\*0,4\*0,40 | | -0,48 |  |  |  |
| 4. | |  | | ------------- |  |  |  |
| 5. | | Przeniesienie + | |  |  |  | 68,24 |
| *8* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02W 1109-05-050* | | *Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *12,00* |
| 1. | | 3,53\*3,40 | |  |  |  | 12,00 |

|  |
| --- |
| **2. Wiatrołap** |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *9* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-31I 0805-01-050* | | *Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *5,00* |
| 1. | | 2,00\*2,50 | |  |  |  | 5,00 |
| *10* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-31 0802-01-050* | | *Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *5,00* |
| 1. | | 2,00\*2,50 | |  |  |  | 5,00 |
| *11* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-01 0217-04-060* | | *Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *7,50* |
| 1. | | 1,50\*2,00\*2,50 | |  |  |  | 7,50 |
| *12* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02 1101-01-060* | | *Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). -beton B-10 pod ławy*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *0,30* |
| 1. | | (1,45\*0,4+2+0,4)\*0,1 | |  |  |  | 0,30 |
| *13* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02 0202-01-060* | | *Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu).*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *1,19* |
| 1. | | (1,45\*0,4+2+0,4)\*0,4 | |  |  |  | 1,19 |
| *14* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02U 0618-01-050* | | *Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa)*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *3,23* |
| 1. | | 1,45\*0,5+2+0,5 | |  |  |  | 3,23 |
| *15* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02W 0206-01-050* | | *Ściany betonowe budynków i budowli, proste o wysokości do 3 m, grubości 20 cm (z zastosowaniem pompy do betonu).*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *2,76* |
| 1. | | (1,45+2)\*0,8 | |  |  |  | 2,76 |
| *16* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02W 0603-09-050* | | *Pierwsza warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej pionowej wykonywana na zimno z roztworu asfaltowego*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *5,52* |
| 1. | | ((1,45+2)\*0,80)\*2 | |  |  |  | 5,52 |
| *17* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02W 0604-04-050* | | *Izolacja przeciwwilgociowa powierzchni poziomych, każda następna warstwą papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *1,73* |
| 1. | | (1,45+2)\*0,5 | |  |  |  | 1,73 |
| *18* | ***wg nakładów rzeczowych***  *Orgbud 915 0401-0120-050* | | *Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu XPS gr. 7 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *2,76* |
| 1. | | (1,45+2)\*0,80 | |  |  |  | 2,76 |
| *19* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-01 0217-04-060* | | *Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - zasypanie wykopu*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *5,84* |
| 1. | | 1,50\*2,00\*2,50 | | 7,50 |  |  |  |
| 2. | | -(1,45+2,00)\*0,4\*1,20 | | -1,66 |  |  |  |
| 3. | |  | | ------------- |  |  |  |
| 4. | | Przeniesienie + | |  |  |  | 5,84 |
| *20* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02I 1101-0701-060* | | *Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów - z pospółki do betonów zwykłych*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *0,44* |
| 1. | | 1,45\*2,00\*0,15 | |  |  |  | 0,44 |
| *21* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02I 0607-01-050* | | *Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *2,90* |
| 1. | | 1,45\*2 | |  |  |  | 2,90 |
| *22* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02I 0609-03-050* | | *Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa - gr 15 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *2,90* |
| 1. | | 1,45\*2 | |  |  |  | 2,90 |
| *23* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02I 1102-01-050* | | *Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *2,90* |
| 1. | | 1,45\*2 | |  |  |  | 2,90 |
| *24* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02I 1102-02-050* | | *Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *2,90* |
| 1. | | 1,45\*2 | |  |  |  | 2,90 |
| *25* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02I 1102-03-050* | | *Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej. Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *2,90* |
| 1. | | 1,45\*2 | |  |  |  | 2,90 |
| *26* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02W 1116-07-050* | | *Dopłata za zbrojenie posadzki cementowej siatką stalową*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *2,90* |
| *27* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02W 1109-05-050* | | *Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *2,90* |
| 1. | | 1,45\*2,00 | |  |  |  | 2,90 |
| *28* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02W 0108-01-050* | | *Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, grubości 24 cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *10,87* |
| 1. | | 3,15\*(1,45+2,00) | |  |  |  | 10,87 |
| *29* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 00-23 2614-0120-050* | | *Docieplenie ścian z gazobetonu płyt. styropian. sys. przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewac*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *10,87* |
| 1. | | 3,15\*(1,45+2,00) | |  |  |  | 10,87 |
| *30* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02I 0216-02-050* | | *Płyty stropowe żelbetowe płaskie o grubości 15 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *2,90* |
| 1. | | 1,45\*2,00 | |  |  |  | 2,90 |
| *31* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02I 0290-01-034* | | *Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 7 mm*  *krotność= 1,00* | | | *t* | *0,05* |
| 1. | | 0,05 | |  |  |  | 0,05 |
| *32* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02I 0290-0201-034* | | *Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy 8-14 mm*  *krotność= 1,00* | | | *t* | *0,10* |
| *33* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02I 0613-03-050* | | *Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa - gr. 20 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *2,90* |
| 1. | | 1,45\*2 | |  |  |  | 2,90 |
| *34* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02I 0408-03-060* | | *Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *0,09* |
| 1. | | (3\*0,07\*0,14)\*3 | |  |  |  | 0,09 |
| *35* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02I 0406-01-060* | | *Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2*  *krotność= 1,00* | | | *m3* | *0,05* |
| 1. | | 2\*2,50\*0,07\*0,14 | |  |  |  | 0,05 |
| *36* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02I 0410-04-050* | | *Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej 38x50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *6,00* |
| 1. | | 3\*2 | |  |  |  | 6,00 |
| *37* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02U 0411-02-040* | | *Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej (Orgbud W-wa)*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *5,00* |
| 1. | | 3+2 | |  |  |  | 5,00 |
| *38* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02U 0535-01-050* | | *Pokrycie dachów o powierzchni do 25 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach (Orgbud W-wa)*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *6,00* |
| 1. | | 2\*3 | |  |  |  | 6,00 |
| *39* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02U 0541-02-050* | | *Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *1,50* |
| 1. | | 0,30\*(2+3) | |  |  |  | 1,50 |
| *40* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02U 0549-01-040* | | *Montaż rynien dachowych prostokątnych w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu łącznych na zakładkę (Orgbud W-wa)*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *3,00* |
| 1. | | 3 | |  |  |  | 3,00 |

|  |
| --- |
| **3. Sala** |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *41* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 4-03W 0204-01-040* | | *Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 na istniejącym podłożu, mocowane paskami lub klamerkami*  *krotność= 1,00* | | | *m* | *250,00* |
| 1. | | 250 | |  |  |  | 250,00 |
| *42* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 4-03 1134-01-020* | | *Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym*  *krotność= 1,00* | | | *szt* | *8,00* |
| 1. | | 8 | |  |  |  | 8,00 |
| *43* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 00-28 2620-01-050* | | *Analogia: Oczyszczenie mechaniczne, odtłuszczenie i mycie starego tynku pod malowanie - sala*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *103,48* |
| 1. | | 2,00\*(17,72+8,15+17,72+8,15) | |  |  |  | 103,48 |
| *44* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02W 2701-01-050* | | *Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *144,42* |
| 1. | | 17,72\*8,15 | |  |  |  | 144,42 |
| *45* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNNR Wacetob 5 0503-01010-090* | | *Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawy ledowe*  *krotność= 1,00* | | | *kpl* | *68,00* |
| 1. | | 68 | |  |  |  | 68,00 |
| *46* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02 1505-01-050* | | *Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną.*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *103,48* |
| 1. | | 2\*(17,72+17,72+8,15+8,15) | |  |  |  | 103,48 |

|  |
| --- |
| **4. Kuchnia** |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *47* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 4-01W 0820-08-050* | | *Rozebranie okładziny ściennej układanej na zaprawie - skucie płytek ściennych*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *27,53* |
| 1. | | 2,05\*(5,23+5,23+3,02+3,02) -2,00\*1,00-2,00\*0,80-0,90\*1,00-1,00\*1,80 | |  |  |  | 27,53 |
| *48* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02W 0840-05-050* | | *Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *27,53* |
| 1. | | 2,05\*(5,23+5,23+3,02+3,02) -2,00\*1,00-2,00\*0,80-0,90\*1,00-1,00\*1,80 | |  |  |  | 27,53 |
| *49* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 00-28 2620-01-050* | | *Analogia: Oczyszczenie mechaniczne, odtłuszczenie i mycie starego tynku pod malowanie*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *47,14* |
| 1. | | 1,90\*(5,23+5,23+3,02+3,02)+5,23\*3,02 | |  |  |  | 47,14 |
| *50* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-02 1505-01-050* | | *Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną.*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *47,14* |
| 1. | | 1,90\*(5,23+5,23+3,02+3,02)+5,23\*3,02 | |  |  |  | 47,14 |

|  |
| --- |
| **5. Ogrodzenie** |

| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *51* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-25 0307-04-050* | | *Rozebranie ogrodzenia z drewna na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *159,80* |
| 1. | | 1,7\*(31,00+63,00) | |  |  |  | 159,80 |
| *52* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-25 0312-04-050* | | *Rozebranie bramy z drewna na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami żelbetonowych*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *7,50* |
| 1. | | 1,5\*5 | |  |  |  | 7,50 |
| *53* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-25 0317-03-050* | | *Rozebranie furtek wejściowych z łat niestruganych ze słupkami z rur*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *1,50* |
| 1. | | 1\*1,5 | |  |  |  | 1,50 |
| *54* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-25 0307-0101-050* | | *Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach z kształtowników walcowanych obetonowanych z płytkami betonowymi ( cokołem) z mocowaniem słupków w łącznikach betonowych*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *159,80* |
| 1. | | 1,7\*(31,00+63,00) | |  |  |  | 159,80 |
| *55* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-25 0312-02-050* | | *Budowa bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami żelbetowymi*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *7,50* |
| 1. | | 1,5\*5 | |  |  |  | 7,50 |
| *56* | ***wg nakładów rzeczowych***  *KNR 2-25W 0316-05-050* | | *Analogia: Budowa furtek wejściowych z siatki na słupkach prefabrykowanych żelbetowych*  *krotność= 1,00* | | | *m2* | *1,50* |
| 1. | | 1,5\*1,0 | |  |  |  | 1,50 |