

## Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 1. Zlecze szatniowe</b> [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
<b>Dział nr 1.1. Roboty rozbiórkowe</b> [CPV: 45453000-7 ]		
<b>1. KNR 4-01 0427-0500 [B.02.00.00]</b> Rozebranie ścian z okraglaków i bali oraz ścianek działowych drewnianych. Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli Analogia: Rozbiórka ścianki działowej z płyt G-K gr. 10 cm 2x12,5 mm Jednostka: m2		
	22,5	22,5000
<b>2. KNR 4-01 0348-0200 [B.02.00.00]</b> Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków lub płyt z betonu komórkowego oraz pustaków. Rozebranie ścianki z cegły grub. 1/4 c. zaprawa cem.-wap. Jednostka: m2		
	195,0	195,0000
<b>3. KNR 4-01 0354-1200 [B.02.00.00]</b> Wykucie z muru. Wykucie podokienników betonowych z lastryko Jednostka: m		
parapety gr. 4 cm szer. 30 cm	24,5	24,5000
<b>4. KNR 4-02 0235-0600 [B.02.00.00]</b> Demontaż urządzeń sanitarnych. Umywalka Analogia: Do ponownego wbudowania Jednostka: kpl		
	10	10,0000
<b>5. KNR 4-02 0235-0800 [B.02.00.00]</b> Demontaż urządzeń sanitarnych. Ustęp z miską fajansową Analogia: Do ponownego wbudowania Jednostka: kpl		
	5	5,0000
<b>6. KNR 4-04 0504-0300 [B.02.00.00]</b> Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Jednostka: m2		
	143,0	143,0000
<b>7. KNR 4-01 0210-0100 [B.02.00.00]</b> Wykucie bruzd w elementach betonowych. Z betonu żwirowego o przekroju bruzd do 0,023 m2. poziomych lub pionowych Jednostka: m		
Bruzdy w posadzce pod ścianki działowe	60,0	60,0000
<b>8. KNR 4-01 0701-0300 [B.02.00.00]</b> Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow. do 5 m2 z zaprawy cementowej Analogia: Skucie glazury ze ścian Jednostka: m2		
	60,0	60,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>9. KNR 4-01 0428-0300 [B.02.00.00]</b> Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych. Rozebranie podłóg białych na wpust Analogia: Rozbiórka parkietu Jednostka: m2		
	6,5	6,5000
<b>10. KNR 4-01 0108-1100 [B.02.00.00]</b> Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km Jednostka: m3		
gruz ogółem	22,5*0,14+195,0*0,10+24,5*0,30*0,04+143,0*0,02+60,0*0,023+60,0*0,02+6,5*0,03	28,5790
<b>11. KNR 4-01 0108-1200 [B.02.00.00]</b> Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy 1 km Krotność = 4 Jednostka: m3		
	28,58	28,5800
<b>12. Kalkulacja własna [B.02.00.00]</b> Opłata za składowanie lub utylizację gruzu Jednostka: m3		
	28,58	28,5800
<b>Dział nr 1.2. Roboty adaptacyjne</b> <b>[CPV: 45453000-7 ]</b>		
<b>13. KNR 2-02 0121-0500 [B.08.00.00]</b> Ścianki działowe z luksferów o wym.20x20x5 cm Jednostka: m2		
Otwór w ściance	0,40*1,60	0,6400
<b>14. KNR 2-02 1102-0200 [B.12.00.00]</b> Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na gładko Jednostka: m2		
	36,5	36,5000
<b>15. KNR 2-02 1102-0300 [B.12.00.00]</b> Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 Jednostka: m2		
Docelowo gr. 5 cm	36,5	36,5000
<b>16. KNNR 2 1208-0100 [B.12.00.00]</b> Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynku pod: posadzki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet. Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania; wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2,0mm Jednostka: m2		
	6,5	6,5000
<b>17. KNNR 2 1208-0200 [B.12.00.00]</b> Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynku pod: posadzki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet. Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania; dopłata za każdy 1,0mm grubości wylewki, nie więcej jak do 10,0mm Krotność = 13 Jednostka: m2		
	6,5	6,5000

Opis robót		Ilość robót
<b>18. Kalkulacja własna [B.13.00.00]</b>		
Obsadzenie podokienników z konglomeratu kamiennego gr. 2 cm.		
Jednostka: 1 m		24,5000
długości:	Podokienniki z konglomeratów kamienno-żywicznych 30x2 cm 24,5	24,5000
<b>19. KNR 2-02 0135-0200 [B.08.00.00]</b>		
Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych gr.8cm z bloków wap.-piask.drażonych typu 3NFD		
Jednostka: m2		180,0000
	180,0	180,0000
<b>20. KNR 2-02 0803-0300 [B.11.00.00]</b>		
Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		
Jednostka: m2		60,0000
	60,0	60,0000
<b>21. KNR 2-02 2008-0100 [B.11.00.00]</b>		
Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzneogr.10mm ścian na podłożu ceramicznym		
Analogia Wraz z zabezpieczeniem naroży wypukłych narożnikami aluminiowymi perforowanymi.		
Jednostka: 1 m2		360,0000
	180,0*2	360,0000
<b>22. KNR 2-02 2008-0800 [B.11.00.00]</b>		
Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie. Dodatek zapogrubienie o 5mm tynków ścian		
Jednostka: 1 m2		360,0000
	180,0*2	360,0000
<b>23. KNR 2 0802-0600 [B.11.00.00]</b>		
Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
Jednostka: m2		680,1000
Ściany	466,4	466,4000
Sufity	213,7	213,7000
<b>24. Kalkulacja własna [B.16.00.00]</b>		
Izolacja przeciwwodna z płynnej folii dyfuzyjnej w pomieszczeniach natrysków z wyklejeniem naroży i połączeń ścian z posadzkami taśmami systemowymi		
Jednostka: m2		40,7000
Ściany natrysków pod glazurę	40,7	40,7000
<b>25. KNR 2 0803-0200 [B.11.00.00]</b>		
Licowanie i okłB.12.00.00 Okładziny powierzchni wewnętrznych. Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej		
Jednostka: m2		129,5000
Glazura	129,5	129,5000
<b>26. KNR 2-02 1118-0100 [B.12.00.00]</b>		
Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Przygotowanie podłoża		
Jednostka: m2		150,5000
	150,5	150,5000
<b>27. KNR 2-02 1118-1000 [B.12.00.00]</b>		
Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 40 x 40 cm - metoda układania zwykła		
Jednostka: m2		150,5000
	150,5	150,5000

Opis robót		Ilość robót
<b>28. KNR 2-02 1119-0100 [B.12.00.00]</b>		
Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przecinania płytek. Cokoliki z płytek o wym.10x10 cm - przygotowanie podłoża		
Jednostka: m		99,5000
	99,5	99,5000
<b>29. KNR 2-02 1119-0200 [B.12.00.00]</b>		
Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przecinania płytek. Cokoliki z płytek o wym.10x10 cm - metoda układania zwykła		
Jednostka: m		99,5000
	99,5	99,5000
<b>30. KNR 2-02 1111-0600 [B.12.00.00]</b>		
Posadzki z deszczulek i parkietu - cokół		
Jednostka: m		37,5000
	37,5	37,5000
<b>31. Kalkulacja własna [B.13.00.00]</b>		
Dostawa i montaż ścianek kabin natryskowych oraz drzwi kabinowych, systemowych wodoodpornych		
Jednostka: m2		22,5000
	22,5	22,5000
<b>32. KNR 2-02 1019-0200 [B.13.00.00]</b>		
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone - pełne jednodzielne o pow.ponad 2 m2, odporne na wilgoć.		
Jednostka: 1 m2		25,2000
14 szt	0,90*2,00*14	25,2000
<b>33. Kalkulacja własna [B.13.00.00]</b>		
Ościeżnice obejmowe stalowe ocynkowane i malowane proszkowo		
Jednostka: szt		14,0000
	14	14,0000
<b>34. KNNR 2 1402-0400 [B.15.00.00]</b>		
Malowanie podłoży i płyt gipsowych. Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną (dm3)trzykrotnie		
Jednostka: m2		680,1000
Ściany	466,4	466,4000
Sufity	213,7	213,7000
<b>35. KNR 4-01 0816-0400 [B.12.00.00]</b>		
Ocyklinowanie posadzek z deszczulek i rozebranie posadzek. Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardz.		
Jednostka: m2		65,9000
	65,90	65,9000
<b>36. KNR 2-02 1111-0800 [B.12.00.00]</b>		
Posadzki z deszczulek i parkietu. Lakierowanie posadzek i parkietów		
Jednostka: m2		60,9000
	60,9	60,9000
<b>37. KNR 0-19 1024-0601 [B.13.00.00]</b>		
Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe		
Analogia:Drzwi aluminiowe zewnętrzne z samozamykaczem szyby antywłamaniowe.		
Jednostka: m2		2,1000
	1,00*2,10	2,1000

Opis robót		Ilość robót
<b>38. KNR 0-19 1024-1001 [B.13.00.00]</b>		
Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Ścianki szklone mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe		
Analogia: Ścianki aluminiowe zewnętrzne z drzwiami szyby bezpieczne.		
Jednostka: m2		10,0000
	10,00	10,0000
<b>39. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>		
Dostawa i montaż - wycieraczka systemowa zewnętrzna 120x200 cm		
Jednostka: kpl		1,0000
wycieraczka systemowa zewnętrzna	1	1,0000
<b>40. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>		
Dostawa i montaż - zadaszenie wejścia głównego o konstrukcji stalowej		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
<b>41. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>		
Z uwagi na przebudowę ścian działowych przebudowie podlega układ przewodów wentylacji mechanicznej, które należy zdemontować i ponownie zamontować, zgodnie z nowym układem pomieszczeń. Brakujące odcinki wykonać w technologii równoważnej. Przewody zaizolować wełną i obudować płytami gipsowymi		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
<b>Dział nr 1.3. Dostawa i montaż wyposażenia zaplecza</b>		
<b>42. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>		
Dostawa i montaż dozowników do mydła - ze stali nierdzewnej, z zamknięciem zamkiem bębnowym, z chowanymi zawiasami, przystosowany do uzupełniania mydła		
Jednostka: szt		7,0000
dozowniki	7	7,0000
<b>43. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>		
Dostawa i montaż pojemników do papieru toaletowