

PRZEDMIAR

| Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień | |
|--|---|
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45223000-6 | Roboty budowlane w zakresie konstrukcji |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne |
| 45261210-9 | Wykonywanie pokryć dachowych |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych |
| 45442100-8 | Roboty malarskie |
| 45432100-5 | Kładzenie i wykładanie podłóg |
| 45233250-6 | Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg |

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku użyteczności publicznej na potrzeby utworzenia ogólnodostępnej infrastruktury turystyczno-rekreacyjno-kulturalnej (muzeum) wraz z niezbędną infrastrukturą

ADRES INWESTYCJI : Słońsk Dolny, dz. nr 127/8, gmina Aleksandrów Kujawski

INWESTOR : Gmina Aleksandrów Kujawski

ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 12, 87-700 Aleksandrów Kujawski

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. bud. Wojciech Wesołowski upr. bud. 5/42/80 Wk

DATA OPRACOWANIA : 02.07.2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Koszty zakupu [Kz] | % Mbezp |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.07.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zgodnie z decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski nr 7/2017 z dnia 19.06.2017 r. zmienionej decyzją z dnia 10.11.2017 r. projektuje się budowę budynku użyteczności publicznej na potrzeby utworzenia ogólnodostępnej infrastruktury turystyczno-rekreacyjno-społecznej z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 127/8 w miejscowości Słońsk Dolny, gmina Aleksandrów Kujawski.

Projektowany obiekt o konstrukcji drewnianej szkieletowej.

