

Przedmiar robót

| | |
|--------------------|--|
| Obiekt | Budowa budynku świetlicy wiejskiej |
| Rodzaj robót | budowlana |
| Branża | konstrukcyjno-budowlana |
| Kod CPV | 45000000-7 - Roboty budowlane 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych |
| Lokalizacja | działka 108/3, Nawra, gm. Chełmża |
| Zamawiający | Gmina Chełmża, ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża |
| Inwestor | Gmina Chełmża, ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża |
| Biuro kosztorysowe | P.W. KSM Jan Milewski, ul. Śliwowa 10, 87-100 Toruń |

Spis treści

| | |
|---|----|
| 1. Przedmiar robót | 3 |
| 2. Kalkulacja szczegółowa (formuła 1) | 6 |
| 3. Zestawienie robocizny | 21 |
| 4. Zestawienie materiałów | 22 |
| 5. Zestawienie sprzętu | 24 |

Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---|-------|--|----|--------|
| | | | konstrukcyjno-budowlany | | |
| 1 | KNR 2-01 0126/01 | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki | m2 | 130 |
| 2 | KNR 2-01 0126/02 | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) | m2 | 130 |
| 3 | KNR 2-02 0206/01 | | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km | m3 | 50,4 |
| 4 | KNR 2-02 0202/01 | | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy | m3 | 12,84 |
| 5 | KNR 2-02 0208/01 | | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy | m3 | 0,29 |
| 6 | KNR 2-02 0290/01 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli | t | 0,05 |
| 7 | KNR 2-02 0290/02 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli | t | 0,75 |
| 8 | KNR SEK-02-01 0102/01 | | Ściany podziemia o grubości 25cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm | m2 | 51,96 |
| 9 | KNR 2-02 0604/02 | | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych | m2 | 15,29 |
| 10 | KNR 2-02 0603/01 | | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | 103,91 |
| 11 | KNR 2-02 0603/02 | | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą | m2 | 103,91 |
| 12 | KNR 0-23 2614/01 | | Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki | m2 | 27,2 |
| 13 | KNR 2-02 0604/03 | | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa | m2 | 15,29 |
| 14 | KNR 2-02 0604/04 | | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą | m2 | 15,29 |
| 15 | KNR 2-02 0107/01 | | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm | m2 | 76,6 |
| 16 | KNR 2-02 0211/01 | | Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m | m3 | 0,98 |
| 17 | KNR 2-02 0212/12 | | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm | m3 | 1,84 |
| 18 | KNR 2-02 0290/01 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli | t | 0,03 |
| 19 | KNR 2-02 0290/02 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli | t | 0,15 |
| 20 | KNKRB 2 0101/10 | | Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach murowanych | m | 26 |
| 21 | KNR 2-02 0122/07 | | Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych | m | 22 |
| 22 | KNR 2-02 0121/03 | | Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm | m2 | 33,12 |
| 23 | KNR 2-02 0405/02 + kalkulacja własna | | Dachy z więźarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości 9,0m | m2 | 147,35 |
| 24 | KNR 2-02 0410/03 | | Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie 16-24cm | m2 | 147,35 |
| 25 | KNR 2-02 0407/05 | | Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej | m3 | 0,5 |
| 26 | KNR 2-02 0408/01 | | Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej | m3 | 0,3 |
| 27 | KNR 2-02 0406/05 | | Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej | m3 | 0,39 |
| 28 | KNR 2-02 0410/01 | | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - podbitka | m2 | 72,3 |
| 29 | KNR 2-02 1505/07 | | Dwukrotne malowanie elementów drewnianych-analogia | m2 | 124 |
| 30 | KNR 0-15 0519/04 | | Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 20x40cm | m2 | 147,35 |
| 31 | KNR 2-02 0506/01 | | Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm | m2 | 12,81 |
| 32 | KNR-W 2-02 0522/01 | | Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy do 12,5cm z blachy stalowej ocynkowanej | m | 28,2 |

Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--|-------|---|-----|--------|
| 33 | KNR-W 2-02 0529/01 | | Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej rur spustowych okrągłych o średnicy do 12,5cm | m | 5,8 |
| 34 | KNR 0-14 2012/01 | | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD | m2 | 56,4 |
| 35 | KNR 2-02 0607/01 | | Izolacja pozioma paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej | m2 | 56,4 |
| 36 | KNR 2-02 0613/03 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa | m2 | 56,4 |
| 37 | KNR 2-02 0613/04 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną | m2 | 56,4 |
| 38 | KNR 0-19 1023/09 | | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2 | m2 | 10,31 |
| 39 | KNR 0-19 1023/05 | | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 | m2 | 0,81 |
| 40 | KNR 0-19 1024/07 | | Montaż drzwi PCV dwuskrzydłowych zewnętrzne szklone fabrycznie wykończone z ościeżnicą systemową z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek i samozamykaczem | m2 | 2,4 |
| 41 | KNR 0-19 1024/07 | | Montaż drzwi PCV jednoskrzydłowe zewnętrzne pełnych fabrycznie wykończone z ościeżnicą systemową z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek i samozamykaczem | m2 | 2 |
| 42 | KNR 2-02 0129/01 | | Montaż podokienników o długości do 1m | szt | 1 |
| 43 | KNR 2-02 0129/02 | | Montaż podokienników o długości ponad 1m | szt | 5 |
| 44 | KNR 0-23 2614/11 | | Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki | m | 34,56 |
| 45 | KNR 0-23 2614/01 | | Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki | m2 | 108,11 |
| 46 | KNR-W 2-02 1510/10 | | Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków | m2 | 118,48 |
| 47 | KNR-W 2-02 1103/01 | | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej | m3 | 11,28 |
| 48 | KNR-W 2-02 1101/01 | | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym | m3 | 5,64 |
| 49 | KNR-W 2-02 0606/01 (dopłata 2x) | | Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej | m2 | 56,4 |
| 50 | KNR-W 2-02 0608/03 | | Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji | m2 | 56,4 |
| 51 | KNR-W 2-02 0606/01 | | Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej | m2 | 56,4 |
| 52 | KNR-W 2-02 1104/01 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro | m2 | 56,4 |
| 53 | KNR-W 2-02 1104/03 (dopłata 6x) | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm | m2 | 56,4 |
| 54 | KNR 2-02 1118/10 | | Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą | m2 | 56,4 |
| 55 | KNR 2-02 1120/08 | | Cokoliki o wysokości 20cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek | m | 23,5 |
| 56 | KNR-W 2-02 0840/04 | | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej | m2 | 47,64 |
| 57 | KNR-W 2-02 0801/02 | | Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie | m2 | 119,6 |
| 58 | KNR-W 2-02 2011/02 | | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m2 | 119,6 |
| 59 | KNR-W 2-02 1510/01 | | Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania | m2 | 176 |

Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------|-------|--|----------------|-------|
| 60 | KNR 2-02 1017/02 | | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m ² | m ² | 5,4 |
| 61 | KNR 2-31 0103/04 | | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m ² | 284,5 |
| 62 | KNR 2-31 0107/01 | | Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm | m ³ | 45,03 |
| 63 | KNR 2-31u1 0100/01 | | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na warstwie filtracyjnej 20cm | m ² | 180,1 |
| 64 | KNR 2-31u1 0300/03 | | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 104,4 |
| 65 | KNR 2-31 0403/03 | | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | m | 95 |
| 66 | KNR 2-31 0407/05 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 84 |
| 67 | KNR 2-21 0401/02 | | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III | m ² | 370 |

Kosztorys

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|---------------------|--|-----|--------|------|-------------|------------------|---------|
| | | konstrukcyjno-budowlany | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0126/01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki | | | | | | |
| | | 130 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0053 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) | m-g | 0,0025 | | | | |
| 2 | KNR 2-01 0126/02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) | | | | | | |
| | | 130 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0018 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) | m-g | 0,0008 | | | | |
| 3 | KNR 2-01 0206/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km | | | | | | |
| | | 50,4 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,1577 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Koparka gąsienicowa 0,40m3 | m-g | 0,0615 | | | | |
| | | Samochód samowyladowczy 5t | m-g | 0,1859 | | | | |
| 4 | KNR 2-02 0202/01 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy | | | | | | |
| | | 12,84 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Betoniarze gr.II | r-g | 0,3478 | | | | |
| | | Cieśle gr.II | r-g | 2,76 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 1,58 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Beton zwykły | m3 | 1,015 | | | | |
| | | Drewno na stemple | m3 | 0,004 | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,007 | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm | m3 | 0,005 | | | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,53 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,05 | | | | |
| | | Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m | m-g | 0,08 | | | | |
| 5 | KNR 2-02 0208/01 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy | | | | | | |
| | | 0,29 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Betoniarze gr.II | r-g | 0,3525 | | | | |
| | | Cieśle gr.II | r-g | 6,54 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 2,79 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Beton zwykły | m3 | 1,02 | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,035 | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm | m3 | 0,03 | | | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,8 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,9165 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,07 | | | | |
| | | Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m | m-g | 0,09 | | | | |
| 6 | KNR 2-02 0290/01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli | | | | | | |

Kosztorys

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-----------------------------|--|-----|--------|------|-------------|------------------|---------|
| | | 0,05 t | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Zbrojarze gr.II | r-g | 35,72 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm | t | 1,002 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm | m-g | 3,6 | | | | |
| | | Nożyce do prętów | m-g | 4,75 | | | | |
| | | Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm | m-g | 4,03 | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t | m-g | 0,72 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 1,3 | | | | |
| 7 | KNR 2-02 0290/02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli | | | | | | |
| | | 0,75 t | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Zbrojarze gr.II | r-g | 42,88 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm | t | 1,002 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm | m-g | 4,3 | | | | |
| | | Nożyce do prętów | m-g | 5,8 | | | | |
| | | Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm | m-g | 4,8 | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t | m-g | 0,8 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 1,6 | | | | |
| 8 | KNR SEK-02-01 0102/01 | Ściany podziemia o grubości 25cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm | | | | | | |
| | | 51,96 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 1,56 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Bloczki betonowe 38x25x14cm | szt | 17,4 | | | | |
| | | Zaprawa | m3 | 0,027 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | |
| 9 | KNR 2-02 0604/02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych | | | | | | |
| | | 15,29 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Dekarze gr.II | r-g | 0,1907 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,3341 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 0,3 | | | | |
| | | Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza | kg | 3 | | | | |
| | | Papa smołowa izolacyjna | m2 | 2,3 | | | | |
| | | Drewno opałowe | kg | 4,5 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0136 | | | | |
| 10 | KNR 2-02 0603/01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | | | | | | |
| | | 103,91 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Dekarze gr.II | r-g | 0,0471 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0495 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Emulsja asfaltowa izolacyjna | kg | 0,35 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |

Kosztorys

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|---------------------|--|-----|---------|------|-------------|------------------|---------|
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0005 | | | | |
| 11 | KNR 2-02 0603/02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą | | | | | | |
| | | 103,91 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Dekarze gr.II | r-g | 0,0399 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0421 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Emulsja asfaltowa izolacyjna | kg | 0,3 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0004 | | | | |
| 12 | KNR 0-23 2614/01 | Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki | | | | | | |
| | | 27,2 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Tynkarze gr.III | r-g | 1,4554 | | | | |
| | | Tynkarze gr.II | r-g | 0,9236 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,6658 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Emulsja gruntująca | kg | 0,2 | | | | |
| | | Płyty styropianowe 20cm | m3 | 0,05275 | | | | |
| | | Zaprawa klejowa - sucha mieszanka | kg | 10,03 | | | | |
| | | Dyble plastikowe z grzybkami | szt | 4,16 | | | | |
| | | Siatka z włókna szklanego | m2 | 1,135 | | | | |
| | | Wyprawa tynkarska | kg | 0,3 | | | | |
| | | Wyprawa tynkarska | kg | 4 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0,15t | m-g | 0,0298 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0276 | | | | |
| 13 | KNR 2-02 0604/03 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa | | | | | | |
| | | 15,29 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Dekarze gr.II | r-g | 0,1289 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,1662 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 0,3 | | | | |
| | | Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza | kg | 1,6 | | | | |
| | | Papa smołowa izolacyjna | m2 | 1,15 | | | | |
| | | Drewno opałowe | kg | 2,6 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0098 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0077 | | | | |
| 14 | KNR 2-02 0604/04 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą | | | | | | |
| | | 15,29 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Dekarze gr.II | r-g | 0,0525 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0821 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza | kg | 1,3 | | | | |
| | | Papa smołowa izolacyjna | m2 | 1,15 | | | | |
| | | Drewno opałowe | kg | 2 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0067 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0059 | | | | |

Kosztorys

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|------------------|--|-----|-------|------|-------------|------------------|---------|
| 15 | KNR 2-02 0107/01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm | | | | | | |
| | | 76,6 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Murarze gr.III | r-g | 0,55 | | | | |
| | | Cieśle gr.II | r-g | 0,11 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,43 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm | szt | 8,1 | | | | |
| 16 | KNR 2-02 0211/01 | Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m | | | | | | |
| | | 0,98 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Betoniarze gr.II | r-g | 1,93 | | | | |
| | | Cieśle gr.II | r-g | 11,25 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 6,08 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Beton zwykły | m3 | 1,02 | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,02 | | | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,63 | | | | |
| | | Drut stalowy miękki | kg | 1,8 | | | | |
| | | Materialy pomocnicze | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 1,75 | | | | |
| 17 | KNR 2-02 0212/12 | Wieniec monolityczny na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm | | | | | | |
| | | 1,84 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Betoniarze gr.II | r-g | 0,76 | | | | |
| | | Cieśle gr.II | r-g | 4,17 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 6,78 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Beton zwykły | m3 | 1,02 | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,048 | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm | m3 | 0,027 | | | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 4,3 | | | | |
| | | Materialy pomocnicze | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,96 | | | | |
| 18 | KNR 2-02 0290/01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli | | | | | | |
| | | 0,03 t | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Zbrojarze gr.II | r-g | 35,72 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm | t | 1,002 | | | | |
| | | Materialy pomocnicze | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm | m-g | 3,6 | | | | |
| | | Nożyce do prętów | m-g | 4,75 | | | | |
| | | Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm | m-g | 4,03 | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t | m-g | 0,72 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 1,3 | | | | |
| 19 | KNR 2-02 0290/02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli | | | | | | |
| | | 0,15 t | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |

Kosztorys

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|---|--|-----|-------|------|-------------|------------------|---------|
| | | Zbrojarze gr.II | r-g | 42,88 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Pręty zbrojeniowe zębowane do 7mm | t | 1,002 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm | m-g | 4,3 | | | | |
| | | Nożyce do prętów | m-g | 5,8 | | | | |
| | | Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm | m-g | 4,8 | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t | m-g | 0,8 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 1,6 | | | | |
| 20 | KNKRB 2 0101/10 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach murowanych | | | | | | |
| | | 26 m | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,2 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Nadproża prefabrykowane L-19 | m | 1,02 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,02 | | | | |
| 21 | KNR 2-02 0122/07 | Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych | | | | | | |
| | | 22 m | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Murarze gr.III | r-g | 0,41 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,13 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Pustaki wentylacyjne betonowe | szt | 3,8 | | | | |
| | | Zaprawa | m3 | 0,01 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,05 | | | | |
| 22 | KNR 2-02 0121/03 | Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm | | | | | | |
| | | 33,12 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Murarze gr.III | r-g | 0,45 | | | | |
| | | Cieśle gr.II | r-g | 0,09 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,25 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm | szt | 8,2 | | | | |
| | | Zaprawa | m3 | 0,01 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,07 | | | | |
| 23 | KNR 2-02 0405/02 + kalkulacja własna | Dachy z więzarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 9,0m | | | | | | |
| | | 147,35 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Cieśle gr.III | r-g | 0,08 | | | | |
| | | Cieśle gr.II | r-g | 0,08 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,02 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25-38mm | m3 | 0,012 | | | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,29 | | | | |
| | | Śruby kpl | kg | 0,09 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,01 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,01 | | | | |

Kosztorys

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|------------------|---|-----|-------|------|-------------|------------------|---------|
| 24 | KNR 2-02 0410/03 | Łączenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie 16-24cm | | | | | | |
| | | 147,35 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Cieśle gr.II | r-g | 0,28 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,02 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm | m3 | 0,006 | | | | |
| | | Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm | m3 | 0,01 | | | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,09 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | |
| 25 | KNR 2-02 0407/05 | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,01 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,02 | | | | |
| | | Śłupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej | | | | | | |
| | | 0,5 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Cieśle gr.III | r-g | 14,42 | | | | |
| | | Cieśle gr.II | r-g | 14,42 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 1,61 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II | m3 | 1,06 | | | | |
| 26 | KNR 2-02 0408/01 | Klamry ciesielskie | kg | 28,8 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,9 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,7 | | | | |
| | | Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej | | | | | | |
| | | 0,3 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Cieśle gr.III | r-g | 15,03 | | | | |
| | | Cieśle gr.II | r-g | 15,03 | | | | |
| 27 | KNR 2-02 0406/05 | Robotnicy gr.I | r-g | 1,75 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II | m3 | 1,1 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,99 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,77 | | | | |
| | | Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej | | | | | | |
| | | 0,39 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| 28 | KNR 2-02 0410/01 | Cieśle gr.III | r-g | 11,9 | | | | |
| | | Cieśle gr.II | r-g | 11,9 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 1,62 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II | m3 | 1,1 | | | | |
| | | Klamry ciesielskie | kg | 6 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,89 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 1,09 | | | | |
| 28 | KNR 2-02 0410/01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podbitka | | | | | | |
| | | 72,3 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |

Kosztorys

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|--------------------------|--|-----|--------|------|-------------|------------------|---------|
| | | Cieśle gr.II | r-g | 0,28 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,03 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm | m3 | 0,028 | | | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,08 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,01 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,03 | | | | |
| 29 | KNR 2-02 1505/07 | Dwukrotne malowanie elementów drewnianych-analogia | | | | | | |
| | | 124 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Malarze gr.II | r-g | 0,1083 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0673 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Farba wewnętrzna gruntująca | dm3 | 0,259 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0003 | | | | |
| 30 | KNR 0-15 0519/04 | Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 20x40cm | | | | | | |
| | | 147,35 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Blacharze gr.II | r-g | 0,01 | | | | |
| | | Dekarze gr.II | r-g | 0,351 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0095 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Wkręty samowiertne z uszczelką 4,8x35mm | szt | 6,38 | | | | |
| | | Blacha dachówkowa 0,50mm pokryta poliestrem | m2 | 1,12 | | | | |
| | | Blacha dachówkowa 0,55mm pokryta plastisolem | m2 | 1,12 | | | | |
| | | Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/op.) | dm3 | 0,005 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,003 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0041 | | | | |
| 31 | KNR 2-02 0506/01 | Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm | | | | | | |
| | | 12,81 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Blacharze gr.II | r-g | 1,3529 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 1,5243 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Blacha stalowa ocynkowana 0,55mm | kg | 5,53 | | | | |
| | | Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 | kg | 0,028 | | | | |
| | | Zaprawa cementowa m. 80 | m3 | 0,002 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0069 | | | | |
| 32 | KNR-W 2-02 0522/01 | Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy do 12,5cm z blachy stalowej ocynkowanej | | | | | | |
| | | 28,2 m | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,399 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej - rynny półokrągłe | m | 1,03 | | | | |
| | | Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 | kg | 0,0135 | | | | |
| | | Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane | szt | 2 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |

Kosztorys

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|--------------------------|---|-----|--------|------|-------------|------------------|---------|
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0025 | | | | |
| 33 | KNR-W 2-02 0529/01 | Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej rur spustowych okrągłych o średnicy do 12,5cm | | | | | | |
| | | 5,8 m | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,513 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej - rury spustowe okrągłe | m | 1,03 | | | | |
| | | Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 | kg | 0,003 | | | | |
| | | Uchwyty do rur spustowych ocynkowane | szt | 0,33 | | | | |
| | | Materialy pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0024 | | | | |
| 34 | KNR 0-14 2012/01 | Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedyńczym podwieszanym z kształowników CD i UD | | | | | | |
| | | 56,4 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Montażysci gr.III | r-g | 1,2081 | | | | |
| | | Montażysci gr.II | r-g | 0,8054 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Płyty gipsowo-kartonowe | m2 | 1,05 | | | | |
| | | Kształowniki profilowane CD-60/27 | m | 1,9 | | | | |
| | | Kształowniki profilowane UD-28/27 | m | 0,4 | | | | |
| | | Łączniki wzdłużne lw 60/110 | szt | 0,38 | | | | |
| | | Pręty mocujące | szt | 1,52 | | | | |
| | | Wieszak w 60/100 | szt | 1,52 | | | | |
| | | Wkręty do blach samogwintujące | szt | 18,5 | | | | |
| | | Gips budowlany szpachlowy | t | 0,0003 | | | | |
| | | Taśma zbrojąca | m | 1 | | | | |
| | | Materialy pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,045 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0176 | | | | |
| 35 | KNR 2-02 0607/01 | Izolacja pozioma paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej | | | | | | |
| | | 56,4 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Dekarze gr.II | r-g | 0,3204 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0392 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Folia polietylenowa 0,2mm | m2 | 1,2 | | | | |
| | | Materialy pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0112 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0068 | | | | |
| 36 | KNR 2-02 0613/03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa | | | | | | |
| | | 56,4 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Dekarze gr.II | r-g | 0,0714 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0193 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Płyty z wełny mineralnej | m2 | 1,05 | | | | |
| | | Materialy pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0077 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0089 | | | | |
| 37 | KNR 2-02 0613/04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną | | | | | | |
| | | 56,4 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |

Kosztorys

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|---------------------|--|-----|--------|------|-------------|------------------|---------|
| | | Dekarze gr.II | r-g | 0,0429 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0193 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Płyty z wełny mineralnej | m2 | 1,05 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0077 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0089 | | | | |
| 38 | KNR 0-19 1023/09 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2 | | | | | | |
| | | 10,31 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Monterzy gr.II | r-g | 3,52 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2 | m2 | 1 | | | | |
| | | Kotwy | szt | 6 | | | | |
| | | Pianka poliuretanowa | dm3 | 0,33 | | | | |
| | | Silikon | dm3 | 0,06 | | | | |
| | | Gips budowlany szpachlowy | kg | 2,35 | | | | |
| | | Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych | kg | 4,22 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,05 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,06 | | | | |
| 39 | KNR 0-19 1023/05 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,0m2 | | | | | | |
| | | 0,81 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Monterzy gr.II | r-g | 5,76 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielných do 1,0m2 | m2 | 1 | | | | |
| | | Kotwy | szt | 10,18 | | | | |
| | | Pianka poliuretanowa | dm3 | 0,41 | | | | |
| | | Silikon | dm3 | 0,09 | | | | |
| | | Gips budowlany szpachlowy | kg | 3,4 | | | | |
| | | Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych | kg | 6,12 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,05 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,06 | | | | |
| 40 | KNR 0-19 1024/07 | Montaż drzwi PCV dwuskrzydłowych zewnętrzne szklone fabrycznie wykończone z ościeżnicą systemową z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek i samozamykaczem | | | | | | |
| | | 2,4 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Monterzy gr.II | r-g | 1,94 | | | | |
| | | Szklarze gr.II | r-g | 0,74 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Kotwy | szt | 5,56 | | | | |
| | | Pianka poliuretanowa | dm3 | 0,28 | | | | |
| | | Drzwi PCV szklane | m2 | 1 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,05 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,06 | | | | |
| 41 | KNR 0-19 1024/07 | Montaż drzwi PCV jednoskrzydłowe zewnętrzne pełnych fabrycznie wykończone z ościeżnicą systemową z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek i samozamykaczem | | | | | | |
| | | 2 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |

Kosztorys

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|---------------------|---|-----|---------|------|-------------|------------------|---------|
| | | Monterzy gr.II | r-g | 1,94 | | | | |
| | | Szklarze gr.II | r-g | 0,74 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Kotwy | szt | 5,56 | | | | |
| | | Pianka poliuretanowa | dm3 | 0,28 | | | | |
| | | Drzwi PCV | m2 | 1 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,05 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,06 | | | | |
| 42 | KNR 2-02 0129/01 | Montaż podokienników o długości do 1m | | | | | | |
| | | 1 szt | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Murarze gr.III | r-g | 1,47 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,22 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Podokienniki prefabrykowane | szt | 1 | | | | |
| | | Zaprawa | m3 | 0,009 | | | | |
| | | Materialy pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| 43 | KNR 2-02 0129/02 | Montaż podokienników o długości ponad 1m | | | | | | |
| | | 5 szt | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Murarze gr.III | r-g | 1,64 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,48 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Podokienniki prefabrykowane | szt | 1 | | | | |
| | | Zaprawa | m3 | 0,013 | | | | |
| | | Materialy pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| 44 | KNR 0-23 2614/11 | Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki | | | | | | |
| | | 34,56 m | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Tynkarze gr.II | r-g | 0,223 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,014 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | szt | 2,58 | | | | |
| | | Listwy cokołowe | m | 1,05 | | | | |
| | | Materialy pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0002 | | | | |
| 45 | KNR 0-23 2614/01 | Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki | | | | | | |
| | | 108,11 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Tynkarze gr.III | r-g | 1,4554 | | | | |
| | | Tynkarze gr.II | r-g | 0,9236 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,6658 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Emulsja gruntująca | kg | 0,2 | | | | |
| | | Płyty styropianowe | m3 | 0,05275 | | | | |
| | | Zaprawa klejowa | kg | 10,03 | | | | |
| | | Dyble plastikowe z grzybkami | szt | 4,16 | | | | |
| | | Siatka z włókna szklanego | m2 | 1,135 | | | | |
| | | Wyprawa tynkarska | kg | 0,3 | | | | |
| | | Wyprawa tynkarska | kg | 4 | | | | |
| | | Materialy pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |

Kosztorys

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|--|--|-----|--------|------|-------------|------------------|---------|
| | | Żuraw okienny przenośny 0,15t | m-g | 0,0298 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0276 | | | | |
| 46 | KNR-W 2-02 1510/10 | Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków | | | | | | |
| | | 118,48 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,164 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Farba emulsyjna | dm3 | 0,303 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0004 | | | | |
| 47 | KNR-W 2-02 1103/01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej | | | | | | |
| | | 11,28 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 4,32 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Pospółka do betonów | m3 | 1,08 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| 48 | KNR-W 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym | | | | | | |
| | | 5,64 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 5,26 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Beton zwykły | m3 | 1,03 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| 49 | KNR-W 2-02 0606/01 (dopłata 2x) | Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej | | | | | | |
| | | 56,4 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,72 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Folia polietylenowa 0,2mm (6 lub 12m) | m2 | 2,4 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| 50 | KNR-W 2-02 0608/03 | Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji | | | | | | |
| | | 56,4 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,0891 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Płyty styropianowe | m2 | 1,05 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0032 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0047 | | | | |
| 51 | KNR-W 2-02 0606/01 | Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej | | | | | | |
| | | 56,4 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,36 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Folia polietylenowa 0,2mm (6 lub 12m) | m2 | 1,2 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |

Kosztorys

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|--|--|-----|--------|------|-------------|------------------|---------|
| | | Wyciąg | m-g | 0,0112 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0068 | | | | |
| 52 | KNR-W 2-02 1104/01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro | | | | | | |
| | | 56,4 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,356 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Zaprawa cementowa M12 | m3 | 0,0206 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0309 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,006 | | | | |
| 53 | KNR-W 2-02 1104/03 (dopłata 6x) | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm | | | | | | |
| | | 56,4 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,4296 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Zaprawa cementowa M12 | m3 | 0,063 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0948 | | | | |
| 54 | KNR 2-02 1118/10 | Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą | | | | | | |
| | | 56,4 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Posadzkarze gr.II | r-g | 0,5967 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,1492 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 40x40cm | m2 | 1,02 | | | | |
| | | Zaprawa klejąca | kg | 4,75 | | | | |
| | | Zaprawa spoinująca | kg | 0,3 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0315 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,027 | | | | |
| 55 | KNR 2-02 1120/08 | Cokoliki o wysokości 20cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek | | | | | | |
| | | 23,5 m | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Posadzkarze gr.II | r-g | 0,3484 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0537 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 40x40cm | m2 | 0,2095 | | | | |
| | | Zaprawa klejąca | kg | 0,95 | | | | |
| | | Zaprawa spoinująca | kg | 0,12 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0113 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0065 | | | | |
| 56 | KNR-W 2-02 0840/04 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej | | | | | | |
| | | 47,64 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 1,3 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |

Kosztorys

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|--------------------------|---|-----|---------|------|-------------|------------------|---------|
| | | Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm | m2 | 1,05 | | | | |
| | | Zaprawa klejowa - sucha mieszanka | kg | 2,84 | | | | |
| | | Zaprawa do spoinowania | kg | 0,3759 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0435 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0369 | | | | |
| 57 | KNR-W 2-02 0801/02 | Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie | | | | | | |
| | | 119,6 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,37 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Zaprawa wapienna M-0,6 | m3 | 0,003 | | | | |
| | | Zaprawa cementowo-wapienna M 2 | m3 | 0,0212 | | | | |
| | | Zaprawa cementowo-wapienna M 7 | m3 | 0,0021 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Agregat tynkarski 1,1-3m3/h | m-g | 0,0409 | | | | |
| 58 | KNR-W 2-02 2011/02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | | | | | | |
| | | 119,6 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,243 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Gips budowlany szpachlowy | t | 0,00327 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Mieszarka do zapraw 3,0m3/h | m-g | 0,004 | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,02 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0032 | | | | |
| 59 | KNR-W 2-02 1510/01 | Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania | | | | | | |
| | | 176 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,139 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Farba emulsyjna | dm3 | 0,2891 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0003 | | | | |
| 60 | KNR 2-02 1017/02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 | | | | | | |
| | | 5,4 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Stolarze gr.II | r-g | 0,27 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,1 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe | m2 | 1 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 1.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,01 | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,02 | | | | |
| 61 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | | | | | | |
| | | 284,5 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0028 | | | | |

Kosztorys

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|--------------------|--|-----|--------|------|-------------|------------------|---------|
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Walec wibracyjny samojezdny 7,5t | m-g | 0,0043 | | | | |
| | | Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) | m-g | 0,0039 | | | | |
| 62 | KNR 2-31 0107/01 | Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm | | | | | | |
| | | 45,03 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 1,51 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,98 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Tłuczeń ceglany | t | 1,99 | | | | |
| | | Miał kamienny | t | 0,18 | | | | |
| | | Materialy pomocnicze | % | 0.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Walec statyczny samojezdny 10t | m-g | 0,28 | | | | |
| 63 | KNR 2-31u1 0100/01 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na warstwie filtracyjnej 20cm | | | | | | |
| | | 180,1 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 1,28 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Kostka brukowa prostokątna 20x10cm | szt | 52 | | | | |
| | | Tłuczeń kamienny | t | 0,4242 | | | | |
| | | Piasek | m3 | 0,0696 | | | | |
| | | Materialy pomocnicze | % | 0.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Ubijak | m-g | 0,32 | | | | |
| 64 | KNR 2-31u1 0300/03 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej | | | | | | |
| | | 104,4 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,886 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Kostka brukowa prostokątna 20x10cm | szt | 54 | | | | |
| | | Piasek | m3 | 0,0671 | | | | |
| | | Cement portlandzki 35 | t | 0,0177 | | | | |
| | | Materialy pomocnicze | % | 0.5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Ubijak | m-g | 0,221 | | | | |
| 65 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | | | | | | |
| | | 95 m | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Brukarze gr.III | r-g | 0,1071 | | | | |
| | | Brukarze gr.II | r-g | 0,1071 | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 0,2138 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,001 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm | m | 1,02 | | | | |
| | | Piasek | m3 | 0,0127 | | | | |
| | | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | t | 0,0039 | | | | |
| | | Materialy pomocnicze | % | 0.5 | | | | |
| 66 | KNR 2-31 0407/05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | | | | | | |
| | | 84 m | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Brukarze gr.II | r-g | 0,1202 | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,1569 | | | | |
| | | Materialy | | | | | | |

Kosztorys

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|---------------------|--|-----|--------|------|-------------|------------------|---------|
| | | Obrzeża betonowe 30x8cm | m | 1,02 | | | | |
| | | Piasek | m3 | 0,0055 | | | | |
| | | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | t | 0,0016 | | | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 0.5 | | | | |
| 67 | KNR 2-21 0401/02 | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III | | | | | | |
| | | 370 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Ogrodnicy gr.II | r-g | 0,0086 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Nasiona traw | kg | 0,02 | | | | |
| | | Ogółem kosztorys | | | | | | |

Zestawienie robocizny

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-------------------|-----|----------|------|---------|
| 1 | Betoniarze gr.II | r-g | 7,86 | | |
| 2 | Blacharze gr.II | r-g | 18,8 | | |
| 3 | Brukarze gr.II | r-g | 20,27 | | |
| 4 | Brukarze gr.III | r-g | 10,17 | | |
| 5 | Cieśle gr.II | r-g | 157,1 | | |
| 6 | Cieśle gr.III | r-g | 28,15 | | |
| 7 | Dekarze gr.II | r-g | 90,97 | | |
| 8 | Malarze gr.II | r-g | 13,43 | | |
| 9 | Montażysci gr.II | r-g | 45,42 | | |
| 10 | Montażysci gr.III | r-g | 68,14 | | |
| 11 | Monterzy gr.II | r-g | 49,5 | | |
| 12 | Murarze gr.III | r-g | 75,72 | | |
| 13 | Ogrodnicy gr.II | r-g | 3,18 | | |
| 14 | Posadzkarze gr.II | r-g | 41,84 | | |
| 15 | Robotnicy | r-g | 791,3 | | |
| 16 | Robotnicy gr.I | r-g | 316,23 | | |
| 17 | Robotnicy gr.II | r-g | 88,31 | | |
| 18 | Stolarze gr.II | r-g | 1,46 | | |
| 19 | Szklarze gr.II | r-g | 3,26 | | |
| 20 | Tynkarze gr.II | r-g | 132,68 | | |
| 21 | Tynkarze gr.III | r-g | 196,93 | | |
| 22 | Zbrojarze gr.II | r-g | 41,45 | | |
| | Razem | | 2.202,17 | | |

Zestawienie materiałów

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-----|----------|------|---------|
| 1 | Beton zwykły | m3 | 22,02 | | |
| 2 | Blacha dachówkowa 0,50mm pokryta poliestrem | m2 | 165,03 | | |
| 3 | Blacha dachówkowa 0,55mm pokryta plastisolem | m2 | 165,03 | | |
| 4 | Blacha stalowa ocynkowana 0,55mm | kg | 70,84 | | |
| 5 | Błoczek betonowy 38x25x14cm | szt | 904,1 | | |
| 6 | Błoczek z betonu komórkowego 49x24x24cm | szt | 620,46 | | |
| 7 | Cement portlandzki 35 | t | 1,85 | | |
| 8 | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | t | 0,5 | | |
| 9 | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,21 | | |
| 10 | Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm | m3 | 0,12 | | |
| 11 | Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25-38mm | m3 | 1,77 | | |
| 12 | Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm | m3 | 2,9 | | |
| 13 | Drewno na stemple | m3 | 0,05 | | |
| 14 | Drewno opałowe | kg | 139,14 | | |
| 15 | Drut stalowy miękki | kg | 1,76 | | |
| 16 | Drzwi PCV | m2 | 2 | | |
| 17 | Drzwi PCV szklane | m2 | 2,4 | | |
| 18 | Dyble plastikowe z grzybkami | szt | 562,89 | | |
| 19 | Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej - rury spustowe okrągłe | m | 5,97 | | |
| 20 | Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej - rynny półokrągłe | m | 29,05 | | |
| 21 | Emulsja asfaltowa izolacyjna | kg | 67,54 | | |
| 22 | Emulsja gruntująca | kg | 27,06 | | |
| 23 | Farba emulsyjna | dm3 | 86,78 | | |
| 24 | Farba wewnętrzna gruntująca | dm3 | 32,12 | | |
| 25 | Folia polietylenowa 0,2mm | m2 | 67,68 | | |
| 26 | Folia polietylenowa 0,2mm (6 lub 12m) | m2 | 203,04 | | |
| 27 | Gips budowlany szpachlowy | t | 0,41 | | |
| 28 | Gips budowlany szpachlowy | kg | 26,98 | | |
| 29 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 77,34 | | |
| 30 | Klamry ciesielskie | kg | 16,74 | | |
| 31 | Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | szt | 89,16 | | |
| 32 | Kostka brukowa prostokątna 20x10cm | szt | 15.002,8 | | |
| 33 | Kotwy | szt | 94,57 | | |
| 34 | Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II | m3 | 1,29 | | |
| 35 | Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm | m | 96,9 | | |
| 36 | Kształtowniki profilowane CD-60/27 | m | 107,16 | | |
| 37 | Kształtowniki profilowane UD-28/27 | m | 22,56 | | |
| 38 | Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/op.) | dm3 | 0,74 | | |
| 39 | Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza | kg | 90,21 | | |
| 40 | Listwy cokołowe | m | 36,29 | | |
| 41 | Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm | m3 | 1,47 | | |
| 42 | Łączniki wzdłużne lw 60/110 | szt | 21,43 | | |
| 43 | Miał kamienny | t | 8,11 | | |
| 44 | Nadproża prefabrykowane L-19 | m | 26,52 | | |
| 45 | Nasiona traw | kg | 7,4 | | |
| 46 | Obrzeża betonowe 30x8cm | m | 85,68 | | |
| 47 | Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2 | m2 | 10,31 | | |
| 48 | Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,0m2 | m2 | 0,81 | | |
| 49 | Papa smołowa izolacyjna | m2 | 70,33 | | |
| 50 | Pianka poliuretanowa | dm3 | 4,96 | | |
| 51 | Piasek | m3 | 21,21 | | |
| 52 | Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 40x40cm | m2 | 62,45 | | |
| 53 | Płytki ceramiczne ścienne 20x20cm | m2 | 50,02 | | |
| 54 | Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm | szt | 271,58 | | |
| 55 | Płyty gipsowo-kartonowe | m2 | 59,22 | | |
| 56 | Płyty styropianowe | m3 | 5,7 | | |
| 57 | Płyty styropianowe | m2 | 59,22 | | |
| 58 | Płyty styropianowe 20cm | m3 | 1,43 | | |
| 59 | Płyty z wełny mineralnej | m2 | 118,44 | | |
| 60 | Podokienniki prefabrykowane | szt | 6 | | |
| 61 | Pospółka do betonów | m3 | 12,18 | | |

