

Przedmiar robót

| Opis robót | | Ilość robót |
|---|-----------------------------|-------------|
| Dział nr 1. Boiska do piłki nożnej o nawierzchni z trawy syntetycznej [CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych] | | |
| 1. KNR 2-31 0103-0400 [SST-2/D.01.] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane mechanicznie w gruncie kat.I-IV Jednostka: 100 m2 18,6000 | | |
| Boisko do piłki nożnej | 30,00*62,00 | 1860,0000 |
| 2. KNR 2-31 0401-0100 [SST-2/D.04.] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20cm w gruncie kat.I-II Jednostka: 100 m 1,8432 | | |
| Boisko do piłki nożnej | (30,16*2+62,00*2) | 184,3200 |
| 3. KNR 2-31 0402-0400 [SST-2/D.04.] Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem Beton zwykły B-15 (C12/15) Jednostka: 1 m3 9,2200 | | |
| Boisko do piłki nożnej | (30,16*2+62,00*2)*0,20*0,25 | 9,2160 |
| 4. KNNR 6 0404-0100 [SST-2/D.04.] Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: 100 m 1,8432 | | |
| Boisko do piłki nożnej | (30,16*2+62,00*2) | 184,3200 |
| 5. KNNR 6 0112-0300 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 30 cm Analogia: Warstwa odsączająca z pospółki grubości 30 cm zagęszczona do Is=0,97. Jednostka: 100 m2 18,6000 | | |
| Boisko do piłki nożnej | 30,00*62,00 | 1860,0000 |
| 6. KNNR 6 0113-0200 [SST-2/D.03.] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Analogia: Frakcja 0-63 mm grubości 12 cm plus frakcja 4-31,5 mm grubości 8 cm. Jednostka: 100 m2 18,6000 | | |
| Boisko do piłki nożnej | 30,00*62,00 | 1860,0000 |
| 7. KNR 2-31 0114-0800 [SST-2/D.03.] Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego (frakcja 0-4 mm) grubości 4 cm. Krotność = 4 Jednostka: 100 m2 18,6000 | | |
| Boisko do piłki nożnej | 30,00*62,00 | 1860,0000 |
| 8. Kalkulacja własna [SST-2/D.05.] Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej zgodnie z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej i SST wraz z wykonaniem linii i wszelkimi pracami towarzyszącymi. Jednostka: 1 m2 1860,0000 | | |
| Boisko do piłki nożnej | 30,00*62,00 | 1860,0000 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|---|---------------------------|-------------|
| 9. Kalkulacja własna [SST-2/D.05.] | | |
| Dostawa i montaż kompletnych bramek do piłki nożnej 500x200 cm demontowalnych, aluminiowych z siatkami wraz z wykonaniem fundamentów i osadzeniem tulei wg wytycznych dostawcy. | | |
| Jednostka: szt | | 2,0000 |
| Bramki szt | 2 | 2,0000 |
| Dział nr 2. Boisko do piłki koszykowej i siatkówki o nawierzchni poliuretanowej [CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych] | | |
| 10. KNR 2-31 0103-0400 [SST-2/D.01.] | | |
| Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane mechanicznie w gruncie kat.I-IV | | |
| Jednostka: 100 m2 | | 6,1311 |
| Boisko wielofunkcyjne | 32,10*19,10 | 613,1100 |
| 11. KNR 2-31 0401-0100 [SST-2/D.04.] | | |
| Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20cm w gruncie kat.I-II | | |
| Jednostka: 100 m | | 1,0252 |
| Boisko wielofunkcyjne | (19,16+32,10)*2 | 102,5200 |
| 12. KNR 2-31 0402-0400 [SST-2/D.04.] | | |
| Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem Beton zwykły B-15 (C12/15) | | |
| Jednostka: 1 m3 | | 5,1300 |
| Boisko wielofunkcyjne | (19,16+32,10)*2*0,20*0,25 | 5,1260 |
| 13. KNNR 6 0404-0100 [SST-2/D.04.] | | |
| Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową | | |
| Jednostka: 100 m | | 1,0252 |
| Boisko wielofunkcyjne | (19,16+32,10)*2 | 102,5200 |
| 14. KNNR 6 0112-0300 [SST-2/D.03.] | | |
| Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 30 cm Analogia: Warstwa odsączająca z pospółki grubości 30 cm zagęszczona do Is=0,97. | | |
| Jednostka: 100 m2 | | 6,1311 |
| Boisko wielofunkcyjne | 32,10*19,10 | 613,1100 |
| 15. KNNR 6 0113-0200 [SST-2/D.03.] | | |
| Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Analogia: Frakcja 0-63 mm grubości 12 cm plus frakcja 4-31,5 mm grubości 8 cm. | | |
| Jednostka: 100 m2 | | 6,1311 |
| Boisko wielofunkcyjne | 32,10*19,10 | 613,1100 |
| 16. KNR 2-31 0114-0800 [SST-2/D.03.] | | |
| Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Warstwa wyrównująca z miału kamiennego (frakcja 0-4 mm) grubości 4 cm. Krotność = 4 | | |
| Jednostka: 100 m2 | | 6,1311 |
| Boisko wielofunkcyjne | 32,10*19,10 | 613,1100 |
| 17. Kalkulacja własna [SST-2/D.05.] | | |
| Wykonanie elastycznej i przepuszczalnej warstwy podkładowej o grubości 3,5 cm oraz nawierzchni poliuretanowej grubości 1,3 cm metodą natrysku wraz z wykonaniem linii, montażem elementów mocujących bramek, słupków i koszy wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi. | | |
| Jednostka: 1 m2 | | 613,1100 |
| Boisko wielofunkcyjne | 32,10*19,10 | 613,1100 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|---|---|-------------|
| 18. Kalkulacja własna [SST-2/D.05.] Dostawa i montaż kompletnego demontowalnego zestawu do piłki siatkowej, (słupki aluminiowe szt 2 z siatką wg katalogu np. POLSPORT lub równoważny. (wraz z osadzeniem tulei i wykonaniem fundamentów) Jednostka: kpl | | |
| Zestaw do piłki siatkowej | 1 | 1,0000 |
| 19. Kalkulacja własna [SST-2/D.05.] Dostawa i montaż demontowalnych koszy od piłki koszykowej z tablicami stalowymi, kratownicowymi o regulowanej wysokości. Kompletna konstrukcja wsporcza i tablice wraz z siatkami. (wraz z wykonaniem fundamentów wg wytycznych dostawcy) Jednostka: kpl | | |
| Kosze do koszykówki demontowalne | 2 | 2,0000 |
| Dział nr 3. Nawierzchnie w otoczeniu boisk [CPV: 45212200-8] | | |
| 20. KNR 2-31 0103-0400 [SST-2/D.01.] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane mechanicznie w gruncie kat.I-IV Jednostka: 100 m2 | | |
| Otoczenie boisk | $(1,60+0,06*2+30,0+1,30)*(0,60+0,80)+19,10*2*0,60+62,12*(1,90+1,20)$ | 261,7200 |
| 21. KNR 2-31 0401-0100 [SST-2/D.04.] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20cm w gruncie kat.I-II Jednostka: 100 m | | |
| Obrzeża betonowe Otoczenie boisk | $(1,60+0,06*2+30,0+1,30)*2+(0,56+19,10+0,21+11,53+0,06*2+62,00+0,80)*2$ | 254,6800 |
| 22. KNR 2-31 0402-0400 [SST-2/D.04.] Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem Beton zwykły B-15 (C12/15) Jednostka: 1 m3 | | |
| Obrzeża betonowe Otoczenie boisk | $(254,68)*0,20*0,25$ | 12,7340 |
| 23. KNNR 6 0404-0100 [SST-2/D.04.] Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: 100 m | | |
| Obrzeża betonowe 6x20 cm Otoczenie boisk | 254,68 | 254,6800 |
| 24. KNNR 6 0112-0300 [SST-2/D.03.] Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 30 cm Analogia: Warstwa odsączająca z pospółki grubości 30 cm zagęszczona do $I_s=0,97$. Jednostka: 100 m2 | | |
| Otoczenie boisk | $(1,60+0,06*2+30,0+1,30)*(0,60+0,80)+19,10*2*0,60+62,12*(1,90+1,20)$ | 261,7200 |
| 25. KNNR 6 0113-0100 [SST-2/D.03.] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm Analogia: Frakcja 0-63 mm grubosci 12 cm . Jednostka: 100 m2 | | |
| Otoczenie boisk | $(1,60+0,06*2+30,0+1,30)*(0,60+0,80)+19,10*2*0,60+62,12*(1,90+1,20)$ | 261,7200 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|--|--|-------------|
| 26. KNR 2-31 0511-0201 [SST-2/D.05.] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: 100 m2 | | |
| | | 2,6172 |
| Otoczenie boisk | (1,60+0,06*2+30,0+1,30)*(0,60+0,80)+19,10*2*0,60+62,12*(1,90+1,20) | 261,7200 |
| Dział nr 4. Placyk przy budynku sanitarno - szatniowym i dojście zewnętrzne [CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych] | | |
| 27. KNR 2-31 0103-0400 [SST-2/D.01.] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane mechanicznie w gruncie kat.I-IV Jednostka: 100 m2 | | |
| | | 5,7628 |
| Placyk przy budynku i dojścia zewnętrzne | 838,0-261,72 | 576,2800 |
| 28. KNR 2-31 0401-0100 [SST-2/D.04.] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20cm w gruncie kat.I-II Jednostka: 100 m | | |
| | | 2,1850 |
| Obrzeża betonowe | | |
| Placyk przy budynku i dojścia zewnętrzne | (760,0-102,5-184,32-254,68) | 218,5000 |
| 29. KNR 2-31 0402-0400 [SST-2/D.04.] Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem Beton zwykły B-15 (C12/15) Jednostka: 1 m3 | | |
| | | 10,9300 |
| Obrzeża betonowe | | |
| 20x6 | (218,5)*0,20*0,25 | 10,9250 |
| 30. KNNR 6 0404-0200 [SST-2/D.04.] Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m | | |
| | | 2,1850 |
| Obrzeża betonowe | | |
| Placyk przy budynku i dojścia zewnętrzne | 218,5 | 218,5000 |
| 31. KNNR 6 0112-0300 [SST-2/D.03.] Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 30 cm Analogia: Warstwa odsączająca z pospółki grubości 30 cm zagęszczona do Is=0,97. Jednostka: 100 m2 | | |
| | | 5,7628 |
| Placyk przy budynku i dojścia zewnętrzne | 838,0-261,72 | 576,2800 |
| 32. KNNR 6 0113-0100 [SST-2/D.03.] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm Analogia: Frakcja 0-63 mm grubosci 12 cm . Jednostka: 100 m2 | | |
| | | 5,7628 |
| Placyk przy budynku i dojścia zewnętrzne | 838,0-261,72 | 576,2800 |
| 33. KNR 2-31 0511-0201 [SST-2/D.05.] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Analogia: Kostka betonowa typu cegielka Jednostka: 100 m2 | | |
| | | 5,7628 |
| Placyk przy budynku i dojścia zewnętrzne | 838,0-261,72 | 576,2800 |
| 34. KNR 2-21 0207-0200 [SST-4/ZT.03.] Orka glebogryzarką oraz mech.bronowanie i kultywatorowanie przed orką. Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu III Jednostka: 1 ha | | |
| | | 0,1700 |
| Powierzchnia trawników do tekyltywacji | 1658,0*0,0001 | 0,1658 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|--|---------------|-------------|
| 35. KNR 2-21 0211-0100 [SST-4/ZT.03.] | | |
| Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim gr.warstwy 2 cm | | |
| Jednostka: 1 ha | | 0,1700 |
| Powierzchnia trawników do tekiłtywacji | 1658,0*0,0001 | 0,1658 |
| 36. KNR 2-21 0211-0200 [SST-4/ZT.03.] | | |
| Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1 cm | | |
| Krotność = 8 | | |
| Jednostka: 1 ha | | 0,1700 |
| Powierzchnia trawników do tekiłtywacji | 1658,0*0,0001 | 0,1658 |
| 37. KNR 2-21 0405-0400 [SST-4/ZT.03.] | | |
| Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim upraw.mechan.. Z nawożeniem - kat.gruntu I-II | | |
| Jednostka: 1 ha | | 0,1700 |
| Powierzchnia trawników do tekiłtywacji | 1658,0*0,0001 | 0,1658 |