

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
37450000-7 Sprzęt do sportów uprawianych na boiskach lub na kortach

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Placu Integracji Społeczno-Kulturowej w Korytowie A.
ADRES INWESTYCJI : Korytów A, dz 243/3
INWESTOR : Gmina Radziejowice
ADRES INWESTORA : Kubickiego 10, 96-325 Radziejowice

DATA OPRACOWANIA : 04.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.05.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------|--|----------------|-----------|-----------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | | Obsługa geodezyjna wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej | kpl. | | |
| d.1 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| d.1 | 0126-01 0126-02 | (2021)*1,1 | m ² | 2 223,100 | |
| | | | | RAZEM | 2 223,100 |
| 3 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km; grunt kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0238-02 | (2021)*0,3*1,1 | m ³ | 666,930 | |
| | | | | RAZEM | 666,930 |
| 2 | | FORMOWANIE NASYPÓW | | | |
| 4 | KNR 2-01 | Przygotowanie podłoża pod nasypy przez zaoranie pługiem ciągnikowym | m ² | | |
| d.2 | 0123-01 | 1010 | m ² | 1 010,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 010,000 |
| 5 | | Zakup kruszywa (żwir naturalnie kopany frakcji 0-31,5) do zbudowania nasypu | m ³ | | |
| d.2 | kalk. własna | 1010*1,0 | m ³ | 1 010,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 010,000 |
| 6 | KNR 2-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| d.2 | 0235-02 | 1010*1,0 | m ³ | 1 010,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 010,000 |
| 7 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 0206-04 | 1010*1,0 | m ³ | 1 010,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 010,000 |
| 8 | KNR 2-01 | Zagęszczanie nasypów walcami ciągnionymi; grunt sypki kat. I-III | m ³ | | |
| d.2 | 0237-01 | 1010*1,0 | m ³ | 1 010,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 010,000 |
| 3 | | POWIERZCHNIA PLACU ZABAW WRAZ Z PODBUDOWĄ | | | |
| 9 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu | ha | | |
| d.3 | 0112-01 | (316)/10000 | ha | 0,032 | |
| | | | | RAZEM | 0,032 |
| 10 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| d.3 | 0103-04 | 316 | m ² | 316,000 | |
| | | | | RAZEM | 316,000 |
| 11 | KNNR 6 | Warstwy podsypkowe piaszkowe zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm | m ² | | |
| d.3 | 0105-04 | 316 | m ² | 316,000 | |
| | | | | RAZEM | 316,000 |
| 12 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.3 | 0407-05 | 72 | m | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 13 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm | m ² | | |
| d.3 | 0114-05 | 316 | m ² | 316,000 | |
| | | | | RAZEM | 316,000 |
| 14 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm | m ² | | |
| d.3 | 0114-07 0114-08 | 316 | m ² | 316,000 | |
| | | | | RAZEM | 316,000 |
| 15 | | Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna wraz z elastyczną przepuszczalną warstwą podkładową kolorową z wyznaczeniem linii | m ² | | |
| d.3 | wycena indywidualna | 316 | m ² | 316,000 | |
| | | | | RAZEM | 316,000 |
| 4 | | PLAC ZABAW | | | |
| 16 | | Montaż urządzenia na plac zabaw: Samochód terenowy | kpl. | | |
| d.4 | wycena indywidualna | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 | | Montaż urządzenia na plac zabaw: Piaskownica zasuwana | kpl. | | |
| d.4 | wycena indywidualna | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | d.4 wycena indywidualna | Montaż urządzenia na plac zabaw: Zestaw metalowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 | d.4 wycena indywidualna | Montaż urządzenia na plac zabaw: Karuzela tarczowa z siedziskami | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 | d.4 wycena indywidualna | Montaż urządzenia na plac zabaw: Stożek mały | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 | d.4 wycena indywidualna | Montaż urządzenia na plac zabaw: Huśtawka podwójna i bocianie gniazdo | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 | d.4 wycena indywidualna | Montaż urządzenia na plac zabaw: Tyrolka | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 | d.4 wycena indywidualna | Furtka drewniana 1,0x1,0m | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 | d.4 wycena indywidualna | Płotek drewniany 7,0x1,0m | m | | |
| | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 25 | d.4 wycena indywidualna | Regulamin placu zabaw | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 | d.4 wycena indywidualna | Stojak na rowery | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNE | | | |
| 27 | d.5 wycena indywidualna | Montaż urządzeń siłowni zewnętrznej oraz miejsca do gry w szachy i regu- minu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE POD TERENY ZIELONE, NASADZENIA I OBSIEW TRAWA | | | |
| 28 | KNNR 1 d.6 0112-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja tere- nu pod obiekty przemysłowe (150+365+88+224)/10000 | ha | | |
| | | | ha | 0,083 | |
| | | | | RAZEM | 0,083 |
| 29 | KNNR 1 d.6 0201-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samo- wyładowczymi (150+365+88+224)*0,2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 165,400 | |
| | | | | RAZEM | 165,400 |
| 30 | KNR 2-01 d.6 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III- IV (150+365+88+224)*0,2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 165,400 | |
| | | | | RAZEM | 165,400 |
| 31 | KNR 2-21 d.6 0410-01 | Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z uzupełnie- niem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm 150+365+88+224 | m ² | | |
| | | | m ² | 827,000 | |
| | | | | RAZEM | 827,000 |
| 32 | KNR 2-21 d.6 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 150+365+88+224 | m ² | | |
| | | | m ² | 827,000 | |
| | | | | RAZEM | 827,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|----------------|---------|---------|
| 33 | d.6 wycena indywidualna | Zasadenie i zakup krzewów wysokich | szt | | |
| | | 150 | szt | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 34 | d.6 wycena indywidualna | Zasadenie i zakup krzewów niskich | szt | | |
| | | 200 | szt | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 7 | | CIĄG PIESZY Z KOSTKI BETONOWEJ I KRUSZYWA MINERALNEGO | | | |
| 35 | KNR 2-31 d.7 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 150+56+40+80 | m | 326,000 | |
| | | | | RAZEM | 326,000 |
| 36 | KNR 2-31 d.7 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 150+56+40+80 | m | 326,000 | |
| | | | | RAZEM | 326,000 |
| 37 | KNR 2-31 d.7 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | | |
| | | 1235-(365+149+88) | m ² | 633,000 | |
| | | | | RAZEM | 633,000 |
| 38 | KNR 2-31 d.7 0106-01 0106-02 | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 1235-(365+149+88) | m ² | 633,000 | |
| | | | | RAZEM | 633,000 |
| 39 | KNR 2-31 d.7 0106-01 0106-02 | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 5 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 1235-(365+149+88) | m ² | 633,000 | |
| | | | | RAZEM | 633,000 |
| 40 | KNR 2-31 d.7 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 1235-(365+149+88+172,5) | m ² | 460,500 | |
| | | | | RAZEM | 460,500 |
| 41 | KNR 2-31 d.7 0202-05 | Nawierzchnia mineralna - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm | m ² | | |
| | | 172,5 | m ² | 172,500 | |
| | | | | RAZEM | 172,500 |
| 8 | | OŚWIETLENIE, INSTALACJA ELEKTRYCZNA | | | |
| 42 | KNR-W 2-01 d.8 0310-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m | m ³ | | |
| | | 0,5*0,80*(55) | m ³ | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 43 | KNR 5 d.8 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu o szerokości do 0.4 m | m | | |
| | | 55 | m | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |
| 44 | d.8 kalk. własna | Zakup piasku do zasypania wykopu | m ³ | | |
| | | 0,5*0,80*(55) | m ³ | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 45 | KNR 2-01 d.8 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| | | 0,5*0,80*(55) | m ³ | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 46 | KNR 2-01 d.8 0236-01 z. sz. 2.5.2. 9907 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| | | Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96 | | | |
| | | 0,5*0,80*(55) | m ³ | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 47 | KSNR 5 d.8 0801-02 | Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III | m | | |
| | | 55 | m | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |
| 48 | d.8 wycena indywidualna | Dostawa i montaż lampy solarnej 20W | kpl. | | |
| | | 11 | kpl. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 49 | KSNR 5 d.8 0201-01 | Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|--|---------|--------|
| 50 | KNR-W 4-03 d.8 1203-02 | Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 | odc. | RAZEM | 2,000 |
| | | 56 | odc. | 56,000 | |
| | | | | RAZEM | 56,000 |
| 51 | KNR-W 4-03 d.8 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomiar. | | |
| | | 2 | pomiar. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 | | ŁAWKI WRAZ Z OPARCIEM | | | |
| 52 | | Zakup i montaż ławek wraz z oparciem | szt | | |
| d.9 | | 5 | szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 53 | | Zakup i montaż ławek bez oparcia | szt | | |
| d.9 | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 54 | | Zakup i montaż koszy na śmieci | szt | | |
| d.9 | | 8 | szt | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 10 | | ALTANA W POSTACI WIATY DREWNIANEJ | | | |
| 55 | KNR 2-01 d.10 0125-03 0125-07 analogia | Ręczne profilowanie terenu pod altanę | m ² | | |
| | | 5*7 | m ² | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 56 | KNR 2-01 d.10 0205-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 7,0*5,0*0,15+8*0,4*1,0*1,0+0,4*0,64*(5*2+7*2) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 14,594 | |
| | | | | RAZEM | 14,594 |
| 57 | KNR 2-02 d.10 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 8*0,4*1,0*1,0 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 3,200 | |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 58 | KNR-W 2-02 d.10 0407-06 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*8*3,0 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,614 | |
| | | | | RAZEM | 0,614 |
| 59 | KNR-W 2-02 d.10 0408-01 | Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*2*8*1,4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,439 | |
| | | | | RAZEM | 0,439 |
| 60 | KNR-W 2-02 d.10 0406-02 | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*2*8,2 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,420 | |
| | | | | RAZEM | 0,420 |
| 61 | KNR 2-02 d.10 0408-03 | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,06*0,18*2*(4,0*11) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,950 | |
| | | | | RAZEM | 0,950 |
| 62 | KNR-W 2-02 d.10 0408-02 | Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,06*0,18*2*11*4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,950 | |
| | | | | RAZEM | 0,950 |
| 63 | KNR 0-15II d.10 0517-02 | Pokrycie dachów nieodeskowanych blachodachówką z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 2*4,0*7,6 | m ² | | |
| | | | m ² | 60,800 | |
| | | | | RAZEM | 60,800 |
| 64 | KNR AT-09 d.10 0103-02 | Folie wstępnego krycia układane na krokwiach 2*4,0*7,6 | m ² | | |
| | | | m ² | 60,800 | |
| | | | | RAZEM | 60,800 |
| 65 | NNRNKB d.10 202 0535-04 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łatach 2*4,0*7,6 | m ² | | |
| | | | m ² | 60,800 | |
| | | | | RAZEM | 60,800 |
| 66 | KNR AT-09 d.10 0802-10 | Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy 7,7 | m | | |
| | | | m | 7,700 | |
| | | | | RAZEM | 7,700 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------|---|--|----------------|--------|
| 67 d.10 | KNR-W 2-02 0410-01 | Przybicie deski czołowej o szerokości 16 cm 2*7,7*0,16 | m ² m ² | 2,464 | |
| | | | | RAZEM | 2,464 |
| 68 d.10 | KNR AT-09 0802-09 | Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 4,0*4 | m m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 69 d.10 | KNR AT-09 0802-07 | Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - pas podrynnowy 16,0*0,25 | m ² m ² | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 70 d.10 | KNR AT-09 0802-07 | Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - pas nadrynnowy 16,0*0,25 | m ² m ² | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 71 d.10 | KNR 0-15II 0528-03 | Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm (dopasować do istniejącej) 2*7,7 | m m | 15,400 | |
| | | | | RAZEM | 15,400 |
| 72 d.10 | NNRNKB 202 0546-02 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 12,5 mm - montaż lejów spustowych 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 73 d.10 | NNRNKB 202 0546-04 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 12,5 mm - montaż denek rynnowych 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 74 d.10 | NNRNKB 202 0550-02 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 90 mm (dopasować do istniejącej) 3,4*2 | m m | 6,800 | |
| | | | | RAZEM | 6,800 |
| 11 | | ZADASZENIE MIEJSC HANDLOWYCH | | | |
| 75 d.11 | KNR 2-01 0125-03 0125-07 | Ręczne profilowanie terenu pod zadaszenie miejsc handlowych 2,8*11,66 | m ² m ² | 32,648 | |
| | | | | RAZEM | 32,648 |
| 76 d.11 | KNR 2-01 0205-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 2,8*11,66*0,15+0,65*0,4*(2,8+2,8+11,66+11,66) | m ³ m ³ | 12,416 | |
| | | | | RAZEM | 12,416 |
| 77 d.11 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 1,25*0,4*(2,8+2,8+11,66+11,66) | m ³ m ³ | 14,460 | |
| | | | | RAZEM | 14,460 |
| 78 d.11 | KNR-W 2-02 0407-06 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*2*12,86 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,658 | |
| | | | | RAZEM | 0,658 |
| 79 d.11 | KNR-W 2-02 0408-01 | Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*2*2*4*1,4 | m ³ m ³ | 0,439 | |
| | | | | RAZEM | 0,439 |
| 80 d.11 | KNR-W 2-02 0406-02 | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*2*12,86 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,658 | |
| | | | | RAZEM | 0,658 |
| 81 d.11 | KNR 2-02 0408-03 | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,06*0,18*(15*2*2,8) | m ³ m ³ | 0,907 | |
| | | | | RAZEM | 0,907 |
| 82 d.11 | KNR-W 2-02 0408-02 | Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,06*0,18*2*2,4*15 | m ³ m ³ | 0,778 | |
| | | | | RAZEM | 0,778 |
| 83 d.11 | KNR 0-15II 0517-02 | Pokrycie dachów nieodeskowanych blachodachówką z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 2,8*12,86*2 | m ² m ² | 72,016 | |
| | | | | RAZEM | 72,016 |
| 84 d.11 | KNR AT-09 0103-02 | Folie wstępnego krycia układane na krokwiach 2,8*12,86*2 | m ² m ² | 72,016 | |
| | | | | RAZEM | 72,016 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|--------------------------------------|--------------------|---------------|
| 85 d.11 | NNRNKB 202 0535-04 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łątach 2,8*12,86*2 | m ² m ² | 72,016 | |
| | | | | RAZEM | 72,016 |
| 86 d.11 | KNR AT-09 0802-10 | Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiori 12,86 | m m | 12,860 | |
| | | | | RAZEM | 12,860 |
| 87 d.11 | KNR-W 2-02 0410-01 | Przybicie deski czołowej o szerokości 16 cm 0,16*2*12,86*2 | m ² m ² | 8,230 | |
| | | | | RAZEM | 8,230 |
| 88 d.11 | KNR AT-09 0802-09 | Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 2,8*2*2 | m m | 11,200 | |
| | | | | RAZEM | 11,200 |
| 89 d.11 | KNR AT-09 0802-07 | Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - pas podrynnowy 0,16*2*12,86 | m ² m ² | 4,115 | |
| | | | | RAZEM | 4,115 |
| 90 d.11 | KNR AT-09 0802-07 | Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - pas nadrynnowy 0,16*12,86*2 | m ² m ² | 4,115 | |
| | | | | RAZEM | 4,115 |
| 91 d.11 | KNR 0-15II 0528-03 | Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 2*12,86 | m m | 25,720 | |
| | | | | RAZEM | 25,720 |
| 92 d.11 | NNRNKB 202 0546-02 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 12,5 mm - montaż lejów spustowych 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 93 d.11 | NNRNKB 202 0546-04 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 12,5 mm - montaż denek rynnowych 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 94 d.11 | NNRNKB 202 0550-02 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 90 mm 4,4*4 | m m | 17,600 | |
| | | | | RAZEM | 17,600 |
| 12 | | INSTALACJA WODOCIAGOWA | | | |
| 95 d.12 | KNR-W 2-01 0310-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyściąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 0,6*1,30*(28,21-15,00) | m ³ m ³ | 10,304 | |
| | | | | RAZEM | 10,304 |
| 96 d.12 | KNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu o szerokości do 0.4 m 28,21-15,00 | m m | 13,210 | |
| | | | | RAZEM | 13,210 |
| 97 d.12 | KNR-W 2-18 0808-01 | Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 50 mm Przedmiar dodatkowy 1 28,21 | m przy- łącz. m | 28,210 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 28,210 |
| 98 d.12 | kalk. własna | Zakup piasku do zasypania wykopu 0,6*1,30*(28,21-15) | m ³ m ³ | 10,304 | |
| | | | | RAZEM | 10,304 |
| 99 d.12 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 0,5*1,46*(28,21-15) | m ³ m ³ | 9,643 | |
| | | | | RAZEM | 9,643 |
| 100 d.12 | KNR 2-01 0236-01 z. sz. 2.5.2. 9907 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96 0,6*1,60*(28,21-15) | m ³ m ³ | 12,682 | |
| | | | | RAZEM | 12,682 |
| 101 d.12 | | Wykonanie przecisku pod drogą w rurze osłonowej długość do 30m 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------|--|------|---------|-------|
| 102 d.12 | | Studnia wodomierzowa zamykana na klucz wraz z zestawem wodomierzowym | szt | | |
| | 1 | | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |