

 *Urząd Miejski w Torzymiu*

66-235 Torzym ul. Wojska Polskiego 32 [www.torzym.pl](http://www.torzym.pl/) mail e.mail:burmistrz@torzym.pl

Miasto i Gmina Torzym NIP 9271452983 Regon 970770439 *tel. 068 341 3012 fax. 0683413181*

Urząd Miejski w Torzymiu NIP 4290009625 Regon 000546880 *tel. 068 341 3025*

**Przebudowa świetlicy wiejskiej- centrum kultury wsi Bobrówko**

# Załącznik Nr 8 do oferty SIWZ

# Przebudowa świetlicy wiejskiej- centrum kultury wsi Bobrówko.

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211100-0 Roboty budowlane w zakresie domów

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych , sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

32320000-2 Sprzęt telewizyjny i audiowizualny

39100000-3 Meble

NAZWA INWESTYCJI :Przebudowa istniejących budynku świetlicy wiejskiej w Bobrówce

NAZWA ZADANIA Przebudowa świetlicy wiejskiej- centrum kultury wsi Bobrówko

ADRES INWESTYCJI : Bobrówko dz. nr 63/2

INWESTOR : Gmina Torzym

ADRES INWESTORA : 66-235 Torzym ul. Wojska Polskiego 32

WYKONAWCA ROBÓT : wg przetargu

ADRES WYKONAWCY : wg przetargu BRANŻA : ROBOTY OGÓLNO BUDOWLANE I WYPOSAŻENIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Kamfonik Upr. Bud. 108 /87/Gw DATA OPRACOWANIA : 12,04,2017 R.

