# KOSZTORYS OFERTOWY

**REMONT I PRZEBUDOWA ZABYTKOWEGO BUDYNKU DREWNIANEGO Z PRZYBUDÓWKĄ GOSPODARCZĄ NR 126 WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU DZIAŁKI NR 1461 I 1462**

**BUDOWA:** Remont i przebudowa zabytkowego budynku drewnianego z przybudówką gospodarczą nr 126 wraz z zagospodarowaniem terenu działki nr 1461 i 1462

**OBIEKT:** Zabytkowy budynek z przybudówką gospodarczą

**LOKALIZACJA:** działki nr ewid. 1461; 1462, obręb Jaśliska

**ZAMAWIAJĄCY:** Gmina Jaśliska 38-485 Jaśliska 171

**OPRACOWUJĄCY KOSZTORYS:**

Stawka r-g:

Narzuty: Koszty pośrednie

Zysk

VAT

## Kwota kosztorysu netto:

**VAT 23%**

**Kwota kosztorysu brutto:**

**Słownie: …………………………………………………………………………. zł i ………/100 zł**

Zamawiający: Opracowujący:

................................. ........................

# KOSZTORYS OFERTOWY

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Opis pozycji podstawy nakładów** | **Ilość** | **Krot.** | **J.m.** | **Wartość** |
| **REMONT I PRZEBUDOWA ZABYTKOWEGO BUDYNKU DREWNIANEGO Z PRZYBUDÓWKĄ GOSPODARCZĄ NR 126 WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU DZIAŁKI NR 1461 I 1462** | | | | |
| **1. ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE** | | | | |
| 1.1 Podstemplowanie zagrożonych ścian, konstrukcja z drewna okrągłego do 250 cm2 - tymczasowe, robocizna i sprzęt (na 1 m stempla) | 1,434 |  | m3 |  |
| **RAZEM ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE** | | | |  |
| **2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE** | | | | |
| 2.1 Ręczna rozebiórka murów z kamienia polnego i łamanego (bez względu na grubość muru) na zaprawie wapiennej |  |  | m3 |  |
| **RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE** | | | |  |
| **3. ROBOTY BETONOWE** | | | | |
| 3.1 Wykopy nieumocnione wykonywane na zewnątrz budynku wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m z odrzuceniem ziemi do 3 m lub załadowaniem w gruncie suchym o gleb. do 1 m kat. IV | 7,20 |  | m3 |  |
| 3.2 Ułożenie betonu na gruncie w podłożach, polepach izolacjach poziomych, podłogach itp. elementach betonowych o objęt. elementu ponad 1.5 m3 | 2,816 |  | m3 |  |
| 3.3 Przygotowanie zbrojenia na budowie, Fi˙do 8 mm | 0,025 |  | t |  |
| 3.4 Przygotowanie zbrojenia na budowie Fi˙10-14 mm | 0,142 |  | t |  |
| 3.5 Przewożenie taczkami gliny na odległość do 30m w poziomie | 7,20 |  | m3 |  |
| 3.6 Ławy fundamentowe żwirowe | 4,384 |  | m3 |  |
| **RAZEM ROBOTY BETONOWE** | | | |  |
| **4. ROBOTY CIESIELSKIE** | | | | |
| 4.1 Wymiana elementów konstrukcji ścian, BELKA PODWALINOWA | 1,045 |  | m3 |  |
| 4.2 Ociosanie drewna po wyznaczonej linii z tolerancją do 3˙mm, drewno Fi 20˙cm, 4-stronne | 1,045 |  | m3 |  |
| 4.3 Impregnacja materiałów drzewnych, powlekanie 1-krotne preparatami grzybobojczymi solnymi z ułożeniem w przeciwne stosy bali i krawędziaków | 19,646 |  | m2 |  |
| **RAZEM ROBOTY CIESIELSKIE** | | | |  |
| **5. ROBOTY MURARSKIE** | | | | |
| 5.1 Mury ścian na zaprawie cem.-wap. ponad 2˙m2 z kamienia łamanego miękkiego | 3,03 |  | m3 |  |
| 5.2 Spoinowanie murów kamiennych | 10,25 |  | m2 |  |
| **RAZEM ROBOTY MURARSKIE** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. ŚCIANY PARTERU** | | | | |
| 6.1 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2- ściany parteru - belka  drewniana zbieżysta gr.14 cm | 18,00 |  | m3 |  |
| 6.2 Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk, deski lub bale o grubości 63˙mm -  ściany toalety | 9,72 |  | m2 |  |
| 6.3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych  na sucho gr. 15 cm - wejście do boiska | 6,83 |  | m2 |  |
| 6.4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych  na sucho gr. 7,5 cm - ściany toalety | 21,17 |  | m2 |  |
| 6.5 Ścianki działowe z płyt fermacell na pojedynczych rusztach metalowych  2-warstwowe, pokrycie 1-stronne, 150 - wejście do boiska | 6,83 | 1,50 | m2 |  |
| 6.6 Ścianki działowe z płyt fermacell na pojedynczych rusztach metalowych  2-warstwowe, pokrycie 1-stronne, 75 - toaleta | 21,17 |  | m2 |  |
| 6.7 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły | 3,14 |  | m3 |  |
| 6.8 Malowanie drewna konstrukcyjnego impregnatem ogniochronnym | 18,00 |  | m3 |  |
| 6.9 Malowanie 2-krotne tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna mlekiem wapiennym  - malowanie ścian wewnętrznych i zewnetrznych w nawiązaniu do stanu istniejącego | 500,09 |  | m2 |  |
| 6.10 Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach- wypełnienie szczelin impregnowanym mchem - wystawa rzemiosła | 59,27 |  | m2 |  |
| **RAZEM ŚCIANY PARTERU** | | | |  |
| **7. PODŁOGA NA GRUNCIE** | | | | |
| 7.1 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podło u gruntowym,podkład żwirowo-gruzowy | 34,54 |  | m3 |  |
| 7.2 Zagęszczanie , ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III-podkład żwirowo-gruzowy | 34,54 |  | m3 |  |
| 7.3 Podkłady, betonowe, beton zwykły, transport pompą- wylewka wyrównawcza 10 cm | 11,51 |  | m3 |  |
| 7.4 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu  konstrukcji na sucho jednowarstwowe-Styrodur 6cm | 90,71 |  | m2 |  |
| 7.5 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja  pozioma podposadzkowa | 115,13 |  | m2 |  |
| 7.6 Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25˙mm | 90,71 |  | m2 |  |
| 7.7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1˙cm  ponad 25˙mm-wylewka grubość 6cm | 90,71 | 3,5 | m2 |  |
| 7.8 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | 90,71 |  | m2 |  |
| 7.9 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5˙mm,  powierzchnia ponad 8˙m2- pod legary podłogowe | 90,71 |  | m2 |  |
| 7.10 Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, z papy na lepiku 1-warstwowe, papa  termozgrzewalna- pod legary podłogowe | 90,71 |  | m2 |  |
| 7.11 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych  na sucho, 1˙warstwa - między legary podłogowe | 90,71 |  | m2 |  |
| 7.12 Posadzki z desek na legarach grubości 32˙mm - podłoga z desek 32mm na  legarach 6 x6 cm - deski impregnowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 65,79 |  | m2 |  |
| 7.13 Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk, deski lub bale o grubości 50˙mm na  legarach 6 x6 cm w części ekspozycji rzemieślniczej - deski impregnowane | 24,92 |  | m2 |  |
| 7.14 Posadzki z cegły na stanowiskach inwentarskich, z zalaniem spoin zaprawa,  uło one na płask -posadzka z cegieł w boisku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 24,53 |  | m2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.15 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytk w toalecie | 3,80 |  | m2 |  |
| **RAZEM PODŁOGA NA GRUNCIE** | | | |  |
| **8. STROP NAD PARTEREM** | | | | |
| 8.1 Stropy drewniane, belki stropowe, szerokość do 180˙mm - budynek i kuźnia | 185,04 |  | mb |  |
| 8.2 Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk, deski lub bale o grubości 45˙mm -  strop w części mieszkalnej w układzie z obcym lub własnym piórem, w mniejszej izbie i kuźni w układzie zakładkowym | 116,20 |  | m2 |  |
| 8.3 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja  pozioma podposadzkowa - analogia membrama paroizolacyjna | 116,20 |  | m2 |  |
| 8.4 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podło u gruntowym, keramzyt | 7,61 |  | m3 |  |
| 8.5 Uło enie legarów z drewna ciosanego lub twardego - legarki podłogowe | 0,59 |  | m3 |  |
| 8.6 Ślepa podłoga, z płyt wiórowych- analogia 2 x płyta Fermacel gr. 12,5 mm - budynek | 95,10 | 2 | m2 |  |
| 8.7 Izolacje cieplne z płyt ze szkła piankowego, izolacja pozioma na sucho - płyty  podkładowe akustyczne gr. 7mm - budynek | 95,10 |  | m2 |  |
| 8.8 Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych, pozioma na  gotowym ruszcie-analogia monta płyt Steico Floor 45mm na legarkach - budynek | 95,10 |  | m2 |  |
| 8.9 Ślepa podłoga, z płyt wiórowych- analogia 2 x płyta Fermacel gr. 12,5 mm - budynek | 95,10 | 2 | m2 |  |
| 8.10 Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk, deski lub bale o grubości 32˙mm -  deski podłogowe gr. 32 mm - budynek | 95,10 |  | m2 |  |
| 8.11 Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk, deski lub bale o grubości 50˙mm  kuźnia | 21,10 |  | m2 |  |
| **RAZEM STROP NAD PARTEREM** | | | |  |
| **9. STROP NAD PODDASZEM I POŁACIE DACHOWE** | | | | |
| 9.1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - deskowanie pełne | 267,75 |  | m2 |  |
| 9.2 Ślepa podłoga, z płyt wiórowych- analogia 2 x płyta Fermacel gr. 12,5 mm - budynek | 206,67 | 2 | m2 |  |
| 9.3 Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5˙m, przekrój poprzeczny drewna do  180˙cm2-drewno czterostronnie strugane | 5,31 |  | m3 |  |
| 9.4 Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2-analogia jętki-drewno  czterostronnie strugane | 0,63 |  | m3 |  |
| 9.5 Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2-drewno czterostronnie  strugane | 0,18 |  | m3 |  |
| 9.6 Malowanie drewna konstrukcyjnego jednokrotnie impregnatem ogniochronnym np.  UNIEPAL-DREW | 6,12 |  | m3 |  |
| 9.7 Heblowanie końcówek krokwi zgodnie z projektem | 56,00 |  | szt |  |
| 9.8 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych  na sucho, 1˙warstwa 14cm-izolacja termiczna z wełny drzewnej - budynek | 206,67 |  | m2 |  |
| 9.9 Uło enie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej - budynek | 267,75 |  | m2 |  |
| 9.10 Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej, łaty 38x50˙mm, rozstaw 0-16˙cm -  łaty 60x40 mm- budynek i kuźnia | 267,75 |  | m2 |  |
| 9.11 Krycie dachu gontami łupanymi, pojedyncze, nachylenie do 85˙%, | 206,67 |  | m2 |  |
| 9.12 Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny, arkusze  do 0.70˙m2, dach do 100˙m2, blacha grubości 0.50˙mm | 61,08 |  | m2 |  |
| 9.13 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna połaciowego | 1,00 |  | szt |  |
| 9.14 Elewacje z paneli układanych pionowo - monta rusztu, na konstrukcji drewnianej,  ściany | 60,46 |  | m2 |  |
| 9.15 Układanie paneli winylowych typu "Siding" na gotowym ruszcie, panele pionowo, na  ścianach bez docieplania-analogia monta desek na ścianach szczytowych | 60,46 |  | m2 |  |
| 9.16 Analogia lakierowanie desek elewacyjnych - ściany szczytowe | 60,46 |  | m2 |  |
| 9.17 Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 115˙mm łączone na klej, monta rynien | 45,46 |  | m |  |
| 9.18 Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 115˙mm łączone na klej, monta lejów  spustowych | 6,00 |  | szt |  |
| 9.19 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115˙mm łączone na klej, monta  denek rynnowych | 6,00 |  | szt |  |
| 9.20 Rury spustowe okrągłe, rury Fi˙100˙mm | 27,60 |  | m |  |
| 9.21 Rury spustowe okrągłe, kolanka Fi˙100˙mm | 18,00 |  | szt |  |
| **RAZEM STROP NAD PODDASZEM I POŁACIE DACHOWE** | | | |  |
| **10. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA** | | | | |
| 10.1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z oscie nicami fabrycznie wykończone | 7,51 |  | m2 |  |
| 10.2 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne z oście nicami pełne obite klepką | 6,37 |  | m2 |  |
| 10.3 Okna i drzwi balkonowe drewniane zespolone, okno, do 1.0˙m2 | 1,89 |  | m2 |  |
| 10.4 Okna i drzwi balkonowe drewniane zespolone, okno do 2.0˙m2 | 1,31 |  | m2 |  |
| 10.5 Okna dachowe "Fakro"-analogia opuszczane schody drabinowe w kuźni | 1,00 |  | kpl |  |
| 10.6 Okna dachowe "Fakro"-okno połaciowe ukryte pomiędzy dachami | 1,00 |  | kpl |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10.7 Bramy drewniane ramowe 2-skrzydłowe stałe z oście nicą obite klepką-drewniana  brama wyjściowa do boiska | 4,14 |  | m2 |  |
| **RAZEM STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA** | | | |  |
| **11. PRACE WYKOŃCZENIOWE** | | | | |
| 11.1 Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła - ściany w WC | 13,98 |  | m2 |  |
| 11.2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podło y gipsowych z gruntowaniem,  2-krotne - ściany w WC | 2,11 |  | m2 |  |
| 11.3 Schody policzkowe 2-biegowe z podstopnicami o stopniach nasadzanych,  prostobie ne, stopnie długości 1,2˙m-klatka schodowa | 14,00 |  | stopień |  |
| 11.4 Balustrady schodowe drewniane, poręcze profilowane 60x76˙mm, z drewna  iglastego-klatka schodowa R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 | 6,00 |  | m |  |
| **RAZEM PRACE WYKOŃCZENIOWE** | | | |  |
| **12. STUDNIA CHŁONNA Z DRENAŻEM OBWODOWYM** | | | | |
| 12.1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład,  koparka 0,15˙m3, grunt kategorii III - wykop pod studnię chłonna i przyłącz | 10,61 |  | m3 |  |
| 12.2 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn 100 mm | 51,65 |  | m |  |
| 12.3 Drena e - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem  kruszywa - wir lub pospółka,obsypanie wirkiem filtracyjny rury drena owej | 19,06 |  | m3 |  |
| 12.4 Ścieki uliczne z kostki kamiennej, kostka nieregularna 10˙cm na podsypce  cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki w ścieku- rynsztok powierzchniowy w postaci rynienki z kamieni na podkładzie stabilizownym szczelnym wododpornym | 8,52 |  | m |  |
| 12.5 Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi˙315-425˙mm, zamknięcie  sto kiem betonowym - rynsztok wpięty do rur drena u fundamentowego odprowadzającego wodę do studni chłonnej | 2,00 |  | szt |  |
| 12.6 Studnie chłonne z kręgów, Fi 1,0˙m, głębokość 3,0˙m | 1,00 |  | szt |  |
| 12.7 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 10  cm, Fi 100 mm | 1,00 |  | otwór |  |
| 12.8 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10˙m, grunt  kategorii I-III, spycharka 55˙kW (75˙KM) - zasypanie przyłącza | 2,07 |  | m3 |  |
| 12.9 Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami  samowyładowczymi do 1˙km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15˙m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55˙kW- wywóz pozostałej ziemi | 8,54 |  | m3 |  |
| 12.10 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za ka de dalsze rozpoczęte 0,5˙km  odległości transportu, ponad 1˙km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5˙t - wywóz pozostałej ziemi | 8,54 | 10 | m3 |  |
| **RAZEM STUDNIA CHŁONNA Z DRENAŻEM OBWODOWYM** | | | |  |
| **13. OCZYSZCZALNA ŚCIEKÓW BYTOWYCH** | | | | |
| 13.1 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5˙m w gruncie  suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5˙m, grunt kategorii III - wykopy wewnątrz budynku pod przyłącz oczyszczalni ścieków bytowych | 6,00 |  | m3 |  |
| 13.2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład,  koparka 0,15˙m3, grunt kategorii III - wykopy na zewewnątrz budynku pod przyłącz i zbiornik oczyszczalni ścieków bytowych | 21,07 |  | m3 |  |
| 13.3 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, podsypka piaskowa  gr. 5˙cm -pod rurą przyłączeniową do zbiornika | 1,17 |  | m3 |  |
| 13.4 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙160˙mm | 23,36 |  | m |  |
| 13.5 Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi˙315-425˙mm, zamknięcie  sto kiem betonowym - studzienki rewizyjne | 2,00 |  | szt |  |
| 13.6 Montaż zbiornika bezodpływowego kanalizacji sanitarnej o pojemności 6 m3 | 1,00 |  | kpl |  |
| 13.7 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3˙m i ubiciem warstwami  co 15˙cm, grunt kategorii III - zasypanie przyłacza wewnątrz budynku | 5,44 |  | m3 |  |
| 13.8 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10˙m, grunt  kategorii I-III, spycharka 55˙kW (75˙KM) - zasypanie przyłacza na zewewnątrz budynku | 13,99 |  | m3 |  |
| **RAZEM OCZYSZCZALNA ŚCIEKÓW BYTOWYCH** | | | |  |
| **14. UTWARDZONY PODJAZD I PLAC POSTOJOWY Z POWIERZCHNIĄ BIOLOGICZNIE CZYNNĄ** | | | | |
| 14.1 Wzmocnienie podłoża, geowłoknina - opaska obwodowa dookoła budynku  wysypana łamanym kamieniem w kolorze żółtym na podkładzie z geowłókniny | 25,84 |  | m2 |  |
| 14.2 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu  15˙cm - opaska obwodowa dookoła budynku wysypana łamanym kamieniem w kolorze ółtym na podkładzie z geowłókniny | 25,84 |  | m2 |  |
| 14.3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt  kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm | 130,00 |  | m2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 14.4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt  kategorii I-IV, dodatek za ka de dalsze 5˙cm głębokości | 130,00 | 2 | m2 |  |
| 14.5 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu  20˙cm | 130,00 |  | m2 |  |
| 14.6 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu  8˙cm | 130,00 |  | m2 |  |
| 14.7 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za ka dy dalszy 1˙cm  grubości | 130,00 | 2 | m2 |  |
| 14.8 Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i  wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | 39,00 |  | m3 |  |
| 14.9 Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i  wyładowaniu, nakłądy uzupełniające na ka dy dalszy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km transportu | 39,00 | 5 | m3 |  |
| 14.10 Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, na terenie płaskim bez  nawo enia, grunt kategorii III | 230,80 |  | m2 |  |
| **RAZEM UTWARDZONY PODJAZD I PLAC POSTOJOWY Z POWIERZCHNIĄ BIOLOGICZNIE CZYNNĄ** | | | |  |
| **15. OGRODZENIE TERENU** | | | | |
| 15.1 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m,  kategoria gruntu III | 31,00 |  | szt |  |
| 15.2 Słupy pergoli i treja y, drewniane wkopywane w ziemię, z okrąglaków o średnicy 15  cm  R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 0,66 |  | m3 |  |
| 15.3 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno,  emulsja asfaltowa, 1˙warstwa - izolacja słupków w ziemi | 17,52 |  | m2 |  |
| 15.4 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno,  emulsja asfaltowa, dodatek za ka dą następną warstwę - izolacja słupków w ziemi | 17,52 |  | m2 |  |
| 15.5 Ogrodzenia z łat i desek, sztachetowe z listew co 10˙cm -ogrodzenie wysokości  1,05 m | 114,04 |  | m2 |  |
| 15.6 Bramy wjazdowe ze słupkami przybramowymi - budowa, z desek zbijanych na sty  na słupkach drewnianych | 4,54 |  | m2 |  |
| 15.7 Furtki wejściowe ze słupkami - budowa, z desek niestruganych zbijanych na styk ze  słupkami drewnianymi | 1,26 |  | m2 |  |
| 15.8 Malowanie pędzlem lub wałkiem, konstrukcje szkieletowe, wyroby jednoskładnikowe  (grupy A, B, C, D, H, J) - malowanie pędzlem lub wałkiem, konstrukcje szkieletowe drewn. farbami do drewna odpornymi na warunki atmosferyczne, dwukrotnie i dwustronnie | 135,17 | 2 | m2 |  |
| **RAZEM OGRODZENIE TERENU** | | | |  |
| **16. REMONT STUDNI Z PRZYŁĄCZEM WODY DO BUDYNKU** | | | | |
| 16.1 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w  gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5˙m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5˙m | 4,56 |  | m3 |  |
| 16.2 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 10  cm, Fi 100 mm- grubość przebicia 25 cm | 1,00 | 2,5 | otwór |  |
| 16.3 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, piasek -  podsypanie i obsypanie rury przyłączeniowej | 0,38 |  | m3 |  |
| 16.4 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi˙32˙mm | 13,80 |  | m |  |
| 16.5 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do  1.5˙m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5˙m | 4,18 |  | m3 |  |
| 16.6 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwór Fi˙150-500˙mm -  analogia wypompowanie wody ze studni w celu jej oczyszczenia | 3,00 |  | m-g |  |
| 16.7 Oczyszczenie z namułu studzienek drenarskich, studzienka Fi˙0,8-1,0˙m, głębokość  warstwy namułu do 50˙cm - analogia usunięcie z dnia studni namułu R=10,000 M= 1,000 S= 1,000 | 1,00 |  | szt |  |
| 16.8 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, żwir - wypełnienie  Dna żwirkiem filtracyjnym | 0,48 |  | m3 |  |
| 16.9 Tynki zwykłe kategorii˙III, oddzielne belki, słupy prostokątne i ściany cylindryczne,  ręcznie - studnia | 6,48 |  | m2 |  |
| 16.10 Malowanie 2-krotne tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna mlekiem wapiennym - studnia | 6,48 |  | m2 |  |
| **RAZEM REMONT STUDNI Z PRZYŁĄCZEM WODY DO BUDYNKU** | | | |  |
| **17. MONTAŻ ARMATURY ŁAZIENKOWEJ** | | | | |
| 17.1 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" | 1,00 |  | kpl |  |
| 17.2 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym | 1,00 |  | kpl |  |
| 17.3 Szafki kuchenne, zlewozmywakowe - analogia szafka pod umywalkę | 1,00 |  | szt |  |
| 17.4 Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 150˙dm3- analogia przepływowy  podgrzewacz wody | 1,00 |  | kpl |  |
| 17.5 Kabiny natryskowe do kąpieli, naro ne, kabina kwadratowa | 1,00 |  | kpl |  |
| 17.6 Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym, Dn˙15˙mm | 1,00 |  | szt |  |
| 17.7 Bateria umywalkowa, ścienna, Dn˙15˙mm | 1,00 |  | szt |  |
| 17.8 Montaż na gotowym podło u konstrukcji wsporczych przykręcanych, na ścianie-analogia uchyty dla osób niepełnosprawnych | 4,00 |  | szt |  |
| 17.9 Montaż lustra | 1,00 |  | szt |  |
| **RAZEM MONTAŻ ARMATURY ŁAZIENKOWEJ** | | | |  |
| **18. IMPREGNACJA ZABEZPIECZAJĄCA DREWNO DO STOPNIA NIEPALNOŚCI** | | | | |
| 18.1 Impregnacja zabezpieczająca drewno do stopnia niepalności | 1,00 |  | kpl |  |
| **RAZEM IMPREGNACJA ZABEZPIECZAJĄCA DREWNO DO STOPNIA NIEPALNOŚCI** | | | |  |
| **19. SYSTEM ALARMOWY SYGNALIZUJĄCY O PO ARZE Z POŁĄCZENIEM BEZPOŚREDNIO DO JEDNOSTKI PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KROŚNIE** | | | | |
| 19.1 System alarmowy syganlizujący o po arze z połaczeniem bezpośrednio do jednostki  Państwowej Stra y Po arnej w Krośnie | 1,00 |  | kpl |  |
| **RAZEM SYSTEM ALARMOWY SYGNALIZUJĄCY O POŻARZE Z POŁĄCZENIEM BEZPOŚREDNIO DO JEDNOSTKI PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KROŚNIE** | | | |  |
| **20. SYSTEM TRYSKACZOWY I INSTALACJA OBWODOWA SUCHA,WRAZ Z ZAWOREM PRZYŁĄCZENIA ZEWNĘTRZNEJ JEDNOSTKI GAŚNICZEJ** | | | | |
| 20.1 Sysytem tryskaczowy i instalacja obwodowa sucha, wraz z zaworem przyłaczenia  zewnętrznej jednostki gaśniczej | 1,00 |  | kpl |  |
| **RAZEM SYSTEM TRYSKACZOWY I INSTALACJA OBWODOWA SUCHA,WRAZ Z ZAWOREM PRZYŁĄCZENIA ZEWNĘTRZNEJ JEDNOSTKI GAŚNICZEJ** | | | |  |
| **21. PIEC KAFLOWY** | | | | |
| 21.1 Wykonanie pieca kaflowego | 1,00 |  | kpl |  |
| **RAZEM PIEC KAFLOWY** | | | |  |

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **NAZWA** | **RAZEM** |
| **1.** | **ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE** |  |
| **2.** | **ROBOTY ROZBIÓRKOWE** |  |
| **3.** | **ROBOTY BETONOWE** |  |
| **4.** | **ROBOTY CIESIELSKIE** |  |
| **5.** | **ROBOTY MURARSKIE** |  |
| **6.** | **ŚCIANY PARTERU** |  |
| **7.** | **PODŁOGA NA GRUNCIE** |  |
| **8.** | **STROP NAD PARTEREM** |  |
| **9.** | **STROP NAD PODDASZEM I POŁACIE DACHOWE** |  |
| **10.** | **STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA** |  |
| **11.** | **PRACE WYKOŃCZENIOWE** |  |
| **12.** | **STUDNIA CHŁONNA Z DRENAŻEM OBWODOWYM** |  |
| **13.** | **OCZYSZCZALNA ŚCIEKÓW BYTOWYCH** |  |
| **14.** | **UTWARDZONY PODJAZD I PLAC POSTOJOWY Z POWIERZCHNIĄ BIOLOGICZNIE CZYNNĄ** |  |
| **15.** | **OGRODZENIE TERENU** |  |
| **16.** | **REMONT STUDNI Z PRZYŁĄCZEM WODY DO BUDYNKU** |  |
| **17.** | **MONTAŻ ARMATURY ŁAZIENKOWEJ** |  |
| **18.** | **IMPREGNACJA ZABEZPIECZAJĄCA DREWNO DO STOPNIA NIEPALNOŚCI** |  |
| **19.** | **SYSTEM ALARMOWY SYGNALIZUJĄCY O PO ARZE Z POŁĄCZENIEM BEZPOŚREDNIO DO JEDNOSTKI PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KROŚNIE** |  |
| **20** | **SYSTEM TRYSKACZOWY I INSTALACJA OBWODOWA SUCHA,WRAZ Z ZAWOREM PRZYŁĄCZENIA ZEWNĘTRZNEJ JEDNOSTKI GAŚNICZEJ** |  |
| **21.** | **PIEC KAFLOWY** |  |
| **RAZEM NETTO** | |  |
| **PODATEK VAT 23%** | |  |
| **RAZEM BRUTTO** | |  |

**Słownie: …………………………………………………………………………………………………. zł i …../100 zł**