Załącznik nr 7 do SIWZ (zmieniony w dniu 08.11.2019 r.)

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Budowa zaplecza sportowego z bazą hotelową, biurową i gastronomiczną**

**w Suchej Beskidzkiej – etap I**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr poz.** | **Podstawa wyceny** | **Opis robót** | **J.m.** | **Ilość robót** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | **Roboty ziemne** |  |  |
| 1 | KNR 2-01 0206/02  | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km | m3 | 1 250,00 |
| 2 | KNR 2-01 0214/04.1 dopłata 4x | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych | m3 | 1 250,00 |
| 3 | KNR 2-01 0317/02.1  | Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym | m3 | 33,74 |
| 4 | KNR 2-01 0415/01  | Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii I-II | m3 | 28,75 |
| 5 | KNR 2-01 0501/01 dopłata 0,2x | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III | m3 | 5,00 |
| 6 |  Kalkulacja indywidualna  | Rozbiórka 3 budynków o wymiarach 7,5x7,5 m i wys. 6 m każdy o konstrukcji drewnianej pokryty blachą, na fundamencie betonowym wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km | kpl | 1,00 |
|  |  | **Fundamenty** |  |  |
| 7 | KNR-W 2-02 1101/03  | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład betonowy pod ławami z B-10 gr.10cm | m3 | 33,74 |
| 8 | KNR 2-02 0252/03.3  | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form o szerokości do 1,3m (beton pompą, pozostałe wyciągiem) | m3 | 52,09 |
| 9 | KNR 2-02 0253/03.3  | Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form prostokątne o objętości do 1,5m3 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) | m3 | 85,29 |
| 10 | KNR 2-02 0255/01.3  | Ściany żelbetowe w deskowaniu U-form grubości 10cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe wyciągiem) | m2 | 145,89 |
| 11 | KNR 2-02 0255/02.3 dopłata 15x | Ściany żelbetowe w deskowaniu U-form grubości 10cm - dodatek za każdy następny 1m wysokości (beton pompą, pozostałe wyciągiem) | m2 | 145,89 |
|  |  | **Izolacja fundamentów** |  |  |
| 12 | NNRNKB 5 0618/01 dopłata 2x | Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych | m2 | 337,30 |
| 13 | KNR 2-02 0603/03 dopłata 2x | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa | m2 | 172,23 |
| 14 | KNR K-33 0103/01.1  | Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego do ścian w systemie izolacji cieplnej - grub.15cm | m2 | 172,23 |
| 15 | KNR 2-02 0616/04  | Izolacje z foli kubełkowej - osłona styropianu - analogia | m2 | 172,23 |
|  |  | **Podkłady** |  |  |
| 16 | KNR 2-02 1101/07.10  | Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych - grub.15cm | m3 | 70,41 |
| 17 | KNR-W 2-02 1101/03  | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - B-15 gr.12cm | m3 | 56,33 |
|  |  | **Roboty murowe i żelbetowe** |  |  |
| 18 | KNR K-30r07 0102/06  | Ściany zewnętrzne do ocieplenia i konstrukcyjne z pustaków Porotherm 25 P+W w budynkach wielokondygnacyjnych | m2 | 1 530,90 |
| 19 | KNR K-30r07 0102/07  | Ściany zewnętrzne do ocieplenia i konstrukcyjne z pustaków Porotherm 18,8 P+W w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m | m2 | 92,36 |
| 20 | KNR 2-02 0258/01.3  | Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) | m3 | 20,20 |
| 21 | KNR 2-02 0262/01.3  | Belki, podciągi żelbetowe w deskowaniu U-Form do 8m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) | m3 | 58,85 |
| 22 | KNR 2-02 0262/01.3  | Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form do 8m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) | m3 | 40,15 |
| 23 | KNR 2-02 0256/03.3  | Płyta stropowa w deskowaniu U-Form o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) | m2 | 1 390,18 |
| 24 | KNR 2-02 0256/04.3 dopłata 5x | Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) | m2 | 902,41 |
| 25 | KNR 2-02 0255/01.3  | Ściany żelbetowe w deskowaniu U-form grubości 10cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe wyciągiem) | m2 | 96,57 |
| 26 | KNR 2-02 0255/02.3 dopłata 10x | Ściany żelbetowe w deskowaniu U-form grubości 10cm - dodatek za każdy następny 1m wysokości (beton pompą, pozostałe wyciągiem) | m2 | 96,57 |
| 27 | KNR 2-02 0218/02.2  | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy | m2 | 78,98 |
| 28 | KNR 2-02 0218/06.2 dopłata 7x | Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej | m2 | 78,98 |
| 29 | KNR 2-02 0290/02  | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli | t | 44,57 |
|  |  | **Dach** |  |  |
| 30 |  Kalkulacja indywidualna  | Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do ścian w systemie izolacji cieplnej - gr. 10cm | m2 | 96,93 |
| 31 |  Kalkulacja indywidualna  | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 do podłoża | m2 | 96,93 |
| 32 |  Kalkulacja indywidualna  | Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach styropianowych ścian w systemie izolacji cieplnej | m2 | 96,93 |
| 33 | KNR 2-02 0603/03 dopłata 2x | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa | m2 | 485,48 |
| 34 | KNR 2-02 0609/03  | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styrodurowych na sucho -gr 15cm | m2 | 485,48 |
| 35 | KNR 2-02 1102/02  | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko | m2 | 485,48 |
| 36 | KNR 2-02 1102/03 dopłata 12x | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm | m2 | 485,48 |
| 37 | NNRNKB 5 0534/02 dopłata 2x | Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100m2 | m2 | 652,42 |
| 38 |  Kalkulacja indywidualna  | Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 2500 do 500mm | m2 | 70,01 |
| 39 | KNR 2-15u2 0405/01  | Montaż wpustów dachowych pojedynczych | kpl | 2,00 |
| 40 | KNR 2-15u2 0401/05  | Montaż rurociągów polietylenowych HDPE kanalizacyjnych o średnicy zewnętrznej 110mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach budynków, systemowe | m | 25,00 |
| 41 |  Kalkulacja indywidualna  | Montaż klapy oddymiającej | kpl | 1,00 |
|  |  | **Przebudowa sieci gazowej** |  |  |
| 42 | KNR 2-01 0217/04  | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 | m3 | 58,80 |
| 43 | KNR 2-01 0230/01.1  | Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m | m3 | 58,80 |
| 44 | KNR 2-18 0501/03  | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm | m2 | 88,92 |
| 45 | KNR 2-19 0203/01  | Gazociągi rozdzielcze o średnicy nominalnej 50mm na terenach o małym uzbrojeniu podziemnym | m | 86,00 |
| 46 |  Kalkulacja indywidualna  | Włączenie do istniejącej sieci | kpl | 1,00 |
| 47 | KNR 4-05t1 0121/01  | Demontaż rurociągu stalowego o średnicy zewnętrznej 89/4mm o złączach spawanych | m | 61,00 |
| 48 |  Kalkulacja indywidualna  | Próby szczelności, sprawdzenia, inwentaryzacje, inne czynności formalno-prawne związane z przebudową gazociągu | kpl | 1,00 |
|  |  | **Instalacje wodno-kanalizacyjne** |  |  |
| 49 | KNR 0-13 0228/04  | Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków | m | 14,40 |
| 50 | KNR 0-13 0228/03  | Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków | m | 15,00 |
| 51 | KNR 0-13 0128/05  | Rurociągi z rur PE o średnicy 50mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych | m | 20,80 |
|  |  | **Pozostałe prace** |  |  |
| 52 |  Kalkulacja indywidualna  | Obsługa geodezyjna inwestycji | kpl | 1,00 |
| 53 |  Kalkulacja indywidualna  | Zabezpieczenie budynku przed warunkami atmosferycznymi | kpl | 1,00 |