

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 71200000-0 | Usługi architektoniczne i podobne |
| 71220000-6 | Usługi projektowania architektonicznego |
| 71222000-0 | Usługi architektoniczne w zakresie przestrzeni |
| 71327000-6 | Usługi projektowania konstrukcji nośnych |
| 71322100-2 | Usługi pomiaru ilości w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 71221000-3 | Usługi architektoniczne w zakresie obiektów budowlanych |
| 77310000-6 | Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych |
| 45212140-9 | Obiekty rekreacyjne |
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |
| 45311000-0 | Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych |
| 45330000-9 | Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne |

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa strefy wypoczynkowo-rekreacyjnej w Parku Zapopradzie.
ADRES INWESTYCJI : dz. nr: 226/6, 226/7, 1150/4 obr.: 0001 Muszyna
INWESTOR : Miasto i Gmina Uzdrowska Muszyna
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 31, 33-370 Muszyna
DATA OPRACOWANIA : luty 2024r.

WYKONAWCA :
mgr inż. arch. Stanisław Franczak
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń nr upr. MPDIA/133/2011
Data opracowania
luty 2024r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 1 | | Dokumentacja projektowa | | | |
| 1 | d.1 analiza indywidualna | Opracowanie dokumentacji technicznej wraz z pozyskaniem niezbędnych decyzji i uzgodnień poprzedzających możliwość rozpoczęcia robót budowlanych. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Ogrodzenie | | | |
| 2 | KNR 2-02 | Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych z teowni- | m | | |
| d.2 | 1802-04 | ka 100x100x11 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów 160,00 | m | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 3 | KNR 2-02 | Ogrodzenie metalowe ozdobne z wpręślachs | m | | |
| d.2 | 1802-04 | 240,00 | m | 240,000 | |
| | | | | RAZEM | 240,000 |
| 4 | KNNR 2 | Ogrodzenie drewniane - sztachety z listew o rozstawie co 10 cm | m ² | | |
| d.2 | 1605-01 | 130,00 | m ² | 130,000 | |
| | | | | RAZEM | 130,000 |
| 5 | d.2 analiza indywidualna | Dostawa i montaż bramek dostępu | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 | d.2 analiza indywidualna | Dostawa i montaż punktu sprzedaży biletów | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | Budynki gospodarcze | | | |
| 7 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. | m ³ | | |
| d.3 | 0205-020214-04 | III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na od- ległość 5 km - niwe- lacja terenu (25+35)*0,2 | m ³ | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 8 | KNR 2-01 | Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III - niwela- cja terenu pod wiatę 25+35 | m ² | | |
| d.3 | 0506-01 | | m ² | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 9 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III - 50% wy- kop mechaniczny; 50% wykop ręczny pod fun- damenty (5*4+7*2+5*2)*0,4*1,2 | m ³ | | |
| d.3 | 0217-02 | | m ³ | 21,12 | |
| | | | | RAZEM | 21,12 |
| 10 | KNR 2-01 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głę- bok. do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - 50% wykop ręczny 21,12 | m ³ | | |
| d.3 | 0310-02 | | m ³ | 21,12 | |
| | | | | RAZEM | 21,12 |
| 11 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu grun- towym z zastosowaniem pompy do beto- nu na samochodzie, beton C8/10 (5*4+7*2+5*2)*0,4*0,1 | m ³ | | |
| d.3 | 1101-01 z. sz. 5.4. 9913 | | m ³ | 1,76 | |
| | | | | RAZEM | 1,76 |
| 12 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żel- betowe, szerokości do 0,6 m - z za- sto- sowaniem pompy do betonu, be- ton C16/20 (5*4+7*2+5*2)*0,4*1,2 | m ³ | | |
| d.3 | 0202-01 | | m ³ | 21,12 | |
| | | | | RAZEM | 21,12 |
| 13 | KNR 2-02 | Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastoso- waniem pompy do betonu, beton C16/ 20 25+35 | m ² | | |
| d.3 | 0206-01206-05 | | m ² | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 14 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne poziome - wykonywa- ne na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ława fundamento- wa (5*4+7*2+5*5)*1,2 | m ² | | |
| d.3 | 0602-09 | | m ² | 70,80 | |
| | | | | RAZEM | 70,80 |
| 15 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne poziome - wykonywa- ne na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa - ława fundamentowa 70,80 | m ² | | |
| d.3 | 0602-10 | | m ² | 70,80 | |
| | | | | RAZEM | 70,80 |
| 16 | KNR 2-31 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV - pod posadzkę wewnątrz wiaty 25+35 | m ² | | |
| d.3 | 0103-02 | | m ² | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 17 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0- 31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 60 | m ² | | |
| d.3 | 0114-05 | | m ² | 60,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|--|---------|--------|
| 18 | KNR 2-31 d.3 0114-070114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego, kliniec 4-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | RAZEM | 60,00 |
| | | 60 | m ² | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 19 | KNR 2-02 d.3 1101-01 z sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podłożu grun- towym z zastosowaniem pompy do betonu na samochodzie, beton C8/10 | m ³ | | |
| | | 60*0,25 | m ³ | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 20 | KNR 2-02 d.3 0407-02 | Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,23*4 | m ³ dre w. m ³ dre w. | 4,92 | |
| | | | | RAZEM | 4,92 |
| 21 | KNR 2-02 d.3 1218-03 | Wsporniki do montażu słupów drewnianych osadzone na ścianach fundamentowych betonowych (1,80 kg/ szt) 9,00*4 | szt. szt. | 36,00 | |
| | | | | RAZEM | 36,00 |
| 22 | KNR 2-02 d.3 0407-04 | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 1,84*4 | m ³ m ³ | 7,36 | |
| | | | | RAZEM | 7,36 |
| 23 | KNR 2-02 d.3 0406-04 | Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,43*4 | m ³ dre w. m ³ dre w. | 5,72 | |
| | | | | RAZEM | 5,72 |
| 24 | KNR 2-02 d.3 0408-01 | Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,72*4 | m ³ m ³ | 2,88 | |
| | | | | RAZEM | 2,88 |
| 25 | KNR 2-02 d.3 0408-03 | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,51*4 | m ³ m ³ | 6,04 | |
| | | | | RAZEM | 6,04 |
| 26 | KNR AT-09 d.3 0101-02 | Łaczenie - rozstaw łąt 20 cm | m ² m ² | 100,00 | |
| | | 100 | | RAZEM | 100,00 |
| 27 | KNR 2-02 d.3 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | m ² m ² | 100,00 | |
| | | 100 | | RAZEM | 100,00 |
| 28 | KNR AT-09 d.3 0103-03 | Folie wstępnego krycia (FWK) z przybiciem kontrłat 4x6 cm | m ² m ² | 100,00 | |
| | | 100 | | RAZEM | 100,00 |
| 29 | KNR 4-01 d.3 0414-11 | Montaż desek czołowych z tarcicy nasyczonej malowane lakierobejcą w kolorze brązowym od wewnątrz wiaty 50 | m m | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 30 | NNRNKB d.3 202 0525-01 | (z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą | m ² m ² | 100,00 | |
| | | 100 | | RAZEM | 100,00 |
| 31 | KNR 2-02 d.3 0507-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² m ² | 30,00 | |
| | | 30 | | RAZEM | 30,00 |
| 32 | KNR 2-02 d.3 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej | m m | 32,00 | |
| | | 32,00 | | RAZEM | 32,00 |
| 33 | KNR 2-02 d.3 0510-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej | m m | 20,00 | |
| | | 20,00 | | RAZEM | 20,00 |
| 34 | KNR-W 2-02 d.3 2009-02 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach 100 | m ² m ² | 100,00 | |
| | | | | RAZEM | 100,00 |
| 35 | KNR 2-02 d.3 0613-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa płyty z wełny mineralnej gr 10 cm | m ² m ² | 100,00 | |
| | | 100 | | RAZEM | 100,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------------|--|--|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 100,00 |
| 36 d.3 | KNR 2-02 0613-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa pły-ty z wełny mineralnej gr 10 cm | m ² | | |
| | | 100 | m ² | 100,00 | |
| | | | | RAZEM | 100,00 |
| 37 d.3 | KNR 0-21 4001-08 | Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 160 mm 176 | m ² ściana-ny m ² ściana-ny | 176,00 | |
| | | | | RAZEM | 176,00 |
| 38 d.3 | KNR 9-12 0203-03 | Mocowanie folii paroizolacyjnej 80+96 | m ² | | |
| | | | m ² | 176,00 | |
| | | | | RAZEM | 176,00 |
| 39 d.3 | KNR 2-02 0613-06 | Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr 16 cm pionowe z płyt układanych na sucho 176 | m ² | | |
| | | | m ² | 176,00 | |
| | | | | RAZEM | 176,00 |
| 40 d.3 | KNR 9-12 0203-03 | Mocowanie folii wiatroizolacyjnej 176 | m ² | | |
| | | | m ² | 176,00 | |
| | | | | RAZEM | 176,00 |
| 41 d.3 | KNR 0-21 4004-07 | Poszycie ścian szkieletowych z desek 176*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 352,00 | |
| | | | | RAZEM | 352,00 |
| 42 d.3 | analiza indywidualna | Doprowadzenie i montaż niezbędnych instalacji. 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | Płyta obornikowa | | | | |
| 43 d.4 | KNR 2-01 0205-020214-04 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na od- ległość 5 km - niwelacja terenu (7*8)*0,2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 11,20 | |
| | | | | RAZEM | 11,20 |
| 44 d.4 | KNR 2-01 0217-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III. (7*2+8*2)*0,4*1,2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 14,40 | |
| | | | | RAZEM | 14,40 |
| 45 d.4 | KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podłożu grun- towym z zastosowaniem pompy do beto- nu na samochodzie, beton C8/10 (7*2+8*2)*0,4*0,1 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1,20 | |
| | | | | RAZEM | 1,20 |
| 46 d.4 | KNR 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żel- betowe, szerokości do 0,6 m - z za- sto- sowaniem pompy do betonu, be- ton C16/20 (7*2+8*2)*0,4*1,2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 14,40 | |
| | | | | RAZEM | 14,40 |
| 47 d.4 | KNR 2-02 0207-01 | Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (7*2+8*2)*4 | m ² | | |
| | | | m ² | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 48 d.4 | KNR 2-02 0207-07 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastoso- waniem pompy do betonu Krotność = 12 120,00 | m ² | | |
| | | | m ² | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 49 d.4 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (7*8)*0,15 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 8,400 | |
| | | | | RAZEM | 8,400 |
| 50 d.4 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane o śr. 8-14 mm 4,0 | t | | |
| | | | t | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 51 d.4 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe 7*8 | m ² | | |
| | | | m ² | 56,000 | |
| | | | | RAZEM | 56,000 |
| 52 d.4 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 120,00 | m ² | | |
| | | | m ² | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|--|--|---------|--------|
| 53 d.4 | KNR 2-02 0406-04 | Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6,00 | m ³ dre w. m ³ dre w. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 54 d.4 | KNR 2-02 0408-01 | Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3,00 | m ³ m ³ | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 55 d.4 | KNR 2-02 0408-03 | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8,5 | m ³ m ³ | 8,50 | |
| | | | | RAZEM | 8,50 |
| 56 d.4 | KNR AT-09 0101-02 | Łaczenie - rozstaw łąt 20 cm 130 | m ² m ² | 130,00 | |
| | | | | RAZEM | 130,00 |
| 57 d.4 | KNR 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 130 | m ² m ² | 130,00 | |
| | | | | RAZEM | 130,00 |
| 58 d.4 | KNR AT-09 0103-03 | Folie wstępnego krycia (FWK) z przybiciem kontrłat 4x6 cm 130 | m ² m ² | 130,00 | |
| | | | | RAZEM | 130,00 |
| 59 d.4 | NNRNKB 202 0525-01 | (z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą 130 | m ² m ² | 130,00 | |
| | | | | RAZEM | 130,00 |
| 60 d.4 | KNR 2-02 0507-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 50 | m ² m ² | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 61 d.4 | KNR 2-02 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej 50,00 | m m | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 62 d.4 | KNR 2-02 0510-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej 20,00 | m m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 5 | | Woliery | | | |
| 63 d.5 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż woliery wraz z wyposażeniem i instalacjami 2 | kpl kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 | | Nawierzchnie | | | |
| 6.1 | | Kostka brukowa | | | |
| 64 d.6.1 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 40,00 | m ² m ² | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 65 d.6.1 | KNR 2-31 0104-05 0104-06 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 40,00 | m ² m ² | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 66 d.6.1 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 40,00 | m ² m ² | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 67 d.6.1 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 40,00 | m ² m ² | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 68 d.6.1 | KNR 2-31 0404-03 | Ułożenie krawężników na ławie betonowej 30 | m m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 69 d.6.1 | KNR 2-31 0303-01 | Nawierzchnia z kostki betonowej 40,00 | m ² m ² | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 6.2 | | Nawierzchnia grysowa | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------|---|----------------|---------|---------|
| 70 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne | m ² | | |
| d.6.2 | 0103-04 | nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 200,000 | |
| | | 200 | | RAZEM | 200,000 |
| 71 | KNR 2-31 | Warstwy odsączające z piasku, gliny i miału kamiennego | m ² | | |
| d.6.2 | 0104-05 | | m ² | 200,000 | |
| | 0104-06 | 200 | | RAZEM | 200,000 |
| 72 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.6.2 | 0114-05 | 15 cm | m ² | 200,000 | |
| | | 200 | | RAZEM | 200,000 |
| 73 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru- | m ² | | |
| d.6.2 | 0114-06 | bości po zagęszczeniu | m ² | 200,000 | |
| | | Krotność = -5 | | RAZEM | 200,000 |
| | | 200 | | | |
| 6.3 | | Zielen | | | |
| 74 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia | m ² | | |
| d.6.3 | 0401-02 | | m ² | 300,000 | |
| | | 300 | | RAZEM | 300,000 |
| 75 | KNR 2-21 | Sadzenie drzew i krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. | szt. | | |
| d.6.3 | 0301-02 | I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m | szt. | 50,000 | |
| | | 50,00 | | RAZEM | 50,000 |