

CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

Przebudowa zbiornika wodnego wraz z zagospodarowaniem terenu w Nidzicy

Planowana inwestycja jest przebudową istniejącego zbiornika i istniejącego terenu rekreacyjnego bez zmiany sposobu zagospodarowania terenu - teren nadal powstaje o funkcji rekreacyjnej zieleni miejskiej.

Projektuje się przebudowę zbiornika wraz przebudową mnicha i przepustu wypływowego, dla udroźnienia przepływu i poprawy jakości wody w zbiorniku. Dodatkowo projektuje się aerator dla zapewnienia równowagi biologicznej zbiornika. Szczegóły przebudowy w projekcie hydrotechnicznym. Dla uatrakcyjnia zbiornika projektuje się pomosty z drewna syntetycznego na palach. Pomosty w kolorze brąz z poręczami, w całości z drewna syntetycznego. Projektuje się również alejkę z urządzeniami fitness w formie zatoki przy istniejącej ścieżce. Urządzenia stałe według rysunku szczegółowego na nawierzchni żwirowej. Dodatkowo projektuje się ścieżki żwirowe w kierunku planowanego w odrębnym etapie parku. Przez istniejący rów projektuje się 2-e kładki z drewna syntetycznego na palach z obustronnymi balustradami. Projektuje się parkingi w formie zatok parkingowych od alei Wojska Polskiego w ilości 17 miejsc postojowych. Lokalizacja miejsc postojowych bezkolizyjna w stosunku do istniejącego drzewostanu. Z uwagi na projektowane zatoki parkingowe projektuje się przeniesienie istniejącego ogrodzenia poza zatoki w miejscu bezkolizyjnym w stosunku do drzew istniejących.

ELEMENT 1. przepust i mniach

| Pozycja 1. | Ilość |
|--|-------------------|
| Pozycja 2. K006-0805 -02 | Ilość 75,000 M2 |
| ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z PLYT BETONOWYCH NAWIERZCHNIA Z PLYT DROGOWYCH GRUB.15CM, z odwozem płyt w miejsce wskazane przez inwestora | |
| 25*3 = 75.000 | |
| Pozycja 3. K006-0802 -04 | Ilość 50,000 M2 |
| ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z TLUCZNIA,MAS BITUMICZNYCH,BETONU I BRUKOWCA NAWIERZCHNIA Z MAS MINERALNO-BITUMICZNYCH GRUB.4CM,ROZBIORKA MECHANICZNIE | |
| 5*10 = 50.000 | |
| Pozycja 4. K006-0801 -06 | Ilość 50,000 M2 |
| ROZEBRANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA,GRUNTU STABILIZOWANEGO,BETONU LUB MAS BITUMICZN. PODBUDOWA Z BETONU GRUB.15CM,ROZBIORKA MECHANICZNIE | |
| Pozycja 5. K001-0201 -03 | Ilość 751,632 m3 |
| Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Koparki o pojemności łyżki 0.25 m3, kategoria gruntu I-II | |
| 14.5*2.8*9.6*0.7+28.5*2.5*9.6*0.7 = 751.632 | |
| Pozycja 6. 0401-0108 -05 | Ilość 751,632 M3 |
| WYWOZ ZIEMI NA WYSYPISKO Z KOSZTEM SKŁADOWANIA WYWOZ ZIEMI SAMOCHODAMI SAMOWYLAD. | |
| Pozycja 7. 0401-0108 -11 | Ilość 10,000 M3 |
| WYWOZ GRUZU BETONOWEGO I ASFALTOBETONOWEGO NA WYSYPISKO Z KOSZTEM UTYLIZACJI WYWOZ GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SAMOWYLADOW. | |
| 50*0.2 = 10.000 | |
| Pozycja 8. K001-0605 -01 | Ilość 43,000 szt. |
| Igłofiltry o średnicy do 50 mm montaż, praca i demontaż Igłofiltry wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4.0m | |
| (14.5+28.5)/2*2 = 43.000 | |
| Pozycja 9. K006-0104 -02 | Ilość 90,600 M2 |
| WARSTWY ODSACZAJACE O GR. 80CM UKŁADANE WARSTWAMI O GR. 20CM MECHAN.ZAGESZCZANIE WARSTWY PIASKU GR.20CM,WALEC WIBRACYJNY | |
| 0.8*2.5*(28.5+16.8) = 90.600 | |
| wsp. korygujące : R= 1.000 M= 4.000 S= 4.000 | |

| | | | |
|---|----------------|-------|------------|
| Pozycja 10. | K006-0605 -01 | Ilość | 6,880 M3 |
| PRZEPUSTY RUROWE ELEMENTY PRZEPUSTU-LAWY FUNDAMENTOWE ZWIROWE | | | |
| $(14.5+28.5)*0.2*0.8 = 6.880$ | | | |
| Pozycja 11. | K006-0605 -08 | Ilość | 43,000 M |
| PRZEPUSTY RUROWE ELEMENTY PRZEPUSTU-RURY BETONOWE D=60CM | | | |
| $14.5+28.5 = 43.000$ | | | |
| Pozycja 12. | K006-0605 -05 | Ilość | 1,000 SZT |
| PRZEPUSTY RUROWE ELEMENTY PRZEPUSTU-SCIANKI CZOLOWE DLA RUR D=60CM | | | |
| Pozycja 13. | K004-1427 -07 | Ilość | 2,000 szt. |
| Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi 'PS' przy grubości ściany 20 cm. Fi otworu 600 mm | | | |
| Pozycja 14. | K006-0112 -05 | Ilość | 14,000 M2 |
| PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH POBUDOWA Z POSPOLKI GRUB.10CM,WARSTWA GORNA | | | |
| $(2.6*2+1.8)*2 = 14.000$ | | | |
| Pozycja 15. | K006-0503 -05 | Ilość | 14,000 M2 |
| UMOCNIENIE Z PLYT BETONOWYCH PLYTY BETONOWE 50*50*7CM,PODSYPKA PIASKOWA,WYP.SPOIN ZAPR. CEM. | | | |
| Pozycja 16. | K001-0214 -05a | Ilość | 660,120 m3 |
| Zasypywanie wykopów podłużnych pospółką z zagęszczeniem mechanicznym Zagęszczanie ubijakami, psycharkami 55 kW, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, grunt kat. III-IV | | | |
| $751.632-90.6*0.8-6.88-43*3.14*0.3*0.3 = 660.120$ | | | |
| Pozycja 17. | K006-0109 -02 | Ilość | 50,000 M2 |
| PODBUDOWY BETONOWE GRUB.15CM,PIELEGNACJA POBUDOWY PIASKIEM I WODA | | | |
| Pozycja 18. | K006-0308 -01 | Ilość | 50,000 M2 |
| NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH(WARSTWA WIAZACA) WARSTWA WIAZACA Z MIESZANEK ASFALTOWYCH (STANDART I)GRUB.4CM-TRANSP.SAM.DO 5T | | | |
| Pozycja 19. | K006-0309 -01 | Ilość | 50,000 M2 |
| NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH(WARSTWA SCIERALNA) WARSTWA SCIERALNA Z MIESZ.ASFALTOWYCH(STANDART I)GRUB.3CM-TRANSP.SAM.DO 5T | | | |
| Pozycja 20. | K002-1201 -01a | Ilość | 0,127 m3 |
| Podkłady. Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego. | | | |
| $0.1*1.1*1.1*1.05 = 0.127$ | | | |

| | | | |
|---|---------------|-------|------------|
| Pozycja 21. | 0211-2001 -01 | Ilość | 1,000 SZT |
| MNICZ MONOLITYCZNY O WYM. ZEWNĘTRZNYCH 1.1*1.1*1.72M Z SZANDORAMI ZE STALI NIERDZEWNEJ | | | |
| Pozycja 22. | K006-0701 -03 | Ilość | 8,000 M |
| PORECZE OCHRONNE - BARIERA TYPU U-11A SZTYWNE STALOWE OCYNKOWANE | | | |
| Pozycja 23. | 0221-0402 -04 | Ilość | 368,000 M2 |
| WYKONANIE TRAWNIKOW DYWANOWYCH SIEWEM NA SKARPACH PRZY UPRAWIE RECZNEJ Z NAWOZENIEM-GRUNT KAT. I-II | | | |
| $5.3*10+3*10+28.5*10 = 368.000$ | | | |
| Pozycja 24. | 0221-0702 -01 | Ilość | 368,000 M2 |
| PIELEGNACJA TRAWNIKOW,NAWIERZCHNI TRAWIASTYCH I LAK PARK.WYKON.SIEWEM PIELEGNACJA RECZNA TRAWN.DYWAN.NA TERENIE PŁASKIM | | | |

ELEMENT 2. przebudowa zbiornika

| | | | |
|--|---------------|-------|--------------|
| Pozycja 25. | WYPOMP | Ilość | 1,000 KPL |
| WYPOMPOWANIE WODY ZE ZBIORNIKA WRAZ Z WODĄ DOPIŁYWAJĄCĄ OK.34.600M3 WRAZ ZE ODŁOWIENIEM RYB I PRZENIESIENIEM WE WSKAZANE MIEJSCE PRZEZ INWESTORA | | | |
| Pozycja 26. | K001-0201 -05 | Ilość | 12954,120 m3 |
| Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Koparki o pojemności łyżki 0.40 m3, | | | |
| Pozycja 27. | 0401-0108 -05 | Ilość | 12954,120 M3 |
| WYWOZ ZIEMI NA WYSYPISKO Z KOSZTEM SKŁADOWANIA WYWOZ ZIEMI SAMOCHODAMI SAMOWYLAD. | | | |
| Pozycja 28. | 0201-0233 -01 | Ilość | 1500,000 m3 |
| Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami - planowanie i formowanie skarp Gąsienicowa 55 kW (75 KM), grunt kategorii I-II. | | | |
| $15000*0.1 = 1500.000$ | | | |
| Pozycja 29. | K006-0805 -01 | Ilość | 362,200 M2 |
| ROZEBRANIE UMOCNIEŃ Z PŁYT BETONOWYCH GRUB.12CM,WYP.SPOIN PIASKIEM | | | |
| $33.9+226.9+44+57.4 = 362.200$ | | | |
| Pozycja 30. | 0401-0108 -11 | Ilość | 43,464 M3 |
| WYWOZ GRUZU NA WYSYPISKO Z KOSZTEM SKŁADOWANIA LUB UTYLIZACJI WYWOZ GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SAMOWYLADOW. | | | |
| $362.2*0.12 = 43.464$ | | | |
| Pozycja 31. | K002-0604 -01 | Ilość | 4612,556 m2 |
| MONTAŻ GEOWŁÓKNINY | | | |
| $102.4*1.12+84.4*1.12+325.2+338.7+172.9*1.12+151.6*1.12+1253.4-362.2+365.8+362.2+1756.8 = 4612.556$ | | | |

| | | | |
|---|---------------|-------|-------------|
| Pozycja 32. | K006-0106 -06 | Ilość | 2127,756 M2 |
| UMOCNIENIE SKARP I DNA GEOSIATKĄ Z WYPEŁNIENIEM POSPÓŁKĄ GRUB.15CM,ZAGESZCZANIE MECHANICZNE | | | |
| $102.4*1.12+84.4*1.12+325.2+338.7+172.9*1.12+151.6*1.12+1253.4-362.2 = 2127.756$ | | | |
| Pozycja 33. | 0211-0413 -01 | Ilość | 54,870 M3 |
| UMOCNIENIE KORONY SKARPY GABIONAMI O GR. 15CM | | | |
| $365.8*0.15 = 54.870$ | | | |
| Pozycja 34. | K006-0104 -04 | Ilość | 362,200 M2 |
| UMOCNIENIE PÓŁKI KORONY SKARPY MECHAN.WYKONANIE I ZAGESZCZANIE WARSTWY PIASKU GR.20CM, WALEC STATYCZNY | | | |
| Pozycja 35. | K001-0507 -01 | Ilość | 362,200 m2 |
| Humusowanie i obsianie korony skarp wraz z geokratą o wys.5cm Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 8cm | | | |
| Pozycja 36. | K006-0106 -06 | Ilość | 1756,800 M2 |
| UMOCNIENIE DNA KĄPIELISKA GEOSIATKĄ Z WYPEŁNIENIEM POSPÓŁKĄ GRUB.20CM,ZAGESZCZANIE MECHANICZNE | | | |
| $1756.8 = 1756.800$ | | | |
| Pozycja 37. | AERATOR | Ilość | 1,000 KPL |
| DOSTAWA,MONTAŻ I PODŁĄCZENIE AERATORA O PRZEPEŁYWIĘ 80DM3/SI WYS.PODNOSZENIA MIN3M W KOMPLECIE Z BETONOWĄ KOTWICĄ O MASIE 270KG | | | |
| Pozycja 38. | 0401-0722 -02 | Ilość | 5,000 M2 |
| UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW I SPĘKAŃ ELEMENTÓW BETONOWYCH WYLOTU ZAPRAWA NISKOSKURCZOWĄ TYPU PCC | | | |
| Pozycja 39. | 0401-1211 -08 | Ilość | 2,000 M2 |
| OCZYSZCZENIE ZE STARYCH POWŁOK MALARSKICH METALOWYCH ELEMENTÓW WLOTU | | | |
| Pozycja 40. | 0401-1212 -05 | Ilość | 2,000 M2 |
| MALOW.FARBA/OLEJNA,KOLUMNY PODST.-FTALOWA,KOLUMNY ALTERN./ELEMENTOW METALOWYCH KRATY I BALUSTRADY Z PRETOW PROSTE MALOWANE DWUKROTNIE | | | |
| Pozycja 41. | WODOSKAZ | Ilość | 1,000 KPL |
| ZAKUP I MONTAŻ URZADZEŃ POMIAROWYCH - ŁATA WODWSKAZU I BOLEC STALOWY NA MAX POZIOMIE LUSTRA WODY | | | |
| Pozycja 42. | 0221-0416 -02 | Ilość | 15,000 SZT |
| OBSADZENIE ZBIORNIKA KLACZAMI ROSLIN WODNYCH W KOSZACH | | | |

| | | | |
|---|---------------|-------|-------------|
| Pozycja 43. | 0221-0416 -01 | Ilość | 150,000 SZT |
| OBSADZENIE ZBIORNIKA MOCZARKĄ KANADYJSKĄ BEZPOŚREDNIO NA DNIĘ | | | |

ELEMENT 3. alejka z urządzeniami fitness

| | | | |
|--|---------------|-------|------------|
| Pozycja 44. | K006-0101 -02 | Ilość | 159,000 M2 |
| KORYTA WYKONYWANE NA CALEJ SZEROKOSCI JEZDNI I CHODNIKOW MECHANICZNIE,ROWNIAWRKA,WALEC WIBRACYJNY,GLEB.25CM,KAT.GRUNTU II-VI | | | |
| 53*3 = 159.000 | | | |
| wsp. korygujące : R= 1.200 M= 1.200 S= 1.200 | | | |
| Pozycja 45. | K002-0604 -01 | Ilość | 159,000 m2 |
| MONTAŻ GEOWŁÓKNINY | | | |
| 53*3 = 159.000 | | | |
| Pozycja 46. | K006-0404 -04 | Ilość | 60,000 M |
| OBRZEZA BETONOWE OBRZEZA 30*8CM,PODSYPKA PIASKOWA,WYP.SPOIN ZAPR.CEM. | | | |
| Pozycja 47. | K006-0106 -06 | Ilość | 159,000 M2 |
| WARSTWY ODCINAJACE Z PIASKU GRUB.15CM,ZAGESZCZANIE MECHANICZNE | | | |
| Pozycja 48. | K006-0201 -03 | Ilość | 159,000 M2 |
| NAWIERZCHNIE GRUNTOWE Z MIESZANEK PIASZCZYSTO-GLINIASTYCH mieszanaka żwirowo-gliniasta WARSTWA GRUB.10CM | | | |
| Pozycja 49. | urządzea | Ilość | 11,000 KPL |
| DOSTAWA I MONTAŻ urządzeń fitness wg.projektu | | | |
| Pozycja 50. | TABLICA | Ilość | 1,000 KPL |
| DOSTAWA I MONTAŻ TABLICY Z REGULAMINEM | | | |
| Pozycja 51. | 0221-0402 -04 | Ilość | 53,000 M2 |
| WYKONANIE TRAWNIKOW DYWANOWYCH SIEWEM NA SKARPACH PRZY UPRAWIE RECZNEJ Z NAWOZENIEM-GRUNT KAT. I-II | | | |
| 159/3 = 53.000 | | | |
| Pozycja 52. | 0221-0702 -01 | Ilość | 53,000 M2 |
| PIELEGNACJA TRAWNIKOW,NAWIERZCHNI TRAWIASTYCH I LAK PARK.WYKON.SIEWEM PIELEGNACJA RECZNA TRAWN.DYWAN.NA TERENIE PŁASKIM | | | |

ELEMENT 4. zatoki parkingowe

| | | | |
|--|---------------|-------|------------|
| Pozycja 53. | K006-0101 -01 | Ilość | 210,000 M2 |
| KORYTA WYKONYWANE NA CALEJ SZEROKOSCI JEZDNI I CHODNIKOW MECHANICZNIE,ROWNIAWRKA,WALEC WIBRACYJNY,GLEB.10CM,KAT.GRUNTU II-VI | | | |

| | | | |
|---|----------------|-------|------------|
| Pozycja 54. | K006-0101 -03 | Ilość | 105,000 M2 |
| KORYTA WYKONYWANE NA CALEJ SZEROKOSCI JEZDNI I CHODNIKOW MECHANICZNIE,ROWNIAWRKA,WALEC WIBRACYJNY,GLEB.36CM,KAT.GRUNTU II-VI | | | |
| 210/2 = 105.000 | | | |
| wsp. korygujące : R= 1.200 M= 1.200 S= 1.200 | | | |
| Pozycja 55. | K002-0604 -01 | Ilość | 220,500 m2 |
| MONTAŻ GEOWŁÓKNINY | | | |
| 210*1.05 = 220.500 | | | |
| Pozycja 56. | K006-0104 -02 | Ilość | 167,850 M2 |
| WARSTWY ODSACZAJACE MECHAN.ZAGESZCZANIE WARSTWY PIASKU GR.20CM,WALEC WIBRACYJNY | | | |
| 210/2+1.5*(12.5+7+7.5+12.5+2.4) = 167.850 | | | |
| Pozycja 57. | K006-0104 -02 | Ilość | 260,280 M2 |
| WARSTWY ODSACZAJACE MECHAN.ZAGESZCZANIE WARSTWY PIASKU GR.20CM,WALEC WIBRACYJNY | | | |
| 210+1.2*(12.5+7+7.5+12.5+2.4) = 260.280 | | | |
| Pozycja 58. | K006-0112 -06 | Ilość | 210,000 M2 |
| PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH POBUDOWA Z POSPOLKI GRUB. 15CM,WARSTWA GORNA | | | |
| Pozycja 59. | K006-0403 -03 | Ilość | 159,900 M |
| KRAWEZNIKI BETONOWE I KAMIENNE WRAZ Z LAWAMI KRAWEZNIKI BETONOWE WYSTAJACE 12*25CM,LAWA BETONOWA,PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA | | | |
| 6*10+2.4+12.5+7.5+7+12.5+38+15+5 = 159.900 | | | |
| Pozycja 60. | K006-0105 -07 | Ilość | 210,000 M2 |
| WARSTWY PODSYPKOWE POSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA GRUB.3CM,MECHANICZNE ZAGESZCZANIE | | | |
| Pozycja 61. | K006-0104 -02 | Ilość | 33,600 M2 |
| WARSTWY ODSACZAJACE-wykonanie skarpy MECHAN.ZAGESZCZANIE WARSTWY PIASKU GR.20CM,WALEC WIBRACYJNY | | | |
| 0.8*(12.5*2+7.5+7+2.5) = 33.600 | | | |
| Pozycja 62. | K006-0502 -03 | Ilość | 210,000 M2 |
| CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ KOSTKA BRUKOWA GRUB.8CM,PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA, WYP.SPOIN PIASKIEM | | | |
| Pozycja 63. | K002-1602 -02b | Ilość | 95,000 m |
| Przeniesienie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych osadzonych w gniazdach O wysokości elementów 1,50 m, z częściową wymianą słupków i siatki (50%) | | | |

| | | | |
|---|---------------|-------|-----------|
| Pozycja 64. | 0221-0402 -04 | Ilość | 92,000 M2 |
| WYKONANIE TRAWNIKOW DYWANOWYCH SIEWEM NA SKARPACH PRZY UPRAWIE RECZNEJ Z NAWOZENIEM-GRUNT KAT. I-II | | | |
| $(12.5*2+7.5+7+2.5+5*10) = 92.000$ | | | |
| Pozycja 65. | 0221-0702 -01 | Ilość | 92,000 M2 |
| PIELEGNACJA TRAWNIKOW,NAWIERZCHNI TRAWIASTYCH I LAK PARK.WYKON.SIEWEM PIELEGNACJA RECZNA TRAWN.DYWAN.NA TERENIE PLASKIM | | | |

ELEMENT 5. pozostałe alejki

| | | | |
|--|---------------|-------|------------|
| Pozycja 66. | K006-0101 -02 | Ilość | 156,300 M2 |
| KORYTA WYKONYWANE NA CALEJ SZEROKOSCI JEZDNI I CHODNIKOW MECHANICZNIE,ROWNIAWRKA,WALEC WIBRACYJNY,GLEB.25CM,KAT.GRUNTU II-VI | | | |
| $2*25+2*41+7.1*3+2*1.5 = 156.300$ | | | |
| wsp. korygujące : R= 1.200 M= 1.200 S= 1.200 | | | |
| Pozycja 67. | K002-0604 -01 | Ilość | 156,300 m2 |
| MONTAŻ GEOWŁÓKNINY | | | |
| $156.3 = 156.300$ | | | |
| Pozycja 68. | K006-0404 -04 | Ilość | 150,200 M |
| OBRZEZA BETONOWE OBRZEZA 30*8CM,PODSYPKA PIASKOWA,WYP.SPOIN ZAPR.CEM. | | | |
| $25*2+41*2+7.1*2+2*2 = 150.200$ | | | |
| Pozycja 69. | K006-0106 -06 | Ilość | 156,300 M2 |
| WARSTWY ODCINAJACE Z PIASKU GRUB.15CM,ZAGESZCZANIE MECHANICZNE | | | |
| Pozycja 70. | K006-0201 -03 | Ilość | 156,300 M2 |
| NAWIERZCHNIE GRUNTOWE Z MIESZANEK PIASZCZYSTO-GLINIASTYCH mieszanka żwirowo-gliniasta WARSTWA GRUB.10CM | | | |
| Pozycja 71. | 0221-0402 -04 | Ilość | 78,150 M2 |
| WYKONANIE TRAWNIKOW DYWANOWYCH SIEWEM NA SKARPACH PRZY UPRAWIE RECZNEJ Z NAWOZENIEM-GRUNT KAT. I-II | | | |
| $156.3/2*1 = 78.150$ | | | |
| Pozycja 72. | 0221-0702 -01 | Ilość | 78,150 M2 |
| PIELEGNACJA TRAWNIKOW,NAWIERZCHNI TRAWIASTYCH I LAK PARK.WYKON.SIEWEM PIELEGNACJA RECZNA TRAWN.DYWAN.NA TERENIE PLASKIM | | | |

ELEMENT 6. promenada, pomosty i kładki

| | | | |
|--|----------|-------|-----------|
| Pozycja 73. | kładka 1 | Ilość | 1,000 kpl |
| dostawa i montaż kładki z drewna syntenetycznego wraz z palami, konstrukcją nośną pokładem i balustradami zgodnie z PT | | | |

| | |
|--|-----------------|
| Pozycja 74. kładka 2 | Ilość 1,000 kpl |
| dostawa i montaż kładki z drewna synteetycznego wraz z palami, konstrukcją nośną pokładem i balustradami zgodnie z PT | |
| Pozycja 75. pomost 1 | Ilość 1,000 kpl |
| dostawa i montaż pomostu 50.1m2 z drewna synteetycznego wraz z palami, konstrukcją nośną pokładem i balustradami zgodnie z PT | |
| Pozycja 76. pomost 2 | Ilość 1,000 kpl |
| dostawa i montaż pomostu 45.9m2 z drewna synteetycznego wraz z palami, konstrukcją nośną pokładem i balustradami zgodnie z PT | |
| Pozycja 77. pomost 3 | Ilość 1,000 kpl |
| dostawa i montaż pomostu 60m2 z drewna synteetycznego wraz z palami, konstrukcją nośną pokładem i balustradami zgodnie z PT | |
| Pozycja 78. promenad | Ilość 1,000 kpl |
| dostawa i montaż promenady 301.2m2 z drewna synteetycznego wraz z palami, konstrukcją nośną pokładem i balustradami zgodnie z PT | |