

## Przedmiar robót

|             |  |
|-------------|--|
| Obiekt      | Remont wewnętrzny w OSP Kusowo   |
| Kod CPV     | 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne<br>45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian<br>45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne<br>45442100-8 - Roboty malarskie<br>45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach<br>45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe<br>45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne<br>45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne |
| Lokalizacja | Kusowo   |
| Inwestor    | Gmina Słupsk<br>ul. Sportowa 34<br>76-200 Słupsk   |

## Kosztorys

Remont wewnętrzny w OSP Kusowo

| Nr | Podstawa                       | Opis  | Jm  | Ilość  | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|--------------------------------|---|-----|--------|------------------|---------|
|    |                                | <b>Stanowisko dowodzenia - dyżurka</b>  |     |        |                  |         |
|    |                                | <b>Licowanie ścian płytkami</b>   |     |        |                  |         |
| 1  | KNR 4-01 0702/04               | analogia Skucie cokołka z płytek  | m   | 22,46  |                  |         |
| 2  | KNR 2-02 2004/05               | Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych  | m2  | 3,6    |                  |         |
| 3  | KNR 4-01 0322/04               | Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych  | szt | 1      |                  |         |
| 4  | KNNR-W 3 0607/01               | Przygotowanie powierzchni pod płytki  | m2  | 33,69  |                  |         |
| 5  | KNR 4-01 0701/06               | Odbicie tynków wewnętrznych - częściowe na lamperii w celu wyrównania przyjęto 50%  | m2  | 16,845 |                  |         |
| 6  | KNR 4-01 0710/03               | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów | m2  | 16,845 |                  |         |
| 7  | KNR 2-02 0829/01               | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej  | m2  | 33,69  |                  |         |
| 8  | NNRNKB 7 1134/01               | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych  | m2  | 33,69  |                  |         |
| 9  | KNR 4-03 0401/02               | Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 3 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm2  | szt | 5      |                  |         |
| 10 | KNR 4-03 0507/03               | Demontaż i ponowny montaż gniazd i przycisków   | szt | 5      |                  |         |
| 11 | NNRNKB 6 2803/05               | Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm   | m2  | 33,69  |                  |         |
| 12 | NNRNKB 6 2809/05               | Osadzenie listew wykańczających   | m   | 32,96  |                  |         |
| 13 | KNR 4-01 0106/04               | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru  | m3  | 0,41   |                  |         |
| 14 | KNR 4-01 0108/09               | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  | m3  | 0,41   |                  |         |
| 15 | KNR 4-01 0108/10 (dopłata 15x) | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  | m3  | 0,41   |                  |         |
| 16 | Kalkulacja indywidualna        | Oplata na wysypisku za składowanie odpadów budowlanych  | m3  | 0,41   |                  |         |
|    |                                | <b>Posadzka z płytek</b>  |     |        |                  |         |
| 17 | KNR 4-01 0811/07               | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  | m2  | 23,42  |                  |         |
| 18 | KNR 4-01 0211/01               | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach   | m2  | 23,42  |                  |         |
| 19 | KNNR 2 1208/01                 | Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm   | m2  | 23,42  |                  |         |
| 20 | KNNR 2 1208/02 (dopłata 13x)   | Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - dopłata za każdy 1,0mm grubości, do 15mm  | m2  | 23,42  |                  |         |
| 21 | NNRNKB 7 1134/01               | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych  | m2  | 23,42  |                  |         |
| 22 | NNRNKB 6 2805/05               | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm   | m2  | 23,42  |                  |         |
| 23 | NNRNKB 6 2809/05               | Osadzenie listew wykańczających - progowej  | m   | 1      |                  |         |
| 24 | KNR 4-01 0106/04               | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru  | m3  | 0,7    |                  |         |
| 25 | KNR 4-01 0108/09               | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  | m3  | 0,7    |                  |         |
| 26 | KNR 4-01 0108/10 (dopłata 15x) | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  | m3  | 0,7    |                  |         |
| 27 | Kalkulacja indywidualna        | Oplata na wysypisku za składowanie odpadów budowlanych  | m3  | 0,7    |                  |         |
|    |                                | <b>Sufit podwieszony z dociepleniem</b>   |     |        |                  |         |
| 28 | KNR 2-02 2007/04               | Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziną z płyt gipsowych   | m2  | 23,42  |                  |         |
| 29 | KNR 13-12 0703/01              | Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt z wełny mineralnej na sucho gr. 15cm   | m3  | 3,51   |                  |         |

## Kosztorys

Remont wewnętrzny w OSP Kusowo

| Nr | Podstawa                | Opis   | Jm    | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------------|--|-------|-------|------------------|---------|
| 30 | TZKNBK VII I-5/49       | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho  | m2    | 23,42 |                  |         |
| 31 | KNR 2-02 2006/04        | Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach  | m2    | 23,42 |                  |         |
|    |                         | <b>Roboty malarskie</b>  |       |       |                  |         |
| 32 | KNR 4-01 1202/09        | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2  | m2    | 34,89 |                  |         |
| 33 | KNR 2-02 0815/04        | Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych   | m2    | 34,89 |                  |         |
| 34 | KNR 2-02 0815/06        | Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych   | m2    | 23,42 |                  |         |
| 35 | NNRNKB 7 1134/02        | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych   | m2    | 34,89 |                  |         |
| 36 | NNRNKB 7 1134/01        | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych   | m2    | 23,42 |                  |         |
| 37 | KNR 2-02 1505/01        | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania   | m2    | 58,31 |                  |         |
|    |                         | <b>Wyciąg spalin</b>   |       |       |                  |         |
| 38 | KNR 4-01 0333/17        | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowej  | szt   | 2     |                  |         |
| 39 | KNR 2-17 0122/02        | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm                          | m2    | 3     |                  |         |
| 40 | KNR 2-17 0201/01        | Wentylatory promieniowe z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 o średnicy otworów ssących do 200mm i masie do 110kg          | szt   | 1     |                  |         |
| 41 | Kalkulacja indywidualna | Instalacja elektryczna - zasilanie i włącznik wyciągu spalin   | kpl   | 1     |                  |         |
| 42 | KNR 2-17 0147/01        | Czerpnie ściennie, kołowe, typ B o średnicy 160 mm   | szt   | 1     |                  |         |
|    |                         | <b>Łazienka z WC</b>   |       |       |                  |         |
| 43 | KNR 4-01 0426/01        | Rozebranie ścianki działowej   | m2    | 7,18  |                  |         |
| 44 | KNR 4-01 0429/04        | Rozbiórki sufitu podwieszanego   | m2    | 3,6   |                  |         |
| 45 | KNR 4-02 0219/02        | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa  | kpl   | 1     |                  |         |
| 46 | KNR 4-02 0223/03        | Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"   | kpl   | 1     |                  |         |
| 47 | KNR 4-01 0819/15        | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek   | m2    | 10,2  |                  |         |
| 48 | KNR-W 2-15 0112/01      | Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych                 | m     | 20    |                  |         |
| 49 | KNR 0-34 0101/10        | Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ                                 | m     | 20    |                  |         |
| 50 | KNR 2-15 0107/01        | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm | szt   | 3     |                  |         |
| 51 | KNR 2-15 0112/01        | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm   | szt   | 3     |                  |         |
| 52 | KNR 4 0143/02           | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 200dm3 - podgrzewacz wody  | kpl   | 1     |                  |         |
| 53 | KNR 4-01 0333/11        | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | szt   | 2     |                  |         |
| 54 | KNR 4-01 0333/09        | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegly na zaprawie cementowo-wapiennej  | szt   | 1     |                  |         |
| 55 | KNR 4-01 0323/03        | Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły  | szt   | 1     |                  |         |
| 56 | KNR 4-01 0339/03        | Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                      | m     | 10    |                  |         |
| 57 | KNR 4-01 0325/01        | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł  | m     | 10    |                  |         |
| 58 | KNR 4-01 0336/03        | Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                      | m     | 5     |                  |         |
| 59 | KNR 4-01 0324/01        | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"   | m     | 5     |                  |         |
| 60 | KNR 4 0127/01           | Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych  | próba | 1     |                  |         |
| 61 | KNR 4-02 0109/02        | Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 20mm   | szt   | 4     |                  |         |

## Kosztorys

Remont wewnętrzny w OSP Kusowo

| Nr | Podstawa                    | Opis  | Jm      | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-----------------------------|---|---------|-------|------------------|---------|
| 62 | KNR 4-02 0212/03            | Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia   | miejsce | 1     |                  |         |
| 63 | KNR 4-02 0211/04            | Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi   | szt     | 1     |                  |         |
| 64 | KNR 2-15 0117/01            | Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 15x20mm  | szt     | 1     |                  |         |
| 65 | KNR 2-15 0223/02            | Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego - kabina natryskowa   | kpl     | 1     |                  |         |
| 66 | KNR 4-01 0333/17            | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowej   | szt     | 1     |                  |         |
| 67 | KNR 4-01 0322/02            | Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach   | szt     | 1     |                  |         |
| 68 | KNR 2-02 2003/02            | Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo   | m2      | 7,18  |                  |         |
| 69 | KNR-W 3 0607/01             | Przygotowanie powierzchni pod płytki  | m2      | 18,4  |                  |         |
| 70 | KNR 4-01 0701/06            | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej  | m2      | 9,2   |                  |         |
| 71 | KNR 4-01 0710/03            | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów | m2      | 9,2   |                  |         |
| 72 | KNR 2-02 0829/01            | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej  | m2      | 18,4  |                  |         |
| 73 | KNR-NKB 7 1134/01           | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych  | m2      | 18,4  |                  |         |
| 74 | KNR 4-03 0401/02            | Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 3 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm2  | szt     | 3     |                  |         |
| 75 | KNR 4-03 0507/03            | Demontaż i ponowny montaż gniazd i przycisków   | szt     | 2     |                  |         |
| 76 | KNR-NKB 6 2803/05           | Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm   | m2      | 18,4  |                  |         |
| 77 | KNR-NKB 6 2809/05           | Osadzenie listew wykańczających   | m       | 10    |                  |         |
| 78 | KNR 4-01 0811/07            | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  | m2      | 3,6   |                  |         |
| 79 | KNR 4-01 0211/01            | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach   | m2      | 6     |                  |         |
| 80 | KNR 2 1208/01               | Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm   | m2      | 6     |                  |         |
| 81 | KNR 2 1208/02 (dopłata 13x) | Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości   | m2      | 6     |                  |         |
| 82 | KNR-NKB 7 1134/01           | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  | m2      | 6     |                  |         |
| 83 | KNR-NKB 6 2805/05           | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm   | m2      | 6     |                  |         |
| 84 | KNR-NKB 6 2809/05           | Osadzenie listew wykańczających - progowej  | m       | 1     |                  |         |
| 85 | KNR 2-02 2007/04            | Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych   | m2      | 6     |                  |         |
| 86 | KNR 13-12 0703/01           | Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt z wełny mineralnej na sucho  | m3      | 0,9   |                  |         |
| 87 | TZKNBK VII I-5/49           | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho   | m2      | 6     |                  |         |
| 88 | KNR 2-02 2006/04            | Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach   | m2      | 6     |                  |         |
| 89 | KNR 2-02 0815/04            | Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych  | m2      | 5     |                  |         |
| 90 | KNR 2-02 0815/06            | Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych  | m2      | 6     |                  |         |
| 91 | KNR-NKB 7 1134/02           | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  | m2      | 5     |                  |         |
| 92 | KNR-NKB 7 1134/01           | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych  | m2      | 6     |                  |         |
| 93 | KNR 2-02 1505/01            | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania  | m2      | 11    |                  |         |
| 94 | KNR 4-01 0106/04            | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru  | m3      | 1,68  |                  |         |

## Kosztorys

Remont wewnętrzny w OSP Kusowo

| Nr  | Podstawa                       | Opis  | Jm  | Ilość  | Cena jednostkowa | Wartość |
|-----|--------------------------------|---|-----|--------|------------------|---------|
| 95  | KNR 4-01 0108/09               | Wywiezienie gruzu sprzysmożanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km   | m3  | 1,68   |                  |         |
| 96  | KNR 4-01 0108/10 (dopłata 15x) | Wywiezienie gruzu sprzysmożanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km   | m3  | 1,68   |                  |         |
| 97  | Kalkulacja indywidualna        | Opłata na wysypisku za składowanie odpadów budowlanych  | m3  | 1,68   |                  |         |
|     |                                | <b>Magazynek</b>  |     |        |                  |         |
| 98  | KNR 4-01 0322/02               | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach   | szt | 1      |                  |         |
| 99  | KNNR-W 3 0607/01               | Przygotowanie powierzchni pod płytki  | m2  | 18,21  |                  |         |
| 100 | KNR 4-01 0701/06               | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej  | m2  | 9,105  |                  |         |
| 101 | KNR 4-01 0710/03               | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów | m2  | 9,105  |                  |         |
| 102 | KNR 2-02 0829/01               | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej  | m2  | 18,21  |                  |         |
| 103 | NRRNKB 7 1134/01               | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych  | m2  | 18,21  |                  |         |
| 104 | KNR 4-03 0401/02               | Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 3 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm2  | szt | 3      |                  |         |
| 105 | KNR 4-03 0507/03               | Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych, 3-biegunowych o natężeniu prądu do 16A, nieuszczelnionych osadzonych w podłożu innym niż betonowe   | szt | 1      |                  |         |
| 106 | NRRNKB 6 2803/05               | Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm   | m2  | 18,21  |                  |         |
| 107 | NRRNKB 6 2809/05               | Osadzenie listew wykańczających   | m   | 12,14  |                  |         |
| 108 | KNR 4-01 0211/01               | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach   | m2  | 8,51   |                  |         |
| 109 | KNNR 2 1208/01                 | Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm   | m2  | 8,51   |                  |         |
| 110 | KNNR 2 1208/02 (dopłata 13x)   | Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości   | m2  | 8,51   |                  |         |
| 111 | NRRNKB 7 1134/01               | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych  | m2  | 8,51   |                  |         |
| 112 | NRRNKB 6 2805/05               | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm   | m2  | 8,51   |                  |         |
| 113 | NRRNKB 6 2809/05               | Osadzenie listew wykańczających - progowej  | m   | 1      |                  |         |
| 114 | KNR 4-01 1202/09               | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2   | m2  | 38,26  |                  |         |
| 115 | KNR 4-01 1202/07               | Skasowanie wykwitów (zacieków)  | m2  | 10     |                  |         |
| 116 | KNR 2-02 0815/04               | Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych  | m2  | 25,49  |                  |         |
| 117 | KNR 2-02 0815/06               | Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych  | m2  | 12,77  |                  |         |
| 118 | NRRNKB 7 1134/02               | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  | m2  | 25,49  |                  |         |
| 119 | NRRNKB 7 1134/01               | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych  | m2  | 12,77  |                  |         |
| 120 | KNR 2-02 1505/01               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania  | m2  | 38,25  |                  |         |
|     |                                | <b>Posadzka w garażu</b>  |     |        |                  |         |
| 121 | KNR 4-01 0811/07               | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  | m2  | 96,08  |                  |         |
| 122 | KNR 4-01 0211/01               | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach   | m2  | 96,08  |                  |         |
| 123 | KNR 4-01 0212/03               | Rozbiórka posadzki betonowej  | m3  | 19,22  |                  |         |
| 124 | KNR 4-01 0106/01               | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię   | m3  | 47,108 |                  |         |
| 125 | KNR 2-02 1101/01               | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego  | m3  | 6,12   |                  |         |

## Kosztorys

Remont wewnętrzny w OSP Kusowo

| Nr  | Podstawa                         | Opis   | Jm  | Ilość  | Cena jednostkowa | Wartość |
|-----|----------------------------------|--|-----|--------|------------------|---------|
| 126 | KNNR 6 0606/02                   | Odwodnienie liniowe ACO Drain Monoblock RD   | m   | 9      |                  |         |
| 127 | KNR-W 2-18 0408/02               | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk   | m   | 13     |                  |         |
| 128 | KNR-W 2-18 0421/02               | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk   | szt | 2      |                  |         |
| 129 | KNR 2-02 0607/01                 | Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej   | m2  | 73,38  |                  |         |
| 130 | KNR 2-02 1106/02                 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm   | m2  | 96,08  |                  |         |
| 131 | KNR 2-02 1106/07                 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową  | m2  | 96,08  |                  |         |
| 132 | KNR 2-02 1106/03 (dopłata 17,5x) | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - do 20cm  | m2  | 96,08  |                  |         |
| 133 | Kalkulacja indywidualna          | Wykonanie stopnic betonowych do pomieszczeń zaplecza - 2 szt   | m3  | 0,234  |                  |         |
| 134 | Kalkulacja indywidualna          | Wykonanie stopnic betonowych wraz z podestem do pomieszczenia dyżurki  | m3  | 1,03   |                  |         |
| 135 | KNNR 2 1208/01                   | Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm  | m2  | 47,04  |                  |         |
| 136 | KNNR 2 1208/02 (dopłata 8x)      | Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - dopłata za każdy 1,0mm grubości, - do grubości 10mm                          | m2  | 47,04  |                  |         |
| 137 | NNRNKB 7 1134/01                 | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych   | m2  | 96,08  |                  |         |
| 138 | NNRNKB 6 2806/03                 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 20x20cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 4mm | m2  | 97,34  |                  |         |
| 139 | KNR 4-01 0106/04                 | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru   | m3  | 66,328 |                  |         |
| 140 | KNR 4-01 0108/09                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km   | m3  | 66,328 |                  |         |
| 141 | KNR 4-01 0108/10 (dopłata 15x)   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km   | m3  | 66,328 |                  |         |
| 142 | Kalkulacja indywidualna          | Oплата na wysypisku za składowanie odpadów budowlanych   | m3  | 66,328 |                  |         |
|     |                                  | <b>Wymiana bram wjazdowych do garażu</b>   |     |        |                  |         |
| 143 | KNR-W 4-01 0353/10               | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2  | m2  | 22,18  |                  |         |
| 144 | KNNR 2 1106/03                   | Bramy przemysłowe segmentowe 2 szt. h=3,5 m oraz h=3,6m  | m2  | 25,56  |                  |         |
|     |                                  | <b>Przebudowa podjazdu z polbruku</b>  |     |        |                  |         |
| 145 | KNNR 6 0803/02                   | Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej   | m2  | 120,96 |                  |         |
| 146 | KNR-W 4-01 0212/02               | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm  | m3  | 18,14  |                  |         |
| 147 | KNR 4-01 0106/01                 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane na zewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię                                   | m3  | 24,19  |                  |         |
| 148 | KNR 4-01 0108/09                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km   | m3  | 49,58  |                  |         |
| 149 | KNR 4-01 0108/10 (dopłata 15x)   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km   | m3  | 49,58  |                  |         |
| 150 | Kalkulacja indywidualna          | Oплата na wysypisku za składowanie odpadów budowlanych   | m3  | 49,58  |                  |         |
| 151 | KNR 2-31 0109/01                 | Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm   | m2  | 120,96 |                  |         |
| 152 | KNR 2-31 0109/02 (dopłata 8x)    | Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm  | m2  | 120,96 |                  |         |
| 153 | KNR 2-31 0511/03                 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej   | m2  | 120,96 |                  |         |

Kosztorys

Remont wewnętrzny w OSP Kusowo

| Nr | Podstawa | Opis             | Jm | Ilość | Cena<br>jednostkowa | Wartość |
|----|----------|------------------|----|-------|---------------------|---------|
|    |          | Razem            |    |       |                     |         |
|    |          | Podatek VAT 23%  |    |       |                     |         |
|    |          | Ogółem kosztorys |    |       |                     |         |