Zestawienie materiałów

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----|----------|------|---------|
| 62 | Pręty mocujące | szt | 85,73 | | |
| 63 | Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm | t | 0,08 | | |
| 64 | Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm | t | 0,9 | | |
| 65 | Pustaki wentylacyjne betonowe | szt | 83,6 | | |
| 66 | Roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 9,18 | | |
| 67 | Siatka z włókna szklanego | m2 | 153,57 | | |
| 68 | Silikon | dm3 | 0,69 | | |
| 69 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe | m2 | 5,4 | | |
| 70 | Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 | kg | 0,76 | | |
| 71 | Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych | kg | 48,47 | | |
| 72 | Śruby kpl | kg | 13,26 | | |
| 73 | Taśma zbrojąca | m | 56,4 | | |
| 74 | Tłuczeń ceglany | t | 89,61 | | |
| 75 | Tłuczeń kamienny | t | 76,4 | | |
| 76 | Uchwyty do rur spustowych ocynkowane | szt | 1,91 | | |
| 77 | Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane | szt | 56,4 | | |
| 78 | Wieszak w 60/100 | szt | 85,73 | | |
| 79 | Wkręty do blach samogwintujące | szt | 1.043,4 | | |
| 80 | Wkręty samowiertne z uszczelką 4,8x35mm | szt | 940,09 | | |
| 81 | Wyprawa tynkarska | kg | 581,83 | | |
| 82 | Zaprawa | m3 | 3,72 | | |
| 83 | Zaprawa cementowa m. 80 | m3 | 0,03 | | |
| 84 | Zaprawa cementowa M12 | m3 | 4,71 | | |
| 85 | Zaprawa cementowo-wapienna M 2 | m3 | 2,54 | | |
| 86 | Zaprawa cementowo-wapienna M 7 | m3 | 0,25 | | |
| 87 | Zaprawa do spoinowania | kg | 17,91 | | |
| 88 | Zaprawa klejąca | kg | 290,23 | | |
| 89 | Zaprawa klejowa | kg | 1.084,34 | | |
| 90 | Zaprawa klejowa - sucha mieszanka | kg | 272,82 | | |
| 91 | Zaprawa klejowa - sucha mieszanka | kg | 135,3 | | |
| 92 | Zaprawa spoinująca | kg | 19,74 | | |
| 93 | Zaprawa wapienna M-0,6 | m3 | 0,36 | | |
| | Razem | | | | |
| | Materiały pomocnicze | | | | |
| | Ogółem | | | | |

Zestawienie sprzętu

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----|--------|------|---------|
| 1 | Agregat tynkarski 1,1-3m3/h | m-g | 4,89 | | |
| 2 | Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm | m-g | 4,64 | | |
| 3 | Koparka gąsienicowa 0,40m3 | m-g | 3,1 | | |
| 4 | Mieszarka do zapraw 3,0m3/h | m-g | 0,48 | | |
| 5 | Nożyce do prętów | m-g | 5,6 | | |
| 6 | Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m | m-g | 1,06 | | |
| 7 | Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm | m-g | 4,17 | | |
| 8 | Samochód samowładowczy 5t | m-g | 9,37 | | |
| 9 | Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) | m-g | 1,11 | | |
| 10 | Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) | m-g | 0,43 | | |
| 11 | Środek transportowy | m-g | 23,57 | | |
| 12 | Ubijak | m-g | 80,7 | | |
| 13 | Walec statyczny samojezdny 10t | m-g | 12,61 | | |
| 14 | Walec wibracyjny samojezdny 7,5t | m-g | 1,22 | | |
| 15 | Wyciąg | m-g | 32,42 | | |
| 16 | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t | m-g | 0,78 | | |
| 17 | Żuraw okienny przenośny 0,15t | m-g | 4,03 | | |
| | Razem | | 190,18 | | |