

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SANITARIATU OGÓLNODOSTĘPNEGO ORAZ ZADASZENIA KUŻNI
- Zamek Królewski w Chęcinach

ADRES INWESTYCJI : Chęciny, dz. nr ewid. 2193/4, obręb 002
INWESTOR : Dyrektor Zamku Królewskiego w Chęcinach
ADRES INWESTORA : Chęciny, ul. Małogoska 7
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Markowski
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|---------------------------------|----|----|
| 1 | SANITARIATY | 1 | 67 |
| 1.1 | ROBOTY ZIEMNE | 1 | 5 |
| 1.2 | FUNDAMENTY | 6 | 18 |
| 1.3 | ŚCIANY | 19 | 31 |
| 1.4 | PODŁOGA NA GRUNCIE | 32 | 38 |
| 1.5 | STROP | 39 | 45 |
| 1.6 | DACH | 46 | 58 |
| 1.7 | STOLARKA DRZWIOWA | 59 | 60 |
| 1.8 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE | 61 | 65 |
| 1.9 | ROBOTY ZEWNĘTRZNE | 66 | 67 |
| 2 | ZADASZENIE KUŻNI | 68 | 95 |
| 2.1 | ROBOTY ZIEMNE | 68 | 72 |
| 2.2 | FUNDAMENTY | 73 | 82 |
| 2.3 | KONSTRUKCJE DREWNIANE | 83 | 88 |
| 2.4 | DACH | 89 | 91 |
| 2.5 | PODŁOGA NA GRUNCIE | 92 | 93 |
| 2.6 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | 94 | 94 |
| 2.7 | STOLARKA DRZWIOWA | 95 | 95 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 1 | | SANITARIATY | | | |
| 1.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim | m ³ | | |
| d.1. | 0122-03 | | | | |
| 1 | | 37,00*0,60+(5,18+2,45)*1,20*0,60+9*1,10*1,10*0,60 | m ³ | 34,23 | |
| | | | | RAZEM | 34,23 |
| 2 | KNR 2-01 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 50 m (kat. gruntu III) | m ³ | | |
| d.1. | 0307-02 307-06 | poz.1 | m ³ | 34,23 | |
| | | | | RAZEM | 34,23 |
| 3 | KNR 2-01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony. | m ³ | | |
| d.1. | 0301-02 z. 1 sz. 2.2 0214-04 | poz.1 | m ³ | 34,23 | |
| | | | | RAZEM | 34,23 |
| 4 | KNR 2-01 | Przewóz piasku taczkami na odległość 50 m i zasypka wykopów (wraz z dostawą piasku) | m ³ | | |
| d.1. | 0307-01 z. 1 sz. 2.2 307-05 analogia | 7,73 | m ³ | 7,73 | |
| | | | | RAZEM | 7,73 |
| 5 | KNR 2-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| d.1. | 0236-01 | poz.4 | m ³ | 7,73 | |
| | | | | RAZEM | 7,73 |
| 1.2 | | FUNDAMENTY | | | |
| 6 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 | m ³ | | |
| d.1. | 1101-01 | | | | |
| 2 | | (5,18+2,45)*0,80*0,10+9*0,70*0,70*0,10 | m ³ | 1,05 | |
| | | | | RAZEM | 1,05 |
| 7 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm | t | | |
| d.1. | 0290-01 | 11,52/1000 | t | 0,01 | |
| 2 | | | | RAZEM | 0,01 |
| 8 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm | t | | |
| d.1. | 0290-02 | (27,10+76,72)/1000 | t | 0,10 | |
| 2 | | | | RAZEM | 0,10 |
| 9 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton C20/25 | m ³ | | |
| d.1. | 0202-01 | (5,18+2,45)*0,60*0,40 | m ³ | 1,83 | |
| 2 | | | | RAZEM | 1,83 |
| 10 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - beton C20/25 | m ³ | | |
| d.1. | 0204-01 | 9*0,50*0,50*0,80 | m ³ | 1,80 | |
| 2 | | | | RAZEM | 1,80 |
| 11 | NNRNKB | Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej | m ² | | |
| d.1. | 202 0618-01 | (5,18+2,45)*0,80+9*0,70*0,70 | m ² | 10,51 | |
| 2 | | | | RAZEM | 10,51 |
| 12 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0602-01 | (5,18+2,45)*0,60+9*0,50*0,50 | m ² | 6,83 | |
| 2 | | | | RAZEM | 6,83 |
| 13 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0602-04 | poz.12 | m ² | 6,83 | |
| 2 | | | | RAZEM | 6,83 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|-------------------------|--------------|--------------|
| 14 | KNR 2-02 d.1. 0602-06 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | poz.12 | m ² | 6,83 | |
| | | | | RAZEM | 6,83 |
| 15 | KNR 2-02 d.1. 0603-01 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | (5,18+2,45)*0,40*2+9*4*0,50*0,80+(5,07+2,45)*0,59*2 | m ² | 29,38 | |
| | | | | RAZEM | 29,38 |
| 16 | KNR 2-02 d.1. 0603-04 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | poz.15 | m ² | 29,38 | |
| | | | | RAZEM | 29,38 |
| 17 | KNR 2-02 d.1. 0603-06 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | poz.15 | m ² | 29,38 | |
| | | | | RAZEM | 29,38 |
| 18 | KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 2 | Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| | | (5,07+2,45)*0,38*0,59 | m ³ | 1,69 | |
| | | | | RAZEM | 1,69 |
| 1.3 | | ŚCIANY | | | |
| 19 | KNR-W 2-02 d.1. 0102-03 3 | Ściany przyziemia z kamienia miękkiego lub średniotwardego | m ³ | | |
| | | (5,00+2,45)*0,25*1,26 | m ³ | 2,35 | |
| | | | | RAZEM | 2,35 |
| 20 | KNR 2-02 d.1. 0407-05 3 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | |
| | | 15*2,55*0,12*0,12 | m ³ drew. | 0,55 | |
| | | | | RAZEM | 0,55 |
| 21 | KNR 2-02 d.1. 0408-01 3 | Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 12*0,70*0,10*0,10+10,00*0,10*0,10 | m ³ | 0,18 | |
| | | | | RAZEM | 0,18 |
| 22 | KNR 0-21 d.1. 4002-04 3 | Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian zewnętrznych | mb | | |
| | | 21,22 | mb | 21,22 | |
| | | | | RAZEM | 21,22 |
| 23 | KNR 0-21 d.1. 4002-20 3 | Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian | mb | | |
| | | 21,22 | mb | 21,22 | |
| | | | | RAZEM | 21,22 |
| 24 | KNR 0-21 d.1. 4003-04 3 | Konstrukcje szkieletowe - nadproża | mb | | |
| | | 6,00 | mb | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 25 | KNR 4-01 d.1. 0614-03 3 analogia | Impregnacja ppoż. elementów konstrukcji drewnianych metodą smarowania | m ² | | |
| | | 59,63 | m ² | 59,63 | |
| | | | | RAZEM | 59,63 |
| 26 | KNR 0-21 d.1. 4004-02 3 analogia | Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 32 cm | m ² | | |
| | | 17,53*2,69-(5,02+2,45)*1,26-(3*0,90*2,00+0,80*2,00) | m ² | 30,74 | |
| | | | | RAZEM | 30,74 |
| 27 | KNR 0-21 d.1. 4004-06 3 | Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB gr. 25 mm | m ² | | |
| | | 5,63*2,69 | m ² | 15,14 | |
| | | | | RAZEM | 15,14 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|--|---------------|-------|
| 28 | KNR-W 2-02 d.1. 2008-03 3 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych pojedyncze na ścianach na rusztach $21,50*2,69-(5,02+2,45)*1,26-(3*0,90*2,00+0,80*2,00)$ | m ² m ² | 41,42 | |
| | | | | RAZEM | 41,42 |
| 29 | KNR-W 2-02 d.1. 2008-07 3 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach poz.28 | m ² m ² | 41,42 | |
| | | | | RAZEM | 41,42 |
| 30 | NNRNKB d.1. 202 2024-03 3 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym $(2*1,35+2*2,22+1,46)*2,69-(2*0,90*2,00)$ | m ² m ² | 19,53 | |
| | | | | RAZEM | 19,53 |
| 31 | KNR 2-02 d.1. 0613-06 3 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr. 12 cm, układanych na sucho $22,98*2,69-(5,02+2,45)*1,26-(3*0,90*2,00+0,80*2,00)+(2*1,35+2*2,22+1,46)*2,69-(2*0,90*2,00)$ | m ² m ² | 64,94 | |
| | | | | RAZEM | 64,94 |
| 1.4 | | PODŁOGA NA GRUNCIE | | | |
| 32 | KNR 2-02 d.1. 1101-07 4 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 14,92*0,15 | m ³ m ³ | 2,24 | |
| | | | | RAZEM | 2,24 |
| 33 | KNR 2-02 d.1. 1101-01 4 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C12/15 14,92*0,10 | m ³ m ³ | 1,49 | |
| | | | | RAZEM | 1,49 |
| 34 | KNR 2-02 d.1. 0616-01 4 analogia | Isolacje z folii budowlanej pozioma - jedna warstwa 18,46 | m ² m ² | 18,46 | |
| | | | | RAZEM | 18,46 |
| 35 | KNR 2-02 d.1. 0609-03 4 | Isolacje cieplne z płyt styropianowych EPS100 gr. 12 cm, poziome na sucho - jedna warstwa 14,00 | m ² m ² | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,00 |
| 36 | KNR 2-02 d.1. 1102-01 4 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 14,00 | m ² m ² | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,00 |
| 37 | KNR 2-02 d.1. 1106-07 4 | Zbrojenie posadzki siatką stalową 14,00 | m ² m ² | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,00 |
| 38 | KNR 2-02 d.1. 1118-09 4 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gres układane na klej metodą kombinowaną 14,00 | m ² m ² | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,00 |
| 1.5 | | STROP | | | |
| 39 | KNR 2-02 d.1. 0406-06 5 analogia | Belki stropowe 1,74 | m ³ drew. m ³ drew. | 1,74 | |
| | | | | RAZEM | 1,74 |
| 40 | KNR 4-01 d.1. 0614-03 5 analogia | Impregnacja ppoż. elementów konstrukcji drewnianych metodą smarowania 36,00 | m ² m ² | 36,00 | |
| | | | | RAZEM | 36,00 |
| 41 | NNRNKB d.1. 202 2029-04 5 | Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 14,00 | m ² m ² | 14,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|----------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 14,00 |
| 42 | KNR 0-21 d.1. 4004-02 5 analogia | Poszycie stropu od spodu i podbitka okapu z desek o szer. 32 cm | m ² | | |
| | | 18,56 | m ² | 18,56 | |
| | | | | RAZEM | 18,56 |
| 43 | KNNR 2 d.1. 0604-02 5 | Izolacja z folii paroizolacyjnej | m ² | | |
| | | 37,06 | m ² | 37,06 | |
| | | | | RAZEM | 37,06 |
| 44 | KNR 2-02 d.1. 0613-03 5 | Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 15 cm, poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | 32,20 | m ² | 32,20 | |
| | | | | RAZEM | 32,20 |
| 45 | KNNR 2 d.1. 0604-02 5 | Izolacja z folii paroprzepuszczalnej | m ² | | |
| | | 32,20 | m ² | 32,20 | |
| | | | | RAZEM | 32,20 |
| 1.6 | | DACH | | | |
| 46 | KNR 2-02 d.1. 0406-04 6 | Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej | m ³ dREW. | | |
| | | 2,25*0,12*0,16 | m ³ dREW. | 0,04 | |
| | | | | RAZEM | 0,04 |
| 47 | KNR 2-02 d.1. 0408-07 6 | Krokwie narożne przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej | m ³ | | |
| | | 11,23*0,08*0,10 | m ³ | 0,09 | |
| | | | | RAZEM | 0,09 |
| 48 | KNR 2-02 d.1. 0408-03 6 | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej | m ³ | | |
| | | 57,34*0,08*0,10 | m ³ | 0,46 | |
| | | | | RAZEM | 0,46 |
| 49 | KNR 2-02 d.1. 0408-02 6 | Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej | m ³ | | |
| | | 12,00*0,08*0,10 | m ³ | 0,10 | |
| | | | | RAZEM | 0,10 |
| 50 | KNR 2-02 d.1. 0410-04 6 | Kontrłaty z tarcicy nasyconej | m ² | | |
| | | poz.53 | m ² | 44,75 | |
| | | | | RAZEM | 44,75 |
| 51 | KNR 2-02 d.1. 0410-03 6 | Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej | m ² | | |
| | | poz.53 | m ² | 44,75 | |
| | | | | RAZEM | 44,75 |
| 52 | KNR 4-01 d.1. 0614-03 6 analogia | Impregnacja ppoż. elementów konstrukcji drewnianych metodą smarowania | m ² | | |
| | | 75,02 | m ² | 75,02 | |
| | | | | RAZEM | 75,02 |
| 53 | KNNR 2 d.1. 0604-02 6 analogia | Izolacja z maty izolacyjnej Rebond przymocowana do konstrukcji drewnianej | m ² | | |
| | | 21,65*1,27+15,41*1,12 | m ² | 44,75 | |
| | | | | RAZEM | 44,75 |
| 54 | KNNR 2 d.1. 0604-02 6 analogia | Membrana dachowa przymocowana do konstrukcji drewnianej | m ² | | |
| | | poz.53 | m ² | 44,75 | |
| | | | | RAZEM | 44,75 |
| 55 | KNR AT-09 d.1. 0304-03 6 | Gonty olchowe łupane | m ² | | |
| | | poz.53 | m ² | 44,75 | |
| | | | | RAZEM | 44,75 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|----------------|--------------|--------------|
| 56 | KNR AT-27 d.1. 0502-04 6 analogia | Montaż taśmy bentonitowej | m | | |
| | | 8,18 | m | 8,18 | |
| | | | | RAZEM | 8,18 |
| 57 | NNRNKB d.1. 202 0541-02 6 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | 3,27 | m ² | 3,27 | |
| | | | | RAZEM | 3,27 |
| 58 | KNR-W 2-17 d.1. 0152-02 6 | Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. 160 mm | szt. | | |
| | | 2,00 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 1.7 | | STOLARKA DRZWIOWA | | | |
| 59 | KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 7 analogia | Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane | m ² | | |
| | | 3*1,00*2,05+0,90*2,05 | m ² | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 60 | KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 7 analogia | Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane | m ² | | |
| | | 2*1,00*2,05 | m ² | 4,10 | |
| | | | | RAZEM | 4,10 |
| 1.8 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE | | | |
| 61 | KNR AT-26 d.1. 0102-01 8 | Gruntowanie ręczne | m ² | | |
| | | poz.62+poz.63 | m ² | 76,10 | |
| | | | | RAZEM | 76,10 |
| 62 | KNR 2-02 d.1. 0815-01 8 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach | m ² | | |
| | | 36,12*0,50 | m ² | 18,06 | |
| | | | | RAZEM | 18,06 |
| 63 | KNR 2-02 d.1. 0829-09 8 | Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | | 29,02*2,00 | m ² | 58,04 | |
| | | | | RAZEM | 58,04 |
| 64 | KNR AT-26 d.1. 0102-01 8 | Gruntowanie ręczne | m ² | | |
| | | poz.62+14,00 | m ² | 32,06 | |
| | | | | RAZEM | 32,06 |
| 65 | KNR 2-02 d.1. 1505-01 8 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| | | poz.62+14,00 | m ² | 32,06 | |
| | | | | RAZEM | 32,06 |
| 1.9 | | ROBOTY ZEWNĘTRZNE | | | |
| 66 | KNR 2-31 d.1. 0609-02 9 | Korytka odpływowe z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 6,00*0,40 | m ² | 2,40 | |
| | | | | RAZEM | 2,40 |
| 67 | KNR 2-31 d.1. 0511-02 9 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - podcień | m ² | | |
| | | 8,30 | m ² | 8,30 | |
| | | | | RAZEM | 8,30 |
| 2 | | ZADASZENIE KUŹNI | | | |
| 2.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 68 | KNR 2-01 d.2. 0122-03 1 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim | m ³ | | |
| | | 3,50*3,90*0,20+3,82 | m ³ | 6,55 | |
| | | | | RAZEM | 6,55 |
| 69 | KNR 2-01 d.2. 0307-02 307-1 06 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 50 m (kat. gruntu III) | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|----------------|--------------|-------------|
| | | poz.68 | m ³ | 6,55 | |
| | | | | RAZEM | 6,55 |
| 70 | KNR 2-01 d.2. 0301-02 z. 1 sz. 2.2 0214-04 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczy- mi na odległość 5 km (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony. | m ³ | | |
| | | poz.68 | m ³ | 6,55 | |
| | | | | RAZEM | 6,55 |
| 71 | KNR 2-01 d.2. 0307-01 z. 1 sz. 2.2 307- 05 analogia | Przewóz piasku taczkami na odległość 50 m i zasypka wykopów (wraz z dosta- wą piasku) | m ³ | | |
| | | poz.68-2,12 | m ³ | 4,43 | |
| | | | | RAZEM | 4,43 |
| 72 | KNR 2-01 d.2. 0236-01 1 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| | | poz.71 | m ³ | 4,43 | |
| | | | | RAZEM | 4,43 |
| 2.2 | | FUNDAMENTY | | | |
| 73 | KNR 2-02 d.2. 1101-01 2 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 | m ³ | | |
| | | 2*0,70*0,70*0,10+2*0,50*0,70*0,10 | m ³ | 0,17 | |
| | | | | RAZEM | 0,17 |
| 74 | KNR 2-02 d.2. 0290-02 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 12 mm | t | | |
| | | 40/1000 | t | 0,04 | |
| | | | | RAZEM | 0,04 |
| 75 | KNR 2-02 d.2. 0204-01 2 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - beton C20/25 | m ³ | | |
| | | 2*0,50*0,50*0,70+2*0,40*0,50*0,70 | m ³ | 0,63 | |
| | | | | RAZEM | 0,63 |
| 76 | NNRNKB d.2. 202 0618-01 2 | Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej | m ² | | |
| | | 2*0,70*0,70+2*0,50*0,70 | m ² | 1,68 | |
| | | | | RAZEM | 1,68 |
| 77 | KNR 2-02 d.2. 0602-01 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | 2*0,50*0,50+2*0,40*0,50 | m ² | 0,90 | |
| | | | | RAZEM | 0,90 |
| 78 | KNR 2-02 d.2. 0602-04 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | poz.77 | m ² | 0,90 | |
| | | | | RAZEM | 0,90 |
| 79 | KNR 2-02 d.2. 0602-06 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | poz.77 | m ² | 0,90 | |
| | | | | RAZEM | 0,90 |
| 80 | KNR 2-02 d.2. 0603-01 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | 2*0,50*0,70*4+2*(2*0,40+2*0,50)*0,70 | m ² | 5,32 | |
| | | | | RAZEM | 5,32 |
| 81 | KNR 2-02 d.2. 0603-04 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | poz.80 | m ² | 5,32 | |
| | | | | RAZEM | 5,32 |
| 82 | KNR 2-02 d.2. 0603-06 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | poz.80 | m ² | 5,32 | |
| | | | | RAZEM | 5,32 |
| 2.3 | | KONSTRUKCJE DREWNIANE | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|-----------------------------------|--|--|------------------|--------------|
| 83 d.2. 3 | KNR 2-02 0407-05 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (2*2,26+2*2,00)*0,14*0,14 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,17 | |
| | | | | RAZEM | 0,17 |
| 84 d.2. 3 | KNR 2-02 0408-01 | Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8*0,71*0,10*0,10 | m ³ m ³ | 0,06 | |
| | | | | RAZEM | 0,06 |
| 85 d.2. 3 | KNR 2-02 0406-06 analogia | Belki stropowe 9,42*0,14*0,14 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,18 | |
| | | | | RAZEM | 0,18 |
| 86 d.2. 3 | KNR 2-02 0406-04 | Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*2,40*0,14*0,14 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,09 | |
| | | | | RAZEM | 0,09 |
| 87 d.2. 3 | KNR 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4*4,65*0,06*0,08 | m ³ m ³ | 0,09 | |
| | | | | RAZEM | 0,09 |
| 88 d.2. 3 | KNR 4-01 0614-03 analogia | Impregnacja ppoż. elementów konstrukcji drewnianych metodą smarowania (2*2,26+2*2,00)*0,14*4+8*0,71*0,10*4+9,42*0,14*4+2*2,40*0,14*4+4*4,65*(2*0,06+2*0,08) | m ² m ² | 20,21 | |
| | | | | RAZEM | 20,21 |
| 2.4 | | DACH | | | |
| 89 d.2. 4 | KNR AT-09 0304-03 analogia | Pokrycie dachu z dranic drewnianych 4,65*3,52 | m ² m ² | 16,37 | |
| | | | | RAZEM | 16,37 |
| 90 d.2. 4 | KNR AT-27 0502-04 analogia | Montaż taśmy bentonitowej 3,52 | m m | 3,52 | |
| | | | | RAZEM | 3,52 |
| 91 d.2. 4 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 3,52*0,40 | m ² m ² | 1,41 | |
| | | | | RAZEM | 1,41 |
| 2.5 | | PODŁOGA NA GRUNCIE | | | |
| 92 d.2. 5 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 2,75*2,40*0,15 | m ³ m ³ | 0,99 | |
| | | | | RAZEM | 0,99 |
| 93 d.2. 5 | KNR 2-02 1101-07 analogia | Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych 2,75*2,40*0,10 | m ³ m ³ | 0,66 | |
| | | | | RAZEM | 0,66 |
| 2.6 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 94 d.2. 6 | KNR 0-21 4004-01 analogia | Poszycie ścian szkieletowych z desek 2*2,75*2,62+2,40*2,33-1,00*2,00 | m ² m ² | 18,00 | |
| | | | | RAZEM | 18,00 |
| 2.7 | | STOLARKA DRZWIOWA | | | |
| 95 d.2. 7 | KNR-W 2-02 1040-01 analogia | Drzwi jednoskrzydłowe z desek 1,00*2,00 | m ² m ² | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |