

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-------------------------------------|---|--------------------------|---------------------|---------------------|
| Zagospodarowanie Terenu Na Cele Rekreacyjno - Sportowe na terenie działek nr ewid. 345 i 346, obręb Karsko, Gmina Nowogródek Pomorski. | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE POD ZAGOSPODAROWANIE PLACU. | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0111-01 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie) ze spalaniem na miejscu. 4400.00-235.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 4165.000 | |
| | | | | RAZEM | 4165.000 |
| 2 | KNR 2-25 d.1 0310-02 | Ogrodzenia z drewna na słupkach drewnianych - rozebranie 20.00*1.10 | m ² | | |
| | | | m ² | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 3 | KNR 2-25 d.1 0307-04 | Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie 32.00*1.50 | m ² | | |
| | | | m ² | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu, drewna z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km - pozycję do wykonania przejmuje Inwestor. 50.00 | m³ | | |
| | | | m³ | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu, drewna z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km (dodatkowo 5 km) - pozycję do wykonania przejmuje Inwestor. Krotność = 5 50.00 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 6 | KNR 2-01 d.1 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - złożenie na placu budowy. 4165.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 4165.000 | |
| | | | | RAZEM | 4165.000 |
| 7 | KNR 2-01 d.1 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - dodatkowo 15 cm - złożenie na placu budowy. Krotność = 3 4165.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 4165.000 | |
| | | | | RAZEM | 4165.000 |
| 8 | KNR 2-21 d.1 0109-04 | Przesiewanie ziemi urodzajnej - pozycję do wykonania przejmuje Inwestor. 4165.00*0.30 | m³ | | |
| | | | m³ | 1249.500 | |
| | | | | RAZEM | 1249.500 |
| 9 | KNR 4-01 d.1 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. III - po przesianiu - pozycję do wykonania przejmuje Inwestor. (4165.00*0.30)/10 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 124.950 | |
| | | | | RAZEM | 124.950 |
| 10 | KNR 4-01 d.1 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - po przesianiu - dodatkowo 5 km - pozycję do wykonania przejmuje Inwestor. Krotność = 5 (4165.00*0.30)/10 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 124.950 | |
| | | | | RAZEM | 124.950 |
| 11 | KNR 2-01 d.1 0121-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty. 0.4165 | ha | | |
| | | | ha | 0.417 | |
| | | | | RAZEM | 0.417 |
| 12 | KNR 2-01 d.1 0506-07 | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 64.00+66.00+13.20+58.20 | m ² | | |
| | | | m ² | 201.400 | |
| | | | | RAZEM | 201.400 |
| 13 | KNR 2-21 d.1 0218-03 | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim [4165-(325.52+420.17+60.00+56.00)]*0.30 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 990.993 | |
| | | | | RAZEM | 990.993 |
| 14 | KNR 2-01 d.1 0505-04 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 4165.00-(325.52+420.17+60.00+56.00) | m ² | | |
| | | | m ² | 3303.310 | |
| | | | | RAZEM | 3303.310 |
| 2 | | ŚCIEŻKI TURYSTYCZNO - REKREACYJNE. | | | |
| 15 | KNR 2-31 d.2 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 420.17 | m ² | | |
| | | | m ² | 420.170 | |
| | | | | RAZEM | 420.170 |
| 16 | KNR 2-31 d.2 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - pomniejszenie 10 cm. Krotność = -2 | m ² | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | 420.17 | m ² | 420.170 | |
| | | | | RAZEM | 420.170 |
| 17 | KNR 2-31 d.2 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 84.80+23.80+68.00+60.00 | m | | |
| | | | m | 236.600 | |
| | | | | RAZEM | 236.600 |
| 18 | KNR 2-31 d.2 0402-04 | Ława pod betonowa z oporem - beton C12/15 | m ³ | | |
| | | 236.60*(0.20*0.10) | m ³ | 4.732 | |
| | | | | RAZEM | 4.732 |
| 19 | KNR 2-31 d.2 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 236.60 | m | 236.600 | |
| | | | | RAZEM | 236.600 |
| 20 | KNR 2-31 d.2 0407-06 | Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m | m | | |
| | | 10.20*2+4.70+3.00+14.10+10.00+56.52 | m | 108.720 | |
| | | | | RAZEM | 108.720 |
| 21 | KNR 2-31 d.2 0106-03 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu. | m ² | | |
| | | 420.17 | m ² | 420.170 | |
| | | | | RAZEM | 420.170 |
| 22 | KNR 2-31 d.2 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dodatkowo 24 cm. | m ² | | |
| | | Krotność = 24 | | | |
| | | 420.17 | m ² | 420.170 | |
| | | | | RAZEM | 420.170 |
| 23 | KNR 2-31 d.2 0204-05 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm | m ² | | |
| | | 420.17 | m ² | 420.170 | |
| | | | | RAZEM | 420.170 |
| 24 | KNR 2-31 d.2 0204-06 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dodatkowo 13 cm. | m ² | | |
| | | Krotność = 13 | | | |
| | | 420.17 | m ² | 420.170 | |
| | | | | RAZEM | 420.170 |
| 3 | | PLAC DO GRY W BULE. | | | |
| 25 | KNR 2-31 d.3 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 4.20*15.20 * | m ² | 63.840 | |
| | | | | RAZEM | 63.840 |
| 26 | KNR 2-31 d.3 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - pomniejszenie 10 cm. | m ² | | |
| | | Krotność = -2 | | | |
| | | 63.84 | m ² | 63.840 | |
| | | | | RAZEM | 63.840 |
| 27 | KNR 2-31 d.3 0402-04 | Ława pod obrzeżami betonowa z oporem - beton C12/15 | m ³ | | |
| | | (4.00*2+15.16*2)*(0.10*0.20) | m ³ | 0.766 | |
| | | | | RAZEM | 0.766 |
| 28 | KNR 2-31 d.3 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 4.00*2+15.16*2 | m | 38.320 | |
| | | | | RAZEM | 38.320 |
| 29 | KNR 2-31 d.3 0106-03 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu. | m ² | | |
| | | 4.00*15.00 | m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 30 | KNR 2-31 d.3 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dodatkowo 9 cm. | m ² | | |
| | | Krotność = 9 | | | |
| | | 4.00*15.00 | m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 31 | KNR 2-02 d.3 0607-01- analogia | Ułożenie geowłókniny 300 g/m2. | m ² | | |
| | | 4.00*15.00 | m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 32 | KNR 2-23 d.3 0104-01 - analogia | Podbudowa z żwiru - warstwa dolna o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | 4.00*15.00 | m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------------------|---|----------------------------------|-------------|-------------|
| 33 | KNR 2-23 d.3 0110-03 - analogia | Nawierzchnia z tłucznia granitowego o uziarnieniu 8-16 mm, koloru szarego - warstwa górna o grubości 5 cm 4.00*15.00 | m ² m ² | 60.000 | 60.000 |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 34 | KNR 2-23 d.3 0110-04 - analogia | Nawierzchnia z tłucznia granitowego o uziarnieniu 8-16 mm, koloru szarego - warstwa górna za każdy 1 cm różnicy (dodatkowo 1 cm). 4.00*15.00 | m ² m ² | 60.000 | 60.000 |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 4 | | PLACE ZABAW. | | | |
| 35 | KNR 2-31 d.4 0402-04 | Ława pod obrzeżami betonowa z oporem - beton C12/15 (66.40+49.30)*(0.10*0.20) | m ³ m ³ | 2.314 | 2.314 |
| | | | | RAZEM | 2.314 |
| 36 | KNR 2-31 d.4 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 66.40+49.30 | m m | 115.700 | 115.700 |
| | | | | RAZEM | 115.700 |
| 37 | KNR 2-31 d.4 0407-06 | Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 18.80 | m m | 18.800 | 18.800 |
| | | | | RAZEM | 18.800 |
| 38 | KNR 2-31 d.4 0104-05 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 325.52 | m ² m ² | 325.520 | 325.520 |
| | | | | RAZEM | 325.520 |
| 39 | KNR 2-31 d.4 0202-09 - analogia | Nawierzchnia piaskowa - górna warstwa placu rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 325.52 | m ² m ² | 325.520 | 325.520 |
| | | | | RAZEM | 325.520 |
| 40 | KNR 2-31 d.4 0202-10 - analogia | Nawierzchnia piaskowa - górna warstwa placu rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dodatkowo 12 cm. Krotność = 12 325.52 | m ² m ² | 325.520 | 325.520 |
| | | | | RAZEM | 325.520 |
| 5 | | WYPOSAŻENIE W URZĄDZENIA PLACU ZABAW. | | | |
| 41 | Wycena indywidualna d.5 | Zakup, dostawa i montaż urządzenia kołyszącego. 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 | Wycena indywidualna d.5 | Zakup, dostawa i montaż huśtawki wahadłowej Bociane Gniazdo. 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 43 | Wycena indywidualna d.5 | Zakup, montaż i dostarczenie zjazdu liniowego zgodnego z dokumentacją. 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | | MAŁA ARCHITEKTURA. | | | |
| 44 | Wycena indywidualna d.6 | Zakup, montaż i dostawa na miejsce wbudowania tablicy informacyjnej (stal lakierowana) o wymiarze: h = 250cm, szerokość 9cm, długości 170cm i powierzchni ekspozycyjnej 140 x 100cm. 2 | szt szt | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 45 | Wycena indywidualna d.6 | Zakup, montaż i dostawa stojaka na trzy miejsca na rowery (stal lakierowana) o wymiarach: wysokość - 80cm, szerokość - 35cm i długości - 148cm. 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 46 | Wycena indywidualna d.6 | Zakup, montaż i dostawa ławki z oparciem zgodnej z projektem. 6 | szt szt | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 47 | Wycena indywidualna d.6 | Zakup, montaż i dostawa koszy na śmieci zgodnych z projektem. 4 | szt szt | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 7 | | WIATA REKREACYJNA. | | | |
| 48 | KNR 2-01 d.7 0312-10 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 8 | dół. dół. | 8.000 | 8.000 |
| | | | | RAZEM | 8.000 |

OBMIAR

| l.p. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|------------------------------------|--|--|---------|--------|
| 49 | KNR 2-02 d.7 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe z masy betonowej B-20, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu (0.30*0.30*0.80)*8 | m ³ | 0.576 | |
| | | | | RAZEM | 0.576 |
| 50 | KNR 2-02 d.7 1219-03 - analogia | Montaż kotew do mocowania słupów drewnianych. | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 51 | KNR 2-02 d.7 0407-06 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (0.15*0.15*2.20)*8 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.396 | |
| | | | | RAZEM | 0.396 |
| 52 | KNR 2-02 d.7 0406-04 | Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (0.16*0.16*2.00)*8 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.410 | |
| | | | | RAZEM | 0.410 |
| 53 | KNR 2-02 d.7 0408-01 | Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (0.12*0.12*0.60)*12 | m ³ | 0.104 | |
| | | | | RAZEM | 0.104 |
| 54 | KNR 2-02 d.7 0408-03 | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (0.07*0.18*2.55)*16+(0.07*0.18*3.95)*8 | m ³ | 0.912 | |
| | | | | RAZEM | 0.912 |
| 55 | Wycena indywidualna d.7 | Strzecha trzcinowa - pokrycie dachu trzciną grubości 25 cm. | m ² | | |
| | | 40.00 | m ² | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 56 | Wycena indywidualna d.7 | Wykonanie i montaż słupa z rury stalowej o średnicy 170 mm i długości 140 cm z uchwytyami do mocowania krokwi w kalenicy dachu. | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 57 | KNR 2-02 d.7 0406-03 | Belki balustrady - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (0.10*0.10*1.71)*12+(0.10*0.10*1.00)*12 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.325 | |
| | | | | RAZEM | 0.325 |
| 58 | KNR 2-02 d.7 0406-03 | Poprzeczki balustrad - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (0.07*0.07*1.90)*12 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.112 | |
| | | | | RAZEM | 0.112 |
| 59 | KNR 2-02 d.7 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 19.51*0.20 | m ³ | 3.902 | |
| | | | | RAZEM | 3.902 |
| 60 | TZKNBK XI d.7 0605-59 | Ułożenie podłogi z drewnianej kostki brukowej o grubości 100 mm na podsypance piaskowej | m ² | | |
| | | 19.51 | m ² | 19.510 | |
| | | | | RAZEM | 19.510 |
| 8 | | WYPOSAŻENIE WIATY REKREACYJNEJ. | | | |
| 61 | Wycena indywidualna d.8 | Wykonanie i montaż drewnianych stołów i ławek z drewna struganego liściastego kl.II według projektu. | m ² | | |
| | | [(1.62+1.70+1.64)*0.43+(1.08+1.14+1.08)*0.54] | m ² | 3.915 | |
| | | | | RAZEM | 3.915 |
| 62 | KNR 4-01 d.8 0631-01 | Impregnacja ochronna desek i krawędziaków siedlisk i stołów impregnatem do drewna koloru machoń. | m ² | | |
| | | 15.61 | m ² | 15.610 | |
| | | | | RAZEM | 15.610 |
| 9 | | WYPOSAŻENIE MIEJSCA POD OGNIKO. | | | |
| 63 | KNR 2-01 d.9 0307-02 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) | m ³ | | |
| | | 1.50*1.50*0.55 | m ³ | 1.238 | |
| | | | | RAZEM | 1.238 |
| 64 | KNR 2-31 d.9 0106-03 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. | m ² | | |
| | | 1.69 | m ² | 1.690 | |
| | | | | RAZEM | 1.690 |
| 65 | KNR 2-31 d.9 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.(dodatkowo 4 cm grubości) | m ² | | |
| | | Krotność = 4 | m ² | | |
| | | 1.69 | m ² | 1.690 | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|----------------------------------|----------------|----------------|
| 66 | KNR 2-31 d.9 0105-01 | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1.80*1.80 | m ² m ² | RAZEM 3.240 | 1.690 3.240 |
| 67 | KNR 2-31 d.9 0105-02 | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.(dodatkowa grubość 12 cm) Krotność = 12 1.80*1.80 | m ² m ² | RAZEM 3.240 | 3.240 3.240 |
| 68 | KNR 2-02 d.9 1101-01 | Wykonanie niecki z betonu B - 20 na podł.gruntowym 1.60*1.60*0.08 | m ³ m ³ | RAZEM 0.205 | 0.205 0.205 |
| 69 | KNR 2-21 d.9 0601-02 - analogia | Obłożenie niecki betonowej kamieniem układanym na sucho 0.60*0.30*9.42 | m ³ m ³ | RAZEM 1.696 | 1.696 1.696 |
| 70 | Kalkulacja d.9 zakładowa | Dostawa i montaż ław drewnianych 5 | szt szt | RAZEM 5.000 | 5.000 5.000 |
| 10 | | PALISADA - SCHODY | | | |
| 71 | KNR 2- d.10 112401-05 - analogia | Schody o szerokości 1,00 m wykonane bez podbudowy ze stopnicami o nawierzchni żwirowej oraz podstopnicami i obramowaniem z pali betonowych o średnicy 10cm i długości 60cm.Długość całkowita schodów wynosi 28,00 mb. 28.00 | m m | 28.000 | 28.000 |
| 11 | | ODTWORZENIE MAŁEGO ZBIORNIKA WODNEGO. | | | |
| 72 | KNR 2-01 d.11 0413-02 | Wyrównanie terenu w czaszy zbiornika po karczowaniu - kat. gruntu III 0.015 | ha ha | 0.015 | 0.015 |
| 73 | KNR 15-01 d.11 0115-08 | Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 60 % 235.00*0.3 | m ² m ² | 70.500 | 70.500 |
| 74 | KNR 2-21 d.11 0101-04 | Wywiezienie porostów samochodami na odległość do 1.0 km 0.75 | m ³ m ³ | 0.750 | 0.750 |
| 75 | KNR 2-21 d.11 0101-05 | Wywiezienie porostów samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - dodatkowo 6 km. Krotność = 12 0.75 | m ³ m ³ | 0.750 | 0.750 |
| 76 | KNNR 1 d.11 0202-07 z.sz.2.1.1. 9906-03/02 | Usunięcie namułu z dna zbiornika wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - praca w gruncie oblepiającym 235.00*0.50 | m ³ m ³ | 117.500 | 117.500 |
| 77 | KSNR 1 d.11 0204-03 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-II) - dodatkowo 5 km. Krotność = 5 235.00*0.50 | m ³ m ³ | 117.500 | 117.500 |
| 12 | | NASADZENIA. | | | |
| 78 | KNR 2-21 d.12 0302-05 | Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - gatunki drzew zgodnie z dokumentacją. 8+2+6 | szt. szt. | 16.000 | 16.000 |
| 79 | KNR 2-21 d.12 0404-03 | Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem [4165-(325.52+420.17+60.00+56.00)]/10000 | ha ha | 0.330 | 0.330 |
| 80 | KNR 2-21 d.12 0302-04 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 350 | szt. szt. | 350.000 | 350.000 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------|---|----------------|---------|---------|
| 81 d.12 | KNR 2-21 0305-04 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 704 | szt. | | |
| | | | szt. | 704.000 | |
| | | | | RAZEM | 704.000 |
| 82 d.12 | Wycena indywidualna | Zabezpieczenie nowo posadzonych drzewek przed wiatrem za pomocą palików z opaskami. 16 | szt. | | |
| | | | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 13 | | TEREN UTWARDZONY POD ŚMIETNIKI. | | | |
| 83 d.13 | KNR 2-31 0104-05 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1.50*4.88 | m ² | | |
| | | | m ² | 7.320 | |
| | | | | RAZEM | 7.320 |
| 84 d.13 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1.50*4.88 | m ² | | |
| | | | m ² | 7.320 | |
| | | | | RAZEM | 7.320 |
| 85 d.13 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dodatkowo 5 cm. Krotność = 5 1.50*4.88 | m ² | | |
| | | | m ² | 7.320 | |
| | | | | RAZEM | 7.320 |
| 86 d.13 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (1.61+5.00)*2 | m | | |
| | | | m | 13.220 | |
| | | | | RAZEM | 13.220 |
| 87 d.13 | KNR 0-11 0316-02 | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1.50*4.88 | m ² | | |
| | | | m ² | 7.320 | |
| | | | | RAZEM | 7.320 |
| 88 d.13 | KNR 2-01 0320-0201 | Obsypanie - uzupełnienie ziemi za obrzeżami. (1.61+5.00)*2*0.30*0.25 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.992 | |
| | | | | RAZEM | 0.992 |