Dokument został opracowany przy pomocy programu

NORMA STD

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
| Przebudowa świetlicy w Bobrówce | | | | | |
| 1 |  | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-25 0309-01 | Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa | m2 |  |  |
|  |  | 125 | m2 | 125.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 125.000 |
| 2 d.1 | KNR 2-25 0309-02 | Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie | m2 |  |  |
|  |  | 125 | m2 | 125.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 125.000 |
| 3 d.1 | KNR 2-25 0312-01 | Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa | m2 |  |  |
|  |  | 12 | m2 | 12.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12.000 |
| 4 d.1 | KNR 2-25 0312-03 | Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie | m2 |  |  |
|  |  | 12 | m2 | 12.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12.000 |
| 5 d.1 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 |  |  |
|  |  | 111.81 | m2 | 111.810 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 111.810 |
| 6 d.1 | KNNR 1 0113-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm | m2 |  |  |
|  |  | 111.81 | m2 | 111.810 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 111.810 |
| 7 d.1 | KNNR 1 0206-04 | Wywóz humusu na odl. do 1 km | m3 |  |  |
|  |  | 33.543 | m3 | 33.543 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 33.543 |
| 2 |  | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 8 d.2 | KNR 4-01 0508-02 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie | m2 |  |  |
|  |  | 141.35 | m2 | 141.350 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 141.350 |
| 9 d.2 | KNR 4-01 0430-04 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm | m2 |  |  |
|  |  | 141.35 | m2 | 141.350 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 141.350 |
| 10 d.2 | KNR 4-01 0430-06 | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste | m2 |  |  |
|  |  | 141.35 | m2 | 141.350 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 141.350 |
| 11 d.2 | KNR 4-01 0429-05 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych | m2 |  |  |
|  |  | 108.73 | m2 | 108.730 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 108.730 |
| 12 d.2 | KNR 4-01 0429-07 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 | m |  |  |
|  |  | 149 | m | 149.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 149.000 |
| 13 d.2 | KNR 4-01 0426-02 | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk | m2 |  |  |
|  |  | 254 | m2 | 254.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 254.000 |
| 14 d.2 | KNR 4-01 0428-02 | Rozebranie podłóg białych na półwpust | m2 |  |  |
|  |  | 105.6 | m2 | 105.600 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 105.600 |
| 15 d.2 | KNR 4-01 0428-03 | Rozebranie podłóg białych na wpust | m2 |  |  |
|  |  | 150 | m2 | 150.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 150.000 |
| 16 d.2 | KNR 4-01 0427-04 | Rozebranie ścian wewnętrznych z bali | m2 |  |  |
|  |  | 126 | m2 | 126.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 126.000 |
| 17 d.2 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 |  |  |
|  |  | 14.87 | m3 | 14.870 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 14.870 |
| 18 d.2 | KNR 4-01 0350-01 | Rozebranie kominów wolnostojących | m3 |  |  |
|  |  | 9.24 | m3 | 9.240 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 9.240 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
| 19 d.2 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 |  |  |
|  |  | 32 | m3 | 32.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 32.000 |
| 20 d.2 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 | m3 |  |  |
|  |  | 32 | m3 | 32.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 32.000 |
| 21 d.2 |  | UTYLIZACJA GRUZU | m3 |  |  |
|  |  | 32 | m3 | 32.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 32.000 |
| 3 |  | STAN SUROWY | | | |
| 22 d.3 | KNR 2-02 0210-01 | Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 |  |  |
|  |  | 2.44 | m3 | 2.440 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.440 |
| 23 d.3 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m3 |  |  |
|  |  | 19.20 | m3 | 19.200 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 19.200 |
| 24 d.3 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m3 |  |  |
|  |  | 9.60 | m3 | 9.600 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 9.600 |
| 25 d.3 | KNR 2-02 0107-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet. komórków. grubości 24 cm | m2 |  |  |
|  |  | 148.58 | m2 | 148.580 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 148.580 |
| 26 d.3 | KNR 2-02 0604-02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych | m2 |  |  |
|  |  | 25.66 | m2 | 25.660 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 25.660 |
| 27 d.3 | KNR-W 2-02 0128-06 | Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych | m |  |  |
|  |  | 8 | m | 8.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8.000 |
| 28 d.3 | KNR 2-02 0210-01 | Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 |  |  |
|  |  | 0.576 | m3 | 0.576 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.576 |
| 29 d.3 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych 12 x 10 cm | m |  |  |
|  |  | 20.40 | m | 20.400 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 20.400 |
| 30 d.3 | KNR 2-02 0122-05 | Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych | m |  |  |
|  |  | 32 | m | 32.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 32.000 |
| 31 d.3 | KNR 2-02 0121-03 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm | m2 |  |  |
|  |  | 12.33 | m2 | 12.330 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12.330 |
| 32 d.3 | KNR 2-02 0212-12 | Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm | m3 |  |  |
|  |  | 2.788 | m3 | 2.788 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.788 |
| 33 d.3 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie- strzemiona fi 6 mm | t |  |  |
|  |  | 0.33 | t | 0.330 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.330 |
| 34 d.3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t |  |  |
|  |  | 0.6 | t | 0.600 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.600 |
| 4 |  | Konstrukcja dachowa | | | |
| 35 d.4 | KNR 2-02 0406-02 | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconejmurlaty 14 x 14 cm | m3 drew. |  |  |
|  |  | 0.823 | m3 drew. | 0.823 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.823 |
| 36 d.4 | KNR 2-02 0406-06 | Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej- płatwie 24 x 14 cm | m3 drew. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|  |  | 1.633 | m3 drew. | 1.633 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.633 |
| 37 d.4 | KNR 2-02 0407-06 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.- 16 x 16 cm | m3 drew. |  |  |
|  |  | 0.231 | m3 drew. | 0.231 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.231 |
| 38 d.4 | KNR 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - 20 x 8 cm | m3 |  |  |
|  |  | 2.80 | m3 | 2.800 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.800 |
| 39 d.4 | KNR 2-02 0408-02 | Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej | m3 |  |  |
|  |  | 0.2 | m3 | 0.200 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.200 |
| 40 d.4 | KNR K-05 0104-06 | Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm | m2 |  |  |
|  |  | 152 | m2 | 152.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 152.000 |
| 41 d.4 | KNR K-05 0105-03 | Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm | m2 |  |  |
|  |  | 152 | m2 | 152.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 152.000 |
| 42 d.4 | KNR K-05 0102-01 | Mocowanie folii dachowej na krokwiach | m2 |  |  |
|  |  | 152 | m2 | 152.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 152.000 |
| 43 d.4 | NNRNKB  202 0535-04 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach | m2 |  |  |
|  |  | 152 | m2 | 152.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 152.000 |
| 44 d.4 | NNRNKB  202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cmobróbki kominów | m2 |  |  |
|  |  | 3.52 | m2 | 3.520 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.520 |
| 45 d.4 | NNRNKB  202 0539-01 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów | m |  |  |
|  |  | 45 | m | 45.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 45.000 |
| 46 d.4 | NNRNKB  202 0539-02 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych okapów | m |  |  |
|  |  | 45 | m | 45.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 45.000 |
| 47 d.4 | KNR K-05 0210-01 | Montaż kominka wentylacyjnego | szt. |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.000 |
| 48 d.4 | KNR K-05 0301-02 | Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm | m |  |  |
|  |  | 45.8 | m | 45.800 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 45.800 |
| 49 d.4 | KNR K-05 0302-02 | Montaż rur spustowych o śr. 100 mm | m |  |  |
|  |  | 14 | m | 14.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 14.000 |
| 50 d.4 | KNR K-05 0301-06 | Montaż rynien dachowych - lej spustowy | szt. |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.000 |
| 51 d.4 | KNR K-05 0301-05 | Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny | szt. |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.000 |
| 52 d.4 | KNR 0-18 2611-02 | Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu betonowym na ościeżach- obudowa okapu | m2 |  |  |
|  |  | 38.74 | m2 | 38.740 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 38.740 |
| 53 d.4 | KNR 0-18 2613-03 | Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach | m2 |  |  |
|  |  | 38.74 | m2 | 38.740 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 38.740 |
| 54 d.4 | KNR 0-18 2614-02 | Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe | m |  |  |
|  |  | 100 | m | 100.000 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|  |  |  |  | RAZEM | 100.000 |
| 55 d.4 | KNR 0-18 2614-03 | Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - narożniki | m |  |  |
|  |  | 50 | m | 50.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 50.000 |
| 5 |  | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA | | | |
| 56 d.5 | KNR 0-19 1023-06 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okna 1,1 x 1,7 m z roletą | m2 |  |  |
|  |  | 5.61 | m2 | 5.610 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5.610 |
| 57 d.5 | KNR 0-19 1023-11 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 | m2 |  |  |
|  |  | 6.48 | m2 | 6.480 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 6.480 |
| 58 d.5 | KNR 0-19 1023-11 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 | m2 |  |  |
|  |  | 4.50 | m2 | 4.500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.500 |
| 59 d.5 | KNR 0-19 1023-11 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2- montaż okien balkonowych | m2 |  |  |
|  |  | 4.50 | m2 | 4.500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.500 |
| 60 d.5 | KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3. | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe | m2 |  |  |
|  |  | 2.3 | m2 | 2.300 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.300 |
| 6 |  | STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA | | | |
| 61 d.6 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- "90" | m2 |  |  |
|  |  | 7.20 | m2 | 7.200 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 7.200 |
| 62 d.6 | KNR-W 2-02 1025-02 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7- ANALOGIA - OSIEZNICE REGULOWANE DREWNOPODOBNE 90 | szt. |  |  |
|  |  | 5 | szt. | 5.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5.000 |
| 63 d.6 | KNR-W 2-02 1022-04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone- łazienkowe | m2 |  |  |
|  |  | 1.8 | m2 | 1.800 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.800 |
| 64 d.6 | KNR-W 4-01 0323-02 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł | szt. |  |  |
|  |  | 5 | szt. | 5.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5.000 |
| 7 |  | ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE | | | |
| 65 d.7 | KNR 2-02 2011-01 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm- strop prosty | m2 |  |  |
|  |  | 24.36 | m2 | 24.360 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 24.360 |
| 66 d.7 | KNR 2-02 2011-01 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm- strop sali głównej | m2 |  |  |
|  |  | 92.87 | m2 | 92.870 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 92.870 |
| 67 d.7 | KNR 9-03 0102-03 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe zatarte | m2 |  |  |
|  |  | 215.57 | m2 | 215.570 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 215.570 |
| 68 d.7 | KNR 0-12II 0829-09 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną | m2 |  |  |
|  |  | 24.51 | m2 | 24.510 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 24.510 |
| 69 d.7 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku | m2 |  |  |
|  |  | 191.06 | m2 | 191.060 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 191.060 |
| 70 d.7 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 |  |  |
|  |  | 191.06 | m2 | 191.060 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 191.060 |
| 71 d.7 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- malowanie stropu | m2 |  |  |
|  |  | 117.23 | m2 | 117.230 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 117.230 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
| 8 |  | POSADZKI WRAZ Z IZOLACJAMI | | | |
| 72 d.8 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m2 |  |  |
|  |  | 96 | m2 | 96.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 96.000 |
| 73 d.8 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m2 |  |  |
|  |  | 89.14 | m2 | 89.140 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 89.140 |
| 74 d.8 | KNR-W 2-02 1104-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro | m2 |  |  |
|  |  | 89.14 | m2 | 89.140 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 89.140 |
| 75 d.8 | KNR-W 2-02 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-  trącenie za zmianę grubości o 10 mm- pogrubienie o 3 cm Krotność = 3 | m2 |  |  |
|  |  | 89.14 | m2 | 89.140 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 89.140 |
| 76 d.8 | KNR 0-12 1118-03 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- płytki terakotowe w łazienkach i kuchni | m2 |  |  |
|  |  | 17.87 | m2 | 17.870 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 17.870 |
| 77 d.8 | KNR 0-12 1118-04 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowanąpłyty gressy | m2 |  |  |
|  |  | 71.27 | m2 | 71.270 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 71.270 |
| 78 d.8 | KNR 0-12 1119-02 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm | m |  |  |
|  |  | 56.34 | m | 56.340 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 56.340 |
| 9 |  | Roboty elewacyjne | | | |
| 79 d.9 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 |  |  |
|  |  | 129.07 | m2 | 129.070 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 129.070 |
| 80 d.9 | KNR 0-17 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie | m2 |  |  |
|  |  | 129.07 | m2 | 129.070 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 129.070 |
| 81 d.9 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścianocieplenie ścian płytami gr. 10 cm | m2 |  |  |
|  |  | 129.07 | m2 | 129.070 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 129.070 |
| 82 d.9 | KNR 0-17 2609-03 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 129 x 6 =774 | szt. |  |  |
|  |  | 774 | szt. | 774.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 774.000 |
| 83 d.9 | KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m2 |  |  |
|  |  | 129.07 | m2 | 129.070 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 129.070 |
| 84 d.9 | KNR 0-17 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m |  |  |
|  |  | 100 | m | 100.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 100.000 |
| 85 d.9 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa | m2 |  |  |
|  |  | 129.07 | m2 | 129.070 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 129.070 |
| 86 d.9 | KNR 0-17 0927-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m2 |  |  |
|  |  | 129.07 | m2 | 129.070 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 129.070 |
| 87 d.9 | KNR 0-17 2609-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m2 |  |  |
|  |  | 8.1 | m2 | 8.100 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8.100 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
| 88 d.9 | KNR 0-17 2609-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | m2 |  |  |
|  |  | 8.1 | m2 | 8.100 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8.100 |
| 89 d.9 | KNR 0-17 0927-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa | m2 |  |  |
|  |  | 8.1 | m2 | 8.100 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8.100 |
| 90 d.9 | KNR 0-17 0927-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm | m2 |  |  |
|  |  | 8.1 | m2 | 8.100 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8.100 |
| 91 d.9 | KNR 2-02 0921-02 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian- obłożenie cokołu płytami klinkierowymi | m2 |  |  |
|  |  | 21.78 | m2 | 21.780 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 21.780 |
| 92 d.9 | KNR 2-02 1309-09 | Montaż pieców lub kuchni przenośnych | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 93 d.9 | NNRNKB  202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cmokapniki zewnęyrzne | m2 |  |  |
|  |  | 1.825 | m2 | 1.825 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.825 |
| 10 |  | Roboty zewnętrzne | | | |
| 94 d.10 | NNRNKB  231 0511-02 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2- opaska wokół budynku | m2 |  |  |
|  |  | 21.78 | m2 | 21.780 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 21.780 |
| 95 d.10 | KNR 2-31 0401-03 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II | m |  |  |
|  |  | 42.56 | m | 42.560 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 42.560 |
| 96 d.10 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m |  |  |
|  |  | 21.78 | m | 21.780 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 21.780 |
| 97 d.10 | KNR 2-31 0101-06 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości | m2 |  |  |
|  |  | 120 | m2 | 120.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 120.000 |
| 98 d.10 | KNR 2-31 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II | m2 |  |  |
|  |  | 120 | m2 | 120.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 120.000 |
| 99 d.10 | KNR 2-31 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m2 |  |  |
|  |  | 120 | m2 | 120.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 120.000 |
| 100 d.10 | KNR 2-31 0106-01 | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu | m2 |  |  |
|  |  | 120 | m2 | 120.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 120.000 |
| 101 d.10 | KNR 2-31 0109-01 | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m2 |  |  |
|  |  | 120 | m2 | 120.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 120.000 |
| 102 d.10 | NNRNKB  231 0511-02 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 | m2 |  |  |
|  |  | 120 | m2 | 120.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 120.000 |
| 103 d.10 | KNR 2-31 0401-03 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II | m |  |  |
|  |  | 30 | m | 30.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30.000 |
| 104 d.10 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m |  |  |
|  |  | 30 | m | 30.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30.000 |
| 11 |  | INSTALACJA WODOCIAGOWA I KANALIZACYJNA | | | |
| 105 d.11 | KNR INS-  TAL 0101-05 | Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m |  |  |
|  |  | 24 | m | 24.000 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|  |  |  |  | RAZEM | 24.000 |
| 106 d.11 | KNR INS-  TAL 0101-03 | Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m |  |  |
|  |  | 18 | m | 18.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 18.000 |
| 107 d.11 | KNR INS-  TAL 0105-01 | Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.000 |
| 108 d.11 | KNR INS-  TAL 0105-08 | Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 109 d.11 | KNR INS-  TAL 0106-02 | Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr.nom. 20 mm | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 110 d.11 | KNR INS-  TAL 0109-02 | Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.000 |
| 111 d.11 | KNR INS-  TAL 0105-01 | Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm- zawór czerpalny na zewnątrz budynku | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 112 d.11 | KNR INS-  TAL 0110-02 | Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 20 mm | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 113 d.11 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. |  |  |
|  |  | 2 | kpl. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 114 d.11 | KNR-W 2-15 0230-05 | Postument porcelanowy do umywalek | kpl. |  |  |
|  |  | 2 | kpl. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 115 d.11 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. |  |  |
|  |  | 2 | kpl. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 116 d.11 | KNR-W 2-15 0234-01 | Pisuary pojedyncze z płuczką | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 117 d.11 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 118 d.11 | KNR-W 2-15 0229-04 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie na zewnątrz budynku | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 119 d.11 | KNR-W 2-15 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m |  |  |
|  |  | 24 | m | 24.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 24.000 |
| 120 d.11 | KNR-W 2-15 0203-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m |  |  |
|  |  | 12 | m | 12.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12.000 |
| 121 d.11 | KNR-W 2-15 0213-04 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 122 d.11 | KNR-W 2-15 0213-01 | Kominki wentylacyjne PCV o śr. 50 mm | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 123 d.11 | KNR 2-01 0310-01 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do  1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) | m3 |  |  |
|  |  | 6 | m3 | 6.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 6.000 |
| 12 |  | Instalacje elektryczne | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
| 124 d.12 | analiza własna | Wykucie i otynkowanie bruzd dla przewodów | g |  |  |
|  |  | 80 | g | 80.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 80.000 |
| 125 d.12 | KNNR-W 3 0308-03 | Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem | m3 |  |  |
|  |  | 0.3 | m3 | 0.300 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0.300 |
| 126 d.12 | KNNR 5 0404-07 | Obudowy o powierzchni do 0.5 m2- ON56-2,5 | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 127 d.12 | KNNR 5 0404-03 | Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - montaż i prefabrykacja - TG 1 | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 128 d.12 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 129 d.12 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- tablica zewnętrzna z gniazdami wtyczkowymi | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 130 d.12 | KNR-W 5-08 0402-03 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- grzejniki elektryczne naścienne o mocy 1,5kW | szt. |  |  |
|  |  | 6 | szt. | 6.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 6.000 |
| 131 d.12 | KNNR 5 0405-01 | Montaż WP | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 132 d.12 | KNNR 5 0113-01 | Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm | m |  |  |
|  |  | 110 | m | 110.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 110.000 |
| 133 d.12 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach,- YLY 4x35 | m |  |  |
|  |  | 12 | m | 12.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12.000 |
| 134 d.12 | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 135 d.12 | KNNR 5 0201-05 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur | m |  |  |
|  |  | 80 | m | 80.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 80.000 |
| 136 d.12 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rurYDY 4x2,5 mm2 | m |  |  |
|  |  | 250 | m | 250.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 250.000 |
| 137 d.12 | KNNR 5 1204-01 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 | szt. |  |  |
|  |  | 50 | szt. | 50.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 50.000 |
| 138 d.12 | KNNR 5 1203-02 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył |  |  |
|  |  | 50 | szt.żył | 50.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 50.000 |
| 139 d.12 | KNNR 5 0201-04 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur LY 10 mm2- połączenia wyrównawcze | m |  |  |
|  |  | 52 | m | 52.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 52.000 |
| 140 d.12 | KNNR 5 1209-07 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. |  |  |
|  |  | 5 | otw. | 5.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5.000 |
| 141 d.12 | KNNR 5 0304-01 | Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo | szt. |  |  |
|  |  | 10 | szt. | 10.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10.000 |
| 142 d.12 | KNNR 5 1203-04 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|  |  | 20 | szt.żył | 20.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 20.000 |
| 143 d.12 | KNNR 5 1204-02 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 | szt. |  |  |
|  |  | 20 | szt. | 20.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 20.000 |
| 144 d.12 | KNR 5-18 1208-01 | Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich | szt. |  |  |
|  |  | 6 | szt. | 6.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 6.000 |
| 145 d.12 | KNR 5-18 1204-04 | Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich | szt. |  |  |
|  |  | 12 | szt. | 12.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12.000 |
| 146 d.12 | KNNR 5 0502-01 | Wpusty oświetlenia podszafkowego | kpl. |  |  |
|  |  | 3 | kpl. | 3.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.000 |
| 147 d.12 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 mm2 | m |  |  |
|  |  | 248 | m | 248.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 248.000 |
| 148 d.12 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 mm2 | m |  |  |
|  |  | 210 | m | 210.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 210.000 |
| 149 d.12 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5 mm2 | m |  |  |
|  |  | 137 | m | 137.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 137.000 |
| 150 d.12 | KNNR 5 0103-01 | Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie | m |  |  |
|  |  | 25 | m | 25.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 25.000 |
| 151 d.12 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. |  |  |
|  |  | 94 | szt. | 94.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 94.000 |
| 152 d.12 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. |  |  |
|  |  | 34 | szt. | 34.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 34.000 |
| 13 |  | Montaż wyposażenia | | | |
| 153 d.13 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 8 + 2 + 2 + 2 + 4 =18 | kpl. |  |  |
|  |  | 18 | kpl. | 18.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 18.000 |
| 154 d.13 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa B1E zewnętrzne | kpl. |  |  |
|  |  | 2 | kpl. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 155 d.13 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. |  |  |
|  |  | 12 | szt. | 12.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12.000 |
| 156 d.13 | KNNR 5 0307-02 | Łączniki świecznikowe | szt. |  |  |
|  |  | 6 | szt. | 6.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 6.000 |
| 157 d.13 | KNNR 5 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.000 |
| 158 d.13 | KNNR 5 0307-03 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe | szt. |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.000 |
| 159 d.13 | KNNR 5 0307-01 | przyciski wentylatorów instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 160 d.13 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej | szt. |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4.000 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.000 |
| 161 d.13 | KNR-W 2-17 0201-01 | Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) | szt. |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.000 |
| 162 d.13 | KNNR 5 0410-02 | Wentylatory ścienne- podłączenie | szt. |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.000 |
| 163 d.13 | KNNR 5 0410-02 | Wentylatory ścienne- podłączenie | szt. |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.000 |
| 14 |  | Badania i pomiary elektryczne | | | |
| 164 d.14 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar |  |  |
|  |  | 65 | pomiar | 65.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 65.000 |
| 165 d.14 | KNNR 5 1302-02 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy | odc. |  |  |
|  |  | 1 | odc. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 166 d.14 | KNNR 5 1302-06 | Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy | odc. |  |  |
|  |  | 1 | odc. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 167 d.14 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar |  |  |
|  |  | 1 | pomiar | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 168 d.14 | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar |  |  |
|  |  | 64 | pomiar | 64.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 64.000 |
| 169 d.14 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. |  |  |
|  |  | 8 | prób. | 8.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8.000 |
| 170 d.14 | KNNR-W 9 1201-01 | Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz bezpośrednio na stanowisku roboczym | punkt |  |  |
|  |  | 18 | punkt | 18.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 18.000 |
| 171 d.14 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 172 d.14 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. |  |  |
|  |  | 8 | szt. | 8.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8.000 |
| 15 |  | Zbiornik na ścieki | | | |
| 173 d.15 | KNR 2-18 0613-05 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | stud. |  |  |
|  |  | 1 | stud. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.000 |
| 174 d.15 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do  1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m3 |  |  |
|  |  | 10 | m3 | 10.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10.000 |
| 175 d.15 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 |  |  |
|  |  | 30.144 | m2 | 30.144 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30.144 |
| 176 d.15 | KNR 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 | m2 |  |  |
|  |  | 30.144 | m2 | 30.144 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30.144 |
| 177 d.15 | KNR 2-18 0906-03 | Przyłącze wodociągowe z rur PCW łączonych na wcisk - średnica zewnętrzna rurociągu 110 mm- analogia - podłączenie instalacji kanalizacyjnej do zbiornika na ścieki.PCV 160 | m |  |  |
|  |  | 12 | m | 12.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12.000 |
| 16 |  | Instalacja odgromowa | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | | Opis i wyliczenia | | | | j.m. | Poszcz | | Razem | |
| 178 d.16 | KNNR 5 0601-02 | | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych | | | | m |  | |  | |
|  |  | | 30 | | | | m | 30.000 | |  | |
|  |  | |  | | | |  | RAZEM | | 30.000 | |
| 179 d.16 | KNNR 5 0601-06 | | Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe | | | | m |  | |  | |
|  |  | | 7 | | | | m | 7.000 | |  | |
|  |  | |  | | | |  | RAZEM | | 7.000 | |
| 180 d.16 | KNNR 5 0605-07 | | Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II- 2 szt po 6 m | | | | m |  | |  | |
|  |  | | 12 | | | | m | 12.000 | |  | |
|  |  | |  | | | |  | RAZEM | | 12.000 | |
| 181 d.16 | KNNR 5 1304-01 | | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | | | | szt. |  | |  | |
|  |  | | 2 | | | | szt. | 2.000 | |  | |
|  |  | |  | | | |  | RAZEM | | 2.000 | |
| Lp. | | Podstawa wyceny | | Opis | j. m. | RAZEM | | | RAZEM | |  |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | | | 6 | | 7 |
| II.17 | |  | | Wyposażenie | |  | | |  | |  |
| 17.1. | | IB 1 | | Kominek stalowy z nadmuchem i montażem, Piecyk 9,5 kW na pelet z automatycznym podajnikiem i auto rozpalaniem | szt | 1.000 | | | 1.000 | |  |
| 17.2. | | IC1 | | Stół świetlicowy Stolik na metalowym stelażu blat płyta laminatowa 18 mm | szt. | 6.000 | | | 6.000 | |  |
| 17.3. | | IC2 | | Krzesło szkolne na metalowym stelażu siedzisko i oparcie ze sklejki | szt. | 40. 000 | | | 40. 000 | |  |
| 17.4 | | IC3 | | Telewizor LCD 50" 3D z uchwytem uchylnym do montażu na ścianie wraz z kablem HDM IEkran 50" z uchwytem i kablem HDMI nagrywanie USB Blutech | kpl | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.5 | | IC4 | | Telewizja na kartę z dekoderem | kpl | 1. | | | 1. | |  |
| 17.6 | | 1C5 | | Antena zewnętrzna do odbioru DVB-T FM,UHF,VHF z wzmacniaczem | szt. | 1.000 | | | 1.000 | |  |
| 17.7. | | 1C6 | | Szafka rtv wys. 51 cm głębokość 42 cm szerokość 127 | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.8 | | IC.7 | | Gry świetlicowe zstaw gier dla dzeci opis od 8/1 do 8/12 | kpl | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.9 | | I.C8 | | Firany gotowe o szerok 300cm z polistylerum wysokość 160 cm | szt. | 3. 000 | | | 3. 000 | |  |
| 17.10 | | I.C.9 | | Firany gotowe o wym 160 x 320 | szt. | 4. 000 | | | 4. 000 | |  |
| 17.11 | | 1.C.10 | | Karnisze drewniane 160 cm pojedynczy | szt. | 3. 000 | | | 3. 000 | |  |
| 17.12 | | I.C11 | | Karnisze drewniane 200 cm pojedynczy | szt. | 4.000 | | | 4.000 | |  |
| 17.13 | | I.C12 | | Uchwyt na flagi potrójny Uchwyt metalowy do mocowania na scianie 3 ramienny | szt. | 1.000 | | | 1.000 | |  |
| 17.14 | | I.C13 | | Stojak na flagi 3-ramienny | szt. | 1.000 | | | 1.000 | |  |
| 17,15 | | I.C14 | | Stół do tenisa stołowego składany | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.16 | | I.C15 | | Rakietka do tenisa stołowego szerokość 46 rotacja 52 kontrola 92 | szt. | 4.000. | | | 4.000. | |  |
| 17.17 | | I.C16 | | Zestaw piłeczek do tenisa stołowego 6 piłeczek | szt. | 2. 000 | | | 2. 000 | |  |
| 17.18 | | I.C17 | | Kosz plastikowy na śmieci z pokrywą 15l | szt. | 3. 000 | | | 3. 000 | |  |
| 17.19 | | IC 18 | | Kosz na śmieci 5l plastykowy | szt. | 2. 000 | | | 2. 000 | |  |
| 17.20 | | IC 19 | | Dozownik na mydło w płynie plastykowy | szt. | 2. 000 | | | 2. 000 | |  |
| 17.21 | | IC 20 | | Pojemnik na ręczniki papierowe plastyk | szt. | 2. 000 | | | 2. 000 | |  |
| 17,22 | | IC 21 | | Uchwyt na papier toaletowy plastyk | szt. | 2. 000 | | | 2. 000 | |  |
| 17.23 | | IC22 | | Szczotka do wc plastyk | szt. | 2. 000 | | | 2. 000 | |  |
| 17.24 | | IC23 | | Bateria umywalkowa | szt. | 2. 000 | | | 2. 000 | |  |
| 17.25 | | IC24 | | Wieszak na ubrania metalowy | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.26 | | IC25 | | Komputer z systemem operacyjnym laptop 4 GB Ram dysk 500GB win 10 | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.27 | | IC26 | | Zestaw projektor + ekran na statywie Projektor multi medialny technologia 3 lcd rozdzielczość WXAG janiość 3200 ANSI kontrast 15000:1 | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.28 | | IC27 | | Regał na książki i gry wym 78x38x152 z półkami | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.29 | | IC28 | | Tablica korkowa 100x150 | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.30 | | IC29 | | Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody 230 V 6,8 kW | szt. | 3. 000 | | | 3. 000 | |  |
| 17.31 | | IC30 | | Szafka stojąca 80mcm x 54cm | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.32 | | IC31 | | Szafka stojąca 80 cm pod zlewozmywak 80mcm x 54cm | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.33 | | IC32 | | Szafka wisząca kuchenna o wym 72x80x32 | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.34 | | IC33 | | Szafka wisząca kuchenna o wym 72x80x32 | szt. | 1. 000. | | | 1. 000. | |  |
| 17.35 | | IC34 | | Ociekarka do naczyń metalowa do szafki | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.36 | | IC35 | | Tacka do ociekarki plastykowa | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.37 | | IC36 | | Ociekacz na sztućce metalowy | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.38 | | IC37 | | Blat kuchenny POSTFORMING grubość 28 mm | mb | 2. 000 | | | 2. 000 | |  |
| 17.39 | | IC38 | | Bateria zlewozmywakowa | szt. | 1.000 | | | 1.000 | |  |
| 17.40 | | IC39 | | Kuchenka gazowa z wężem do gazu w zestawie piekarnikiem o wym 50x85x60 | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.41 | | IC40 | | Okap kuchenny nad kuchenkę gazowa | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.42 | | IC.41 | | Butla gazowa gaz propan - butan 11 kg | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.43 | | IC42 | | Stół rozkładany 80x140 do jadalni | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.44 | | IC43 | | Krzesło kuchenne plastykowe wzmocnione | szt. | 2. 000 | | | 2. 000 | |  |
| 17.45 | | IC44 | | Czajnik elektryczny o poj 1,7 l mocy 2400W | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.46 | | IC45 | | Kuchenka mikrofalowa min 700W 20 L | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.47 | | IC46 | | Zestaw garnków komplet garnków z stali szlachetnej o wym 18,20,22,24,i rondel 16 cm z pokrywkami | szt. | 1. 000. | | | 1. 000. | |  |
| 17.48 | | IC47 | | Lodówka z zamrażarką o wym 1590x60x65,5 stal nierdzewna kolor srebrny poj chłodziarki min 182 l | szt. | 1. 000 | | | 1. 000 | |  |
| 17.49 | | IC48 | | Zestaw sztućców z stali nierdzewnej | szt. | 6. 000 | | | 6. 000 | |  |
| 17.50 | | IC49 | | Komplety filiżanek ze spodkami | szt. | 6. 000 | | | 6. 000 | |  |
| 17.51 | | IC50 | | Komplet obiadowy 6 kompletów na 6 osób glinka, porcelana, szkło | szt. | 6. 000 | | | 6. 000 | |  |
|  | | | | | |  | | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Przebudowa świetlicy w Bobrówce | | | | | | |
| 1 |  | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-25 030901 | Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa | m2 | 125 |  |  |
| 2 d.1 | KNR 2-25 030902 | Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie | m2 | 125 |  |  |
| 3 d.1 | KNR 2-25 031201 | Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa | m2 | 12 |  |  |
| 4 d.1 | KNR 2-25 031203 | Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie | m2 | 12 |  |  |
| 5 d.1 | KNNR 1 011301 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | 111.81 |  |  |
| 6 d.1 | KNNR 1 011302 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm | m2 | 111.81 |  |  |
| 7 d.1 | KNNR 1 020604 | Wywóz humusu na odl. do 1 km | m3 | 33.543 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 |  | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 8 d.2 | KNR 4-01 050802 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie | m2 | 141.35 |  |  |
| 9 d.2 | KNR 4-01 043004 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm | m2 | 141.35 |  |  |
| 10 d.2 | KNR 4-01 043006 | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste | m2 | 141.35 |  |  |
| 11 d.2 | KNR 4-01 042905 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych | m2 | 108.73 |  |  |
| 12 d.2 | KNR 4-01 042907 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 | m | 149 |  |  |
| 13 d.2 | KNR 4-01 042602 | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk | m2 | 254 |  |  |
| 14 d.2 | KNR 4-01 042802 | Rozebranie podłóg białych na półwpust | m2 | 105.6 |  |  |
| 15 d.2 | KNR 4-01 042803 | Rozebranie podłóg białych na wpust | m2 | 150 |  |  |
| 16 d.2 | KNR 4-01 042704 | Rozebranie ścian wewnętrznych z bali | m2 | 126 |  |  |
| 17 d.2 | KNR 4-01 034902 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | 14.87 |  |  |
| 18 d.2 | KNR 4-01 035001 | Rozebranie kominów wolnostojących | m3 | 9.24 |  |  |
| 19 d.2 | KNR 4-01 010811 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | 32 |  |  |
| 20 d.2 | KNR 4-01 010812 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami sa-  mowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 | m3 | 32 |  |  |
| 21 d.2 |  | UTYLIZACJA GRUZU | m3 | 32 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 |  | STAN SUROWY | | | | |
| 22 d.3 | KNR 2-02 021001 | Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 | 2.44 |  |  |
| 23 d.3 | KNR 2-02 110107 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m3 | 19.20 |  |  |
| 24 d.3 | KNR 2-02 110101 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m3 | 9.60 |  |  |
| 25 d.3 | KNR 2-02 010701 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet. komórków. grubości 24 cm | m2 | 148.58 |  |  |
| 26 d.3 | KNR 2-02 060402 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych | m2 | 25.66 |  |  |
| 27 d.3 | KNR-W 2-02 0128-06 | Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych | m | 8 |  |  |
| 28 d.3 | KNR 2-02 021001 | Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 | 0.576 |  |  |
| 29 d.3 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych 12 x 10 cm | m | 20.40 |  |  |
| 30 d.3 | KNR 2-02 012205 | Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych | m | 32 |  |  |
| 31 d.3 | KNR 2-02 012103 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm | m2 | 12.33 |  |  |
| 32 d.3 | KNR 2-02 021212 | Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm | m3 | 2.788 |  |  |
| 33 d.3 | KNR 2-02 029001 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie- strzemiona fi 6 mm | t | 0.33 |  |  |
| 34 d.3 | KNR 2-02 029002 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | 0.6 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 |  | Konstrukcja dachowa | | | | |
| 35 d.4 | KNR 2-02 040602 | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej- murlaty 14 x 14 cm | m3 drew. | 0.823 |  |  |
| 36 d.4 | KNR 2-02 040606 | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconejpłatwie 24 x 14 cm | m3 drew. | 1.633 |  |  |
| 37 d.4 | KNR 2-02 040706 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.- 16 x 16 cm | m3 drew. | 0.231 |  |  |
| 38 d.4 | KNR 2-02 040805 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - 20 x 8 cm | m3 | 2.80 |  |  |
| 39 d.4 | KNR 2-02 040802 | Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej | m3 | 0.2 |  |  |
| 40 d.4 | KNR K-05 0104-06 | Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm | m2 | 152 |  |  |
| 41 d.4 | KNR K-05 0105-03 | Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm | m2 | 152 |  |  |
| 42 d.4 | KNR K-05 0102-01 | Mocowanie folii dachowej na krokwiach | m2 | 152 |  |  |
| 43 d.4 | NNRNKB 202 0535-04 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach | m2 | 152 |  |  |
| 44 d.4 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- obróbki kominów | m2 | 3.52 |  |  |
| 45 d.4 | NNRNKB 202 0539-01 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów | m | 45 |  |  |
| 46 d.4 | NNRNKB 202 0539-02 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów | m | 45 |  |  |
| 47 d.4 | KNR K-05 0210-01 | Montaż kominka wentylacyjnego | szt. | 4 |  |  |
| 48 d.4 | KNR K-05 0301-02 | Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm | m | 45.8 |  |  |
| 49 d.4 | KNR K-05 0302-02 | Montaż rur spustowych o śr. 100 mm | m | 14 |  |  |
| 50 d.4 | KNR K-05 0301-06 | Montaż rynien dachowych - lej spustowy | szt. | 4 |  |  |
| 51 d.4 | KNR K-05 0301-05 | Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny | szt. | 4 |  |  |
| 52 d.4 | KNR 0-18 261102 | Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu betonowym na ościeżach- obudowa okapu | m2 | 38.74 |  |  |
| 53 d.4 | KNR 0-18 261303 | Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach | m2 | 38.74 |  |  |
| 54 d.4 | KNR 0-18 261402 | Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe | m | 100 |  |  |
| 55 d.4 | KNR 0-18 261403 | Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - narożniki | m | 50 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 |  | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA | | | | |
| 56 d.5 | KNR 0-19 102306 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okna 1,1 x 1,7 m z roletą | m2 | 5.61 |  |  |
| 57 d.5 | KNR 0-19 102311 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 | m2 | 6.48 |  |  |
| 58 d.5 | KNR 0-19 102311 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 | m2 | 4.50 |  |  |
| 59 d.5 | KNR 0-19 102311 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad  2.5 m2- montaż okien balkonowych | m2 | 4.50 |  |  |
| 60 d.5 | KNR 0-19 102406 z sz. 2.3. | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe | m2 | 2.3 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 |  | STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA | | | | |
| 61 d.6 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- "90" | m2 | 7.20 |  |  |
| 62 d.6 | KNR-W 2-02 1025-02 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7- ANALOGIA - OSIEZNICE REGULOWANE DREWNOPODOBNE 90 | szt. | 5 |  |  |
| 63 d.6 | KNR-W 2-02 1022-04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone- łazienkowe | m2 | 1.8 |  |  |
| 64 d.6 | KNR-W 4-01 0323-02 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł | szt. | 5 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7 |  | ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE | | | | |
| 65 d.7 | KNR 2-02 201101 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cmstrop prosty | m2 | 24.36 |  |  |
| 66 d.7 | KNR 2-02 201101 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cmstrop sali głównej | m2 | 92.87 |  |  |
| 67 d.7 | KNR 9-03 010203 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe zatarte | m2 | 215.57 |  |  |
| 68 d.7 | KNR 0-12II 0829-09 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną | m2 | 24.51 |  |  |
| 69 d.7 | KNR 2-02 200904 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlowy.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku | m2 | 191.06 |  |  |
| 70 d.7 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 | 191.06 |  |  |
| 71 d.7 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- malowanie stropu | m2 | 117.23 | 0.00 | 0.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 |  | POSADZKI WRAZ Z IZOLACJAMI | | | | |
| 72 d.8 | KNR 2-02 060701 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m2 | 96 |  |  |
| 73 d.8 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m2 | 89.14 |  |  |
| 74 d.8 | KNR-W 2-02 1104-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro | m2 | 89.14 |  |  |
| 75 d.8 | KNR-W 2-02 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- pogrubienie o 3 cm Krotność = 3 | m2 | 89.14 |  |  |
| 76 d.8 | KNR 0-12 111803 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- płytki terakotowe w łazienkach i kuchni | m2 | 17.87 |  |  |
| 77 d.8 | KNR 0-12 111804 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- płyty gressy | m2 | 71.27 |  |  |
| 78 d.8 | KNR 0-12 111902 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm | m | 56.34 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9 |  | Roboty elewacyjne | | | | |
| 79 d.9 | KNR 0-17 260801 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekkąmokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | 129.07 |  |  |
| 80 d.9 | KNR 0-17 260803 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekkąmokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie | m2 | 129.07 |  |  |
| 81 d.9 | KNR 0-17 260901 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- ocieplenie ścian płytami gr. 10 cm | m2 | 129.07 |  |  |
| 82 d.9 | KNR 0-17 260903 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 129 x 6 =774 | szt. | 774 |  |  |
| 83 d.9 | KNR 0-17 260906 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m2 | 129.07 |  |  |
| 84 d.9 | KNR 0-17 260908 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | 100 |  |  |
| 85 d.9 | KNR 0-17 092601 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa | m2 | 129.07 |  |  |
| 86 d.9 | KNR 0-17 092703 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m2 | 129.07 |  |  |
| 87 d.9 | KNR 0-17 260902 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m2 | 8.1 |  |  |
| 88 d.9 | KNR 0-17 260907 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | m2 | 8.1 |  |  |
| 89 d.9 | KNR 0-17 092701 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa | m2 | 8.1 |  |  |
| 90 d.9 | KNR 0-17 092704 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm | m2 | 8.1 |  |  |
| 91 d.9 | KNR 2-02 092102 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian- obłożenie cokołu płytami klinkierowymi | m2 | 21.78 |  |  |
| 92 d.9 | KNR 2-02 130909 | Montaż pieców lub kuchni przenośnych | szt. | 1 |  |  |
| 93 d.9 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- okapniki zewnęyrzne | m2 | 1.825 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 10 |  | Roboty zewnętrzne | | | | |
| 94 d.10 | NNRNKB 231 0511-02 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2opaska wokół budynku | m2 | 21.78 |  |  |
| 95 d.10 | KNR 2-31 040103 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II | m | 42.56 |  |  |
| 96 d.10 | KNR 2-31 040703 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 21.78 |  |  |
| 97 d.10 | KNR 2-31 010106 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości | m2 | 120 |  |  |
| 98 d.10 | KNR 2-31 010301 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II | m2 | 120 |  |  |
| 99 d.10 | KNR 2-31 010501 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m2 | 120 |  |  |
| 100 d.10 | KNR 2-31 010601 | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu | m2 | 120 |  |  |
| 101 d.10 | KNR 2-31 010901 | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m2 | 120 |  |  |
| 102 d.10 | NNRNKB 231 0511-02 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 | m2 | 120 |  |  |
| 103 d.10 | KNR 2-31 040103 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II | m | 30 |  |  |
| 104 d.10 | KNR 2-31 040703 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 30 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 11 |  | INSTALACJA WODOCIAGOWA I KANALIZACYJNA | | | | |
| 105 d.11 | KNR INSTAL 0101-05 | Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 24 |  |  |
| 106 d.11 | KNR INSTAL 0101-03 | Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 18 |  |  |
| 107 d.11 | KNR INSTAL 0105-01 | Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm | szt. | 3 |  |  |
| 108 d.11 | KNR INSTAL 0105-08 | Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa | szt. | 2 |  |  |
| 109 d.11 | KNR INSTAL 0106-02 | Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr.nom. 20 mm | kpl. | 1 |  |  |
| 110 d.11 | KNR INSTAL 0109-02 | Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm | szt. | 3 |  |  |
| 111 d.11 | KNR INSTAL 0105-01 | Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm- zawór czerpalny na zewnątrz budynku | szt. | 1 |  |  |
| 112 d.11 | KNR INSTAL 0110-02 | Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 20 mm | kpl. | 1 |  |  |
| 113 d.11 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | 2 |  |  |
| 114 d.11 | KNR-W 2-15 0230-05 | Postument porcelanowy do umywalek | kpl. | 2 |  |  |
| 115 d.11 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | 2 |  |  |
| 116 d.11 | KNR-W 2-15 0234-01 | Pisuary pojedyncze z płuczką | kpl. | 1 |  |  |
| 117 d.11 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce | szt. | 1 |  |  |
| 118 d.11 | KNR-W 2-15 0229-04 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie na zewnątrz budynku | szt. | 1 |  |  |
| 119 d.11 | KNR-W 2-15 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 24 |  |  |
| 120 d.11 | KNR-W 2-15 0203-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 12 |  |  |
| 121 d.11 | KNR-W 2-15 0213-04 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm | szt. | 1 |  |  |
| 122 d.11 | KNR-W 2-15 0213-01 | Kominki wentylacyjne PCV o śr. 50 mm | szt. | 1 |  |  |
| 123 d.11 | KNR 2-01 031001 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) | m3 | 6 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 12 |  | Instalacje elktryczne | | | | |
| 124 d.12 | analiza własna | Wykucie i otynkowanie bruzd dla przewodów | g | 80 |  |  |
| 125 d.12 | KNNR-W 3 0308-03 | Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem | m3 | 0.3 |  |  |
| 126 d.12 | KNNR 5 040407 | Obudowy o powierzchni do 0.5 m2- ON56-2,5 | szt. | 1 |  |  |
| 127 d.12 | KNNR 5 040403 | Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - montaż i prefabrykacja - TG 1 | szt. | 1 |  |  |
| 128 d.12 | KNNR 5 040601 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg | szt. | 1 |  |  |
| 129 d.12 | KNNR 5 040601 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- tablica zewnętrzna z gniazdami wtyczkowymi | szt. | 1 |  |  |
| 130 d.12 | KNR-W 5-08 0402-03 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- grzejniki elektryczne naścienne o mocy 1,5kW | szt. | 6 |  |  |
| 131 d.12 | KNNR 5 040501 | Montaż WP | szt. | 1 |  |  |
| 132 d.12 | KNNR 5 011301 | Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm | m | 110 |  |  |
| 133 d.12 | KNNR 5 071303 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach,- YLY 4x35 | m | 12 |  |  |
| 134 d.12 | KNNR 5 072610 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 2 |  |  |
| 135 d.12 | KNNR 5 020105 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur | m | 80 |  |  |
| 136 d.12 | KNNR 5 020301 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur- YDY 4x2,5 mm2 | m | 250 |  |  |
| 137 d.12 | KNNR 5 120401 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 | szt. | 50 |  |  |
| 138 d.12 | KNNR 5 120302 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | 50 |  |  |
| 139 d.12 | KNNR 5 020104 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur LY 10 mm2- połączenia wyrównawcze | m | 52 |  |  |
| 140 d.12 | KNNR 5 120907 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | 5 |  |  |
| 141 d.12 | KNNR 5 030401 | Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo | szt. | 10 |  |  |
| 142 d.12 | KNNR 5 120304 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | 20 |  |  |
| 143 d.12 | KNNR 5 120402 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 | szt. | 20 |  |  |
| 144 d.12 | KNR 5-18 120801 | Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich | szt. | 6 |  |  |
| 145 d.12 | KNR 5-18 120404 | Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich | szt. | 12 |  |  |
| 146 d.12 | KNNR 5 050201 | Wpusty oświetlenia podszafkowego | kpl. | 3 |  |  |
| 147 d.12 | KNNR 5 020501 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 mm2 | m | 248 |  |  |
| 148 d.12 | KNNR 5 020501 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 mm2 | m | 210 |  |  |
| 149 d.12 | KNNR 5 020501 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5 mm2 | m | 137 |  |  |
| 150 d.12 | KNNR 5 010301 | Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie | m | 25 |  |  |
| 151 d.12 | KNNR 5 030111 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | 94 |  |  |
| 152 d.12 | KNNR 5 030201 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | 34 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 13 |  | Montaż wyposażenia | | | | |
| 153 d.13 | KNNR 5 050203 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W  8 + 2 + 2 + 2 + 4 =18 | kpl. | 18 |  |  |
| 154 d.13 | KNNR 5 050201 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa B1E zewnętrzne | kpl. | 2 |  |  |
| 155 d.13 | KNNR 5 030803 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | 12 |  |  |
| 156 d.13 | KNNR 5 030702 | Łączniki świecznikowe | szt. | 6 |  |  |
| 157 d.13 | KNNR 5 030701 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. | 3 |  |  |
| 158 d.13 | KNNR 5 030703 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe | szt. | 4 |  |  |
| 159 d.13 | KNNR 5 030701 | przyciski wentylatorów instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. | 2 |  |  |
| 160 d.13 | KNNR 5 030603 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej | szt. | 4 |  |  |
| 161 d.13 | KNR-W 2-17 0201-01 | Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) | szt. | 4 |  |  |
| 162 d.13 | KNNR 5 041002 | Wentylatory ścienne- podłączenie | szt. | 4 |  |  |
| 163 d.13 | KNNR 5 041002 | Wentylatory ścienne- podłączenie | szt. | 4 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 14 |  | Badania i pomiary elektryczne | | | | |
| 164 d.14 | KNNR 5 130101 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | 65 |  |  |
| 165 d.14 | KNNR 5 130202 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy | odc. | 1 |  |  |
| 166 d.14 | KNNR 5 130206 | Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy | odc. | 1 |  |  |
| 167 d.14 | KNNR 5 130301 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | 1 |  |  |
| 168 d.14 | KNNR 5 130302 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar | 64 |  |  |
| 169 d.14 | KNNR 5 130501 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | 8 |  |  |
| 170 d.14 | KNNR-W 9 1201-01 | Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz bezpośrednio na stanowisku roboczym | punkt | 18 |  |  |
| 171 d.14 | KNNR 5 130401 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 1 |  |  |
| 172 d.14 | KNNR 5 130402 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | 8 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 15 |  | Zbiornik na ścieki | | | | |
| 173 d.15 | KNR 2-18 061305 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | stud. | 1 |  |  |
| 174 d.15 | KNR 2-01 031002 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m3 | 10 |  |  |
| 175 d.15 | KNR 2-02 060301 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | 30.144 |  |  |
| 176 d.15 | KNR 2-02 060302 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 | m2 | 30.144 |  |  |
| 177 d.15 | KNR 2-18 090603 | Przyłącze wodociągowe z rur PCW łączonych na wcisk średnica zewnętrzna rurociągu 110 mm- analogia - podłączenie instalacji kanalizacyjnej do zbiornika na ścieki. PCV 160 | m | 12 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 16 |  | Instalacja odgromowa | |  |  |  |
| 178 d.16 | KNNR 5 060102 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych | m | 30 |  |  |
| 179 d.16 | KNNR 5 060106 | Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe | m | 7 |  |  |
| 180 d.16 | KNNR 5 060507 | Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II- 2 szt po 6 m | m | 12 |  |  |
| 181 d.16 | KNNR 5 130401 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 2 |  |  |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót budowlanych | | | |  |  |  |

Słownie: zero i 00/100 zł

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| II.17 |  | Wyposażenie | |  |  |  |
| 17.1. | IB 1 | Kominek stalowy z nadmuchem i montażem, Piecyk 9,5 kW na pelet z automatycznym podajnikiem i auto rozpalaniem | szt | 1 |  |  |
| 17.2. | IC1 | Stół świetlicowy Stolik na metalowym stelażu blat płyta laminatowa 18 mm | szt. | 6 |  |  |
| 17.3. | IC2 | Krzesło szkolne na metalowym stelażu siedzisko i oparcie ze sklejki | szt. | 40 |  |  |
| 17.4 | IC3 | Telewizor LCD 50" 3D z uchwytem uchylnym do montażu na ścianie wraz z kablem HDM IEkran 50" z uchwytem i kablem HDMI nagrywanie USB Blutech | kpl | 1 |  |  |
| 17.5 | IC4 | Telewizja na kartę z dekoderem | kpl | 1 |  |  |
| 17.6 | 1C5 | Antena zewnętrzna do odbioru DVB-T FM,UHF,VHF z wzmacniaczem | szt. | 1 |  |  |
| 17.7. | 1C6 | Szafka rtv wys. 51 cm głębokość 42 cm szerokość 127 | szt. | 1 |  |  |
| 17.8 | IC.7 | Gry świetlicowe zstaw gier dla dzeci opis od 8/1 do 8/12 | kpl | 1 |  |  |
| 17.9 | I.C8 | Firany gotowe o szerok 300cm z polistylerum wysokość 160 cm | szt. | 3 |  |  |
| 17.10 | I.C.9 | Firany gotowe o wym 160 x 320 | szt. | 4 |  |  |
| 17.11 | 1.C.10 | Karnisze drewniane 160 cm pojedynczy | szt. | 3 |  |  |
| 17.12 | I.C11 | Karnisze drewniane 200 cm pojedynczy | szt. | 4 |  |  |
| 17.13 | I.C12 | Uchwyt na flagi potrójny Uchwyt metalowy do mocowania na scianie 3 ramienny | szt. | 1 |  |  |
| 17.14 | I.C13 | Stojak na flagi 3-ramienny | szt. | 1 |  |  |
| 17,15 | I.C14 | Stół do tenisa stołowego składany | szt. | 1 |  |  |
| 17.16 | I.C15 | Rakietka do tenisa stołowego szerokość 46 rotacja 52 kontrola 92 | szt. | 4 |  |  |
| 17.17 | I.C16 | Zestaw piłeczek do tenisa stołowego 6 piłeczek | szt. | 2 |  |  |
| 17.18 | I.C17 | Kosz plastikowy na śmieci z pokrywą 15l | szt. | 3 |  |  |
| 17.19 | IC 18 | Kosz na śmieci 5l plastykowy | szt. | 2 |  |  |
| 17.20 | IC 19 | Dozownik na mydło w płynie plastykowy | szt. | 2 |  |  |
| 17.21 | IC 20 | Pojemnik na ręczniki papierowe plastyk | szt. | 2 |  |  |
| 17,22 | IC 21 | Uchwyt na papier toaletowy plastyk | szt. | 2 |  |  |
| 17.23 | IC22 | Szczotka do wc plastyk | szt. | 2 |  |  |
| 17.24 | IC23 | Bateria umywalkowa | szt. | 2 |  |  |
| 17.25 | IC24 | Wieszak na ubrania metalowy | szt. | 1 |  |  |
| 17.26 | IC25 | Komputer z systemem operacyjnym laptop 4 GB Ram dysk 500GB win 10 | szt. | 1 |  |  |
| 17.27 | IC26 | Zestaw projektor + ekran na statywie Projektor multi medialny technologia 3 lcd rozdzielczość WXAG janiość 3200 ANSI kontrast 15000:1 | szt. | 1 |  |  |
| 17.28 | IC27 | Regał na książki i gry wym 78x38x152 z półkami | szt. | 1 |  |  |
| 17.29 | IC28 | Tablica korkowa 100x150 | szt. | 1 |  |  |
| 17.30 | IC29 | Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody 230 V 6,8 kW | szt. | 3 |  |  |
| 17.31 | IC30 | Szafka stojąca 80mcm x 54cm | szt. | 1 |  |  |
| 17.32 | IC31 | Szafka stojąca 80 cm pod zlewozmywak 80mcm x 54cm | szt. | 1 |  |  |
| 17.33 | IC32 | Szafka wisząca kuchenna o wym 72x80x32 | szt. | 1 |  |  |
| 17.34 | IC33 | Szafka wisząca kuchenna o wym 72x80x32 | szt. | 1 |  |  |
| 17.35 | IC34 | Ociekarka do naczyń metalowa do szafki | szt. | 1 |  |  |
| 17.36 | IC35 | Tacka do ociekarki plastykowa | szt. | 1 |  |  |
| 17.37 | IC36 | Ociekacz na sztućce metalowy | szt. | 1 |  |  |
| 17.38 | IC37 | Blat kuchenny POSTFORMING grubość 28 mm | mb | 2 |  |  |
| 17.39 | IC38 | Bateria zlewozmywakowa | szt. | 1 |  |  |
| 17.40 | IC39 | Kuchenka gazowa z wężem do gazu w zestawie piekarnikiem o wym 50x85x60 | szt. | 1 |  |  |
| 17.41 | IC40 | Okap kuchenny nad kuchenkę gazowa | szt. | 1 |  |  |
| 17.42 | IC.41 | Butla gazowa gaz propan - butan 11 kg | szt. | 1 |  |  |
| 17.43 | IC42 | Stół rozkładany 80x140 do jadalni | szt. | 1 |  |  |
| 17.44 | IC43 | Krzesło kuchenne plastykowe wzmocnione | szt. | 2 |  |  |
| 17.45 | IC44 | Czajnik elektryczny o poj 1,7 l mocy 2400W | szt. | 1 |  |  |
| 17.46 | IC45 | Kuchenka mikrofalowa min 700W 20 L | szt. | 1 |  |  |
| 17.47 | IC46 | Zestaw garnków komplet garnków z stali szlachetnej o wym 18,20,22,24,i rondel 16 cm z pokrywkami | szt. | 1 |  |  |
| 17.48 | IC47 | Lodówka z zamrażarką o wym 1590x60x65,5 stal nierdzewna kolor srebrny poj chłodziarki min 182 l | szt. | 1 |  |  |
| 17.49 | IC48 | Zestaw sztućców z stali nierdzewnej | szt. | 6 |  |  |
| 17.50 | IC49 | Komplety filiżanek ze spodkami | szt. | 6 |  |  |
| 17.51 | IC50 | Komplet obiadowy 6 kompletów na 6 osób glinka, porcelana, szkło | szt. | 6 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Ogółem wartość kosztorysowa wyposażenia | | | |  |  | 0.00 |

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Bobrówce TAEBRELA W EYLEMENTÓW SCALONYCH

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
| I | Roboty budowlane |  |  |  |  |
| II | Wyposażenie |  |  |  |  |
|  | RAZEM netto |  |  |  |  |
|  | VAT |  |  |  |  |
|  | Razem brutto |  |  |  |  |

Słownie: zero i 00/100 zł