Parametry techniczne

Powierzchnia użytkowa - 65,26 m²

Powierzchnia zabudowy - 75,50 m²

Kubatura - 261,60 m³

Wysokość budynku - 4,50 m

Szerokość budynku - 8,27 m

Długość budynku - 9,13 m

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------------|---|--|--------------|---------------|
| 1 | 45111200-0 | Roboty ziemne i betonowe | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-01 0203-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - zdjęcie warstwy humusu gr. 30 cm z załadunkiem i wywozem (3.15*2*9.13*0.30)+(3.29*2*8.27*0.3) | m ³ m ³ | 33.581 | |
| | | | | RAZEM | 33.581 |
| 2 d.1 | KNR-W 2-02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka z piasku z gruzem gr. 30 cm (3.15*2*9.13*0.30)+(3.29*2*8.27*0.3) | m ³ m ³ | 33.581 | |
| | | | | RAZEM | 33.581 |
| 3 d.1 | KNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton B-15, zbrojenie podwójne siatka zbrojeniowa oczko 10x10 fi 3 mm (3.15*2*9.13*0.15)+(3.29*2*8.27*0.15) | m ³ m ³ | 16.790 | |
| | | | | RAZEM | 16.790 |
| 2 | 45223000-6 | Konstrukcje drewniane | | | |
| 4 d.2 | KNR-W 2-02 0407-02 | Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (9.13*0.14*0.14*2)+(8.27*0.14*0.14*2) | m ³ drew. m ³ drew. | 0.682 | |
| | | | | RAZEM | 0.682 |
| 5 d.2 | KNR-W 2-02 0407-06 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - słupy 14 x 14 (0.14*0.14*2.27*33) | m ³ drew. m ³ drew. | 1.468 | |
| | | | | RAZEM | 1.468 |
| 6 d.2 | KNR-W 2-02 0407-05 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - słupy 5x14 (0.05*0.14*2.27*33) | m ³ drew. m ³ drew. | 0.524 | |
| | | | | RAZEM | 0.524 |
| 7 d.2 | KNR-W 2-02 0407-05 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - słupy 5x10 (0.05*0.10*2.27*12) | m ³ drew. m ³ drew. | 0.136 | |
| | | | | RAZEM | 0.136 |
| 8 d.2 | KNR-W 2-02 0406-02 | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - oczep 14 x 14 (0.14*0.14*9.13*2)+(0.14*0.14*8.27*2) | m ³ drew. m ³ drew. | 0.682 | |
| | | | | RAZEM | 0.682 |
| 9 d.2 | KNR-W 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - krokwie 6,3 x 23 (0.063*0.23*8.87*13) | m ³ m ³ | 1.671 | |
| | | | | RAZEM | 1.671 |
| 10 d.2 | KNR-W 2-02 0408-02 | Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - jętki 6,3 x 23 (0.063*0.23*5.80*13) | m ³ m ³ | 1.093 | |
| | | | | RAZEM | 1.093 |
| 3 | 45320000-6 | Roboty izolacyjne | | | |
| 11 d.3 | KNR-W 2-02 0612-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ścian zewnętrznych gr. 16 cm (9.13*2.27*2)+(8.27*2.27*2)-(1.4*2.0*2)-(1.20*1.5*2)-(0.7*1.5)-(0.85*2.0)-(0.90*1.50*2) | m ² m ² | 64.346 | |
| | | | | RAZEM | 64.346 |
| 12 d.3 | KNR-W 2-02 0606-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej ścian zewnętrznych 64.34 | m ² m ² | 64.340 | |
| | | | | RAZEM | 64.340 |
| 13 d.3 | KNR-W 2-02 0606-01 analogia | Izolacje z folii paroprzepuszczalnej ścian zewnętrznych 64.34 | m ² m ² | 64.340 | |
| | | | | RAZEM | 64.340 |
| 14 d.3 | KNR-W 2-02 0409-03 | Łaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - łaty 4 x 5 na ścianach zewnętrznych (9.13*5*2*0.04*0.05)+(8.27*5*2*0.04*0.05) | m ³ m ³ | 0.348 | |
| | | | | RAZEM | 0.348 |
| 15 d.3 | KNR 9-12 0301-07 | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 23 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego wraz z folią paroizolacyjną 8.86*9.13 | m ² m ² | 80.892 | |
| | | | | RAZEM | 80.892 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 16 | KNR-W 2-02 d.3 0606-01 analogia | Izolacje z folii paroprzepuszczalnej sufitu | m ² | | |
| | | 80.89 | m ² | 80.890 | |
| | | | | RAZEM | 80.890 |
| 17 | KNR-W 2-02 d.3 0612-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ścian wewnętrznych gr. 14 cm (8.67*2.27)+(3.94*2.27*2)-(0.9*2.0*2)-(1.0*2.0*2) | m ² | | |
| | | | m ² | 29.969 | |
| | | | | RAZEM | 29.969 |
| 18 | KNR-W 2-02 d.3 0612-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ścian wewnętrznych gr. 10 cm (4.07*2.27)-(0.8*2) | m ² | | |
| | | | m ² | 7.639 | |
| | | | | RAZEM | 7.639 |
| 4 | 45261210-9 | Pokrycie dachu | | | |
| 19 | NNRNKB 202 d.4 0419-03 | (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - łaty 4x5 | m ³ | | |
| | | (0.04*0.05*9.13)*23 | m ³ | 0.420 | |
| | | | | RAZEM | 0.420 |
| 20 | NNRNKB 202 d.4 0419-03 | (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 2x5 | m ³ | | |
| | | (0.02*0.05*8.87)*13 | m ³ | 0.115 | |
| | | | | RAZEM | 0.115 |
| 21 | KNR AT-09 d.4 0802-02 | Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ² 9.13*8.87 | m ² | | |
| | | | m ² | 80.983 | |
| | | | | RAZEM | 80.983 |
| 22 | KNR AT-09 d.4 0802-10 | Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior | m | | |
| | | 9.13 | m | 9.130 | |
| | | | | RAZEM | 9.130 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.4 0519-03 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | 9.13*2 | m | 18.260 | |
| | | | | RAZEM | 18.260 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.4 0526-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | 2.43*4 | m | 9.720 | |
| | | | | RAZEM | 9.720 |
| 25 | KNR-W 2-02 d.4 0514-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m ² | | |
| | | (8.87*0.25*2) | m ² | 4.435 | |
| | | | | RAZEM | 4.435 |
| 26 | KNR-W 2-02 d.4 0533-01 | Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 5 | 45400000-1 | Roboty wykończeniowe wewnętrzne | | | |
| 27 | KNR AT-43 d.5 0102-02 | Okładziny ściennne z płyt gipsowo-kartonowych montowane do słupów ścian zewnętrznych i wewnętrznych (9.13*2.52*2)+(8.27*2.55*2)+(8.67*2.55*2)+(3.94*2.54*4)+(4.07*2.55*2)-(1.4*2.0*2)-(1.20*1.5*2)+(0.7*1.5)+(0.85*2.00)+(0.9*1.50*2)+(1.0*2.0*2)+(0.9*2.0) | m ² | | |
| | | | m ² | 202.447 | |
| | | | | RAZEM | 202.447 |
| 28 | KNR AT-43 d.5 0207-01 | Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych montowane od spodu krokwi na listwach stalowych, pokrycie jednowarstwowe | m ² | | |
| | | 9.13*8.86 | m ² | 80.892 | |
| | | | | RAZEM | 80.892 |
| 29 | KNR 0-19 d.5 1023-12 | Montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych z PCV z obróbką osadzenia | m ² | | |
| | | (1.4*2.0)*2 | m ² | 5.600 | |
| | | | | RAZEM | 5.600 |
| 30 | KNR 0-19 d.5 1023-12 | Montaż drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych z PCV z obróbką osadzenia | m ² | | |
| | | 0.9*2.0 | m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 31 | KNR-W 2-02 d.5 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (1.0*2.0*2)+(0.9*2.0*2) | m ² | | |
| | | | m ² | 7.600 | |
| | | | | RAZEM | 7.600 |
| 32 | KNR 0-19 d.5 1023-08 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² (1.20*1.5*2)+(0.7*1.5)+(0.9*1.5*2) | m ² | | |
| | | | m ² | 7.350 | |
| | | | | RAZEM | 7.350 |
| 6 | 45442100-8 | Roboty malarskie | | | |
| 33 | KNR-W 2-02 d.6 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ścian wewnętrznych | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------|-----------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 171.62 | m ² | 171.620 | |
| | | | | RAZEM | 171.620 |
| 34 d.6 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit | m ² | | |
| | | 80.89 | m ² | 80.890 | |
| | | | | RAZEM | 80.890 |
| 7 45432100-5 | | Podłogi i posadzki | | | |
| 35 d.7 | KNR-W 2-02 0606-01 | Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | 9.13*8.27 | m ² | 75.505 | |
| | | | | RAZEM | 75.505 |
| 36 d.7 | KNR-W 2-02 0608-03 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr. 10 cm pod ogrzewanie podłogowe (dwie warstwy po 5 cm), lambda 0,035 | m ² | | |
| | | 9.13*8.27 | m ² | 75.505 | |
| | | | | RAZEM | 75.505 |
| 37 d.7 | NNRNKB 202 1132-01 analogia | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm | m ² | | |
| | | 9.13*8.27 | m ² | 75.505 | |
| | | | | RAZEM | 75.505 |
| 38 d.7 | NNRNKB 202 1132-02 | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm | m ² | | |
| | | -(9.13*8.27) | m ² | -75.505 | |
| | | | | RAZEM | -75.505 |
| 39 d.7 | NNRNKB 202 1119-10 | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach | m ² | | |
| | | 9.13*8.27 | m ² | 75.505 | |
| | | | | RAZEM | 75.505 |
| 40 d.7 | NNRNKB 202 1123-06 | (z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² | m | | |
| | | (9.13*2)+(8.27*2)+(8.67*2)+(4.07*2)+(3.94*4)-(1.0*2)-(0.9*2)-(1.4*2) | m | 69.440 | |
| | | | | RAZEM | 69.440 |
| 8 45400000-1 | | Elewacja | | | |
| 41 d.8 | NNRNKB 202 0925-01 | Montaż deski elewacyjnej gr. 19 mm na pióro i wpust impregnowanej | m ² | | |
| | | 171.62 | m ² | 171.620 | |
| | | | | RAZEM | 171.620 |
| 42 d.8 | KNR-W 2-02 1514-01 | Dwukrotne malowanie drewnochronem | m ² | | |
| | | 171.62 | m ² | 171.620 | |
| | | | | RAZEM | 171.620 |
| 43 d.8 | KNR-W 2-01 0203-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie pod schody wejściowe wraz z podjazdem dla niepełnosprawnych | m ³ | | |
| | | (2.86*1.57*0.30)+(6.14*1.57*0.30) | m ³ | 4.239 | |
| | | | | RAZEM | 4.239 |
| 44 d.8 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 2.86+6.14+(2*1.57) | m | 12.140 | |
| | | | | RAZEM | 12.140 |
| 45 d.8 | KNR-W 2-02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa gr. 24 cm | m ³ | | |
| | | (2.86*1.57*0.24)+(6.14*1.57*0.24) | m ³ | 3.391 | |
| | | | | RAZEM | 3.391 |
| 46 d.8 | KNR 2-31 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - schody wejściowe z podjazdem dla niepełnosprawnych | m ² | | |
| | | (2.86*1.57)+(6.14*1.57) | m ² | 14.130 | |
| | | | | RAZEM | 14.130 |
| 9 | | Obiekty małej architektury | | | |
| 47 d.9 | wycena indywidualna | Wiata przyrodnicza z grami rozwijającymi umysł i pamięć np. "Memo" "Kostki Wiedzy" wraz z dostawą i montażem | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 d.9 | wycena indywidualna | Tablica przyrodnicza np. "Labirynt Natury" 4 ławki mocowane do słupa lub podobne wraz z dostawą i montażem | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 d.9 | wycena indywidualna | Tablica przyrodnicza np. "Labirynt Natury" 2 ławki mocowane do słupa lub podobne wraz z dostawą i montażem | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|--------|-------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |

KOSZTORYS UPROSZCZONY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|--------------------------------------|--|----------------------|---|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 45111200-0 | Roboty ziemne i betonowe | | | | |
| d.1 | 1 KNR-W 2-01 0203-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - zdjęcie warstwy humusu gr. 30 cm z załadunkiem i wywozem | m ³ | (3.15*2*9.13*0.30)+(3.29*2*8.27*0.3) = 33.581 | | |
| d.1 | 2 KNR-W 2-02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka z piasku z gruzem gr. 30 cm | m ³ | (3.15*2*9.13*0.30)+(3.29*2*8.27*0.3) = 33.581 | | |
| d.1 | 3 KNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton B-15, zbrojenie podwójne siatka zbrojeniowa oczko 10x10 fi 3 mm | m ³ | (3.15*2*9.13*0.15)+(3.29*2*8.27*0.15) = 16.790 | | |
| Razem dział: Roboty ziemne i betonowe | | | | | | |
| 2 | 45223000-6 | Konstrukcje drewniane | | | | |
| d.2 | 4 KNR-W 2-02 0407-02 | Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | (9.13*0.14*0.14*2)+(8.27*0.14*0.14*2) = 0.682 | | |
| d.2 | 5 KNR-W 2-02 0407-06 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - słupy 14 x 14 | m ³ drew. | (0.14*0.14*2.27*33) = 1.468 | | |
| d.2 | 6 KNR-W 2-02 0407-05 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - słupy 5x14 | m ³ drew. | (0.05*0.14*2.27*33) = 0.524 | | |
| d.2 | 7 KNR-W 2-02 0407-05 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - słupy 5x10 | m ³ drew. | (0.05*0.10*2.27*12) = 0.136 | | |
| d.2 | 8 KNR-W 2-02 0406-02 | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - oczepek 14 x 14 | m ³ drew. | (0.14*0.14*9.13*2)+(0.14*0.14*8.27*2) = 0.682 | | |
| d.2 | 9 KNR-W 2-02 0408-05 | Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - krokwie 6,3 x 23 | m ³ | (0.063*0.23*8.87*13) = 1.671 | | |
| d.2 | 10 KNR-W 2-02 0408-02 | Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - jętki 6,3 x 23 | m ³ | (0.063*0.23*5.80*13) = 1.093 | | |
| Razem dział: Konstrukcje drewniane | | | | | | |
| 3 | 45320000-6 | Roboty izolacyjne | | | | |
| d.3 | 11 KNR-W 2-02 0612-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ścian zewnętrznych gr. 16 cm | m ² | (9.13*2.27*2)+(8.27*2.27*2)-(1.4*2.0*2)-(1.20*1.5*2)-(0.7*1.5)-(0.85*2.0)-(0.90*1.50*2) = 64.346 | | |
| d.3 | 12 KNR-W 2-02 0606-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej ścian zewnętrznych | m ² | 64.34 | | |
| d.3 | 13 KNR-W 2-02 0606-01 analogia | Izolacje z folii paroprzepuszczalnej ścian zewnętrznych | m ² | 64.34 | | |
| d.3 | 14 KNR-W 2-02 0409-03 | Łaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - łaty 4 x 5 na ścianach zewnętrznych | m ³ | (9.13*5*2*0.04*0.05)+(8.27*5*0.04*0.05) = 0.348 | | |
| d.3 | 15 KNR 9-12 0301-07 | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 23 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego wraz z folią paroizolacyjną | m ² | 8.86*9.13 = 80.892 | | |
| d.3 | 16 KNR-W 2-02 0606-01 analogia | Izolacje z folii paroprzepuszczalnej sufitu | m ² | 80.89 | | |
| d.3 | 17 KNR-W 2-02 0612-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ścian wewnętrznych gr. 14 cm | m ² | (8.87*2.27)+(3.94*2.27*2)-(0.9*2.0*2)-(1.0*2.0*2) = 29.969 | | |

KOSZTORYS UPROSZCZONY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-------------------------------------|---|----------------|--|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 18 d.3 | KNR-W 2-02 0612-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ścian wewnętrznych gr. 10 cm | m ² | (4.07*2.27)- (0.8*2) = 7.639 | | |
| Razem dział: Roboty Izolacyjne | | | | | | |
| 4 d.4 | 45261210-9 NNRNKB 202 0419-03 | Pokrycie dachu (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -łaty 4x5 | m ³ | (0.04*0.05* 9.13)*23 = 0.420 | | |
| 20 d.4 | NNRNKB 202 0419-03 | (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 2x5 | m ³ | (0.02*0.05* 8.87)*13 = 0.115 | | |
| 21 d.4 | KNR AT-09 0802-02 | Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ² | m ² | 9.13*8.87 = 80.983 | | |
| 22 d.4 | KNR AT-09 0802-10 | Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior | m | 9.13 | | |
| 23 d.4 | KNR-W 2-02 0519-03 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | 9.13*2 = 18.260 | | |
| 24 d.4 | KNR-W 2-02 0526-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | 2.43*4 = 9.720 | | |
| 25 d.4 | KNR-W 2-02 0514-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m ² | (8.87*0.25*2) = 4.435 | | |
| 26 d.4 | KNR-W 2-02 0533-01 | Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm | szt. | 4 | | |
| Razem dział: Pokrycie dachu | | | | | | |
| 5 d.5 | 45400000-1 KNR AT-43 0102-02 | Roboty wykończeniowe wewnętrzne Okładziny ściennne z płyt gipsowo-kartonowych montowane do słupów ścian zewnętrznych i wewnętrznych | m ² | (9.13*2.52*2)+ (8.27*2.55* 2)+(8.67* 2.55*2)+ (3.94*2.54*4)+ (4.07*2.55* 2)-(1.4*2.0*2)+ (1.20*1.5*2)+ (0.7*1.5)+ (0.85*2.00)+ (0.9*1.50*2)+ (1.0*2.0*2)+ (0.9*2.0) = 202.447 | | |
| 28 d.5 | KNR AT-43 0207-01 | Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych montowane od spodu krokwi na listwach stalowych, pokrycie jednowarstwowe | m ² | 9.13*8.86 = 80.892 | | |
| 29 d.5 | KNR 0-19 1023- 12 | Montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych z PCV z obróbką osadzenia | m ² | (1.4*2.0)*2 = 5.600 | | |
| 30 d.5 | KNR 0-19 1023- 12 | Montaż drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych z PCV z obróbką osadzenia | m ² | 0.9*2.0 = 1.800 | | |
| 31 d.5 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone | m ² | (1.0*2.0*2)+ (0.9*2.0*2) = 7.600 | | |
| 32 d.5 | KNR 0-19 1023- 08 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² | m ² | (1.20*1.5*2)+ (0.7*1.5)+ (0.9*1.5*2) = 7.350 | | |
| Razem dział: Roboty wykończeniowe wewnętrzne | | | | | | |
| 6 d.6 | 45442100-8 KNR-W 2-02 1510-03 | Roboty malarskie Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ścian wewnętrznych | m ² | 171.62 | | |
| 34 d.6 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit | m ² | 80.89 | | |
| Razem dział: Roboty malarskie | | | | | | |
| 7 d.7 | 45432100-5 KNR-W 2-02 0606-01 | Podłogi i posadzki Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe | m ² | 9.13*8.27 = 75.505 | | |
| 36 d.7 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa -styropian gr. 10 cm pod ogrzewanie podłogowe (dwie warstwy po 5 cm), lambda 0,035 | m ² | 9.13*8.27 = 75.505 | | |
| 37 d.7 | NNRNKB 202 1132-01 analogia | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm | m ² | 9.13*8.27 = 75.505 | | |

KOSZTORYS UPROSZCZONY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--------------------|--|----------------|---|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 38 d.7 | NNRNKB 202 1132-02 | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm | m ² | -(9.13*8.27) = -75.505 | | |
| 39 d.7 | NNRNKB 202 1119-10 | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach | m ² | 9.13*8.27 = 75.505 | | |
| 40 d.7 | NNRNKB 202 1123-06 | (z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² | m | (9.13*2)+(8.27*2)+(8.67*2)+(4.07*2)+(3.94*4)-(1.0*2)-(0.9*2)-(1.4*2) = 69.440 | | |
| Razem dział: Podłogi i posadzki | | | | | | |
| 8 | 45400000-1 | Elewacja | | | | |
| 41 d.8 | NNRNKB 202 0925-01 | Montaż deski elewacyjnej gr. 19 mm na pióro i wpust impregnowanej | m ² | 171.62 | | |
| 42 d.8 | KNR-W 2-02 1514-01 | Dwukrotne malowanie drewnochronem | m ² | 171.62 | | |
| 43 d.8 | KNR-W 2-01 0203-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie pod schody wejściowe wraz z podjazdem dla niepełnosprawnych | m ³ | (2.86*1.57*0.30)+(6.14*1.57*0.30) = 4.239 | | |
| 44 d.8 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce płaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 2.86+6.14+(2*1.57) = 12.140 | | |
| 45 d.8 | KNR-W 2-02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa gr. 24 cm | m ³ | (2.86*1.57*0.24)+(6.14*1.57*0.24) = 3.391 | | |
| 46 d.8 | KNR 2-31 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce płaskowej - schody wejściowe z podjazdem dla niepełnosprawnych | m ² | (2.86*1.57)+(6.14*1.57) = 14.130 | | |
| Razem dział: Elewacja | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Razem dział: Obiekty małej architektury | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Kz | Z | Uproszczone | RAZEM |
|-----|---------------------------------|-----------|-----------|--------|----|----|---|-------------|-------|
| 1 | Roboty ziemne i betonowe | | | | | | | | |
| 2 | Konstrukcje drewniane | | | | | | | | |
| 3 | Roboty izolacyjne | | | | | | | | |
| 4 | Pokrycie dachu | | | | | | | | |
| 5 | Roboty wykończeniowe wewnętrzne | | | | | | | | |
| 6 | Roboty malarskie | | | | | | | | |
| 7 | Podłogi i posadzki | | | | | | | | |
| 8 | Elewacja | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | | | |
| | VAT | | | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | | | |

Słownie: