

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Roboty nawierzchniowe i wyposażenie boisk</b> [CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]	
<b>Dział nr 1.1. Boiska do piłki nożnej o nawierzchni z trawy syntetycznej</b> [CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]	
<b>1. KNR 2-31 0103-0400 [SST-2/D.01.]</b> 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
<b>2. KNR 2-31 0401-0100 [SST-2/D.04.]</b> 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+62,00)*2
	184,3200
<b>3. KNR 2-31 0402-0400 [SST-2/D.04.]</b> Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem Beton zwykły B-15 (C12/15) Jednostka: 1 m3	9,2200
Boisko do piłki nożnej	(30,16+62,00)*2*0,20*0,25
	9,2160
<b>4. KNNR 6 0404-0500 [SST-2/D.04.]</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: 100 m	1,8432
Boisko do piłki nożnej	(30,16+62,00)*2
	184,3200
<b>5. KNNR 6 0106-0200 [SST-2/D.02.]</b> Warstwy odcinające zagęszczane. Ręcznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek Analogia: Z piasku lub pospółki Jednostka: 100 m2	18,6000
Boisko do piłki nożnej	30,00*62,00
	1860,0000
<b>6. KNR 2-31 0114-0500 [SST-2/D.03.]</b> Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna grubości 15cm, po zagęszczeniu Jednostka: 100 m2	18,6000
Boisko do piłki nożnej	30,00*62,00
	1860,0000
<b>7. KNR 2-31 0114-0800 [SST-2/D.03.]</b> 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
<b>8. Kalkulacja własna [SST-2/D.05.]</b> 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
<b>9. Kalkulacja własna [SST-2/D.05.]</b>		
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
<b>Dział nr 1.2. Boisko do piłki koszykowej i siatkówki o nawierzchni poliuretanowej [CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]</b>		
<b>10. KNR 2-31 0103-0400 [SST-2/D.01.]</b>		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane mechanicznie w gruncie kat.I-IV		
Jednostka: 100 m2		6,1311
Boisko wielofunkcyjne	19,10*32,10	613,1100
<b>11. KNR 2-31 0401-0100 [SST-2/D.04.]</b>		
Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20cm w gruncie kat.I-II		
Jednostka: 100 m		1,0272
Boisko wielofunkcyjne	(19,26+32,10)*2	102,7200
<b>12. KNR 2-31 0402-0400 [SST-2/D.04.]</b>		
Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem Beton zwykły B-15 (C12/15)		
Jednostka: 1 m3		5,1400
Boisko wielofunkcyjne	(19,26+32,10)*2*0,20*0,25	5,1360
<b>13. KNNR 6 0404-0500 [SST-2/D.04.]</b>		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową		
Jednostka: 100 m		1,0272
Boisko wielofunkcyjne	(19,26+32,10)*2	102,7200
<b>14. KNNR 6 0106-0500 [SST-2/D.02.]</b>		
Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek		
Jednostka: 100 m2		6,1311
Boisko wielofunkcyjne	19,10*32,10	613,1100
<b>15. KNR 2-31 0114-0500 [SST-2/D.03.]</b>		
Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna grubości 15cm, po zagęszczeniu		
Jednostka: 100 m2		6,1311
Boisko wielofunkcyjne	19,10*32,10	613,1100
<b>16. Kalkulacja własna [SST-2/D.05.]</b>		
Wykonanie elastycznej i przepuszczalnej warstwy podkładowej o grubości 3,5 cm oraz nawierzchni poliuretanowej grubości 1,3 cm wraz z wykonaniem linii, montażem elementów mocujących bramek, słupków i koszy wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi.		
Jednostka: 1 m2		613,1100
Boisko wielofunkcyjne	19,10*32,10	613,1100
<b>17. Kalkulacja własna [SST-2/D.05.]</b>		
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		1,0000
Zestaw do piłki siatkowej	1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>18. Kalkulacja własna [SST-2/D.05.]</b> 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		
		2,0000
Kosze do koszykówki demontowalne	2	2,0000
<b>Dział nr 1.3. Placyk i dojazd przy budynku socjalnym oraz otoczenie boisk</b> <b>[CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]</b>		
<b>19. KNR 2-31 0103-0400 [SST-2/D.01.]</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane mechanicznie w gruncie kat.I-IV Jednostka: 100 m2		
		2,9742
Powierzchnia placyku i dojazdu	(32,10*(6,09+3,45)-15,28*4,09+2,00*0,60*2)	246,1388
Plus otoczenie boisk	(62,00*2,04+30,10*0,46)	140,3260
Minus trawniki	-(3,77*5,25+7,88*4,24+(18,44+18,13)*0,98)	-89,0423
<b>20. KNR 2-31 0401-0100 [SST-2/D.04.]</b> Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20cm w gruncie kat.I-II Jednostka: 100 m		
		1,3570
Obrzeża betonowe		
30x8 prz wejściu do budynku	9,0	9,0000
30x6 przy trawnikach	(18,44+18,13+1,04*4+7,88*4,30*2+3,77*2+5,33*2)	126,6980
<b>21. KNR 2-31 0402-0400 [SST-2/D.04.]</b> Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem Beton zwykły B-15 (C12/15) Jednostka: 1 m3		
		6,7800
Obrzeża betonowe		
30x8 prz wejściu do budynku	9,0*0,20*0,25	0,4500
30x6 przy trawnikach	(18,44+18,13+1,04*4+7,88*4,30*2+3,77*2+5,33*2)*0,20*0,25	6,3349
<b>22. KNNR 6 0404-0200 [SST-2/D.04.]</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m		
		0,0633
Obrzeża betonowe		
30x6 przy trawnikach	(18,44+18,13+1,04*4+7,88*4,30*2+3,77*2+5,33*2)*0,20*0,25	6,3349
<b>23. KNNR 6 0404-0500 [SST-2/D.04.]</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: 100 m		
		0,0900
Obrzeża betonowe		
30x8 prz wejściu do budynku	9,0	9,0000
<b>24. KNNR 6 0106-0500 [SST-2/D.02.]</b> Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek Jednostka: 100 m2		
		2,9742
Powierzchnia placyku i dojazdu	(32,10*(6,09+3,45)-15,28*4,09+2,00*0,60*2)	246,1388
Plus otoczenie boisk	(62,00*2,04+30,10*0,46)	140,3260
Minus trawniki	-(3,77*5,25+7,88*4,24+(18,44+18,13)*0,98)	-89,0423
<b>25. KNR 2-31 0114-0500 [SST-2/D.03.]</b> Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna grubości 15cm, po zagęszczeniu Jednostka: 100 m2		
		2,9742
Powierzchnia placyku i dojazdu	(32,10*(6,09+3,45)-15,28*4,09+2,00*0,60*2)	246,1388
Plus otoczenie boisk	(62,00*2,04+30,10*0,46)	140,3260
Minus trawniki	-(3,77*5,25+7,88*4,24+(18,44+18,13)*0,98)	-89,0423

Opis robót		Ilość robót
<b>26. KNR 2-31 0511-0300 [SST-4/ZT.01.]</b>		
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - szara, na podsypce cementowo-piaskowej		
Jednostka: 100 m2		2,9742
Powierzchnia placyku i dojazdu	(32,10*(6,09+3,45)-15,28*4,09+2,00*0,60*2)	246,1388
Plus otoczenie boisk	(62,00*2,04+30,10*0,46)	140,3260
Minus trawniki	-(3,77*5,25+7,88*4,24+(18,44+18,13)*0,98)	-89,0423
<b>27. KNR 2-21 0207-0200 [SST-4/ZT.03.]</b>		
Orka glebogryzarką oraz mech.bronowanie i kultywatorowanie przed orką. Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu III		
Jednostka: 1 ha		0,0100
Powierzchnia trawników w ogrodzeniu	(3,77*5,25+7,88*4,24+(18,44+18,13)*0,98)*0,0001	0,0089
<b>28. KNR 2-21 0211-0100 [SST-4/ZT.03.]</b>		
Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim gr.warstwy 2 cm		
Jednostka: 1 ha		0,0100
Powierzchnia trawników w ogrodzeniu	(3,77*5,25+7,88*4,24+(18,44+18,13)*0,98)*0,0001	0,0089
<b>29. KNR 2-21 0211-0200 [SST-4/ZT.03.]</b>		
Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1 cm		
Krotność = 8		
Jednostka: 1 ha		0,0100
Powierzchnia trawników w ogrodzeniu	(3,77*5,25+7,88*4,24+(18,44+18,13)*0,98)*0,0001	0,0089
<b>30. KNR 2-21 0401-0400 [SST-4/ZT.03.]</b>		
Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu I-II		
Jednostka: 100 m2		0,8904
Powierzchnia trawników w ogrodzeniu	(3,77*5,25+7,88*4,24+(18,44+18,13)*0,98)	89,0423
<b>31. Kalkulacja własna [B-14.00.00]</b>		
Dostawa i montaż ławki o konstrukcji stalowej z rur prostokątnych 60x40x4 łącznej długości 8,3 m, ocynkownych ogniowo i pomalowanych farbą chlorokauczkową w kolorze zielonym, z siedziskiem z desek drewnianych 7x5x216 cm szt 4, zaimpregnowanych w kolorze ciemnobrązowym.		
Jednostka: kpl		4,0000
Ławki dla zawodników	4	4,0000
<b>32. Kalkulacja własna [B-14.00.00]</b>		
Dostawa i montaż pojemnika na odpadki V=110 l		
Jednostka: kpl		2,0000
Pojemniki zamykane na odpadki	2	2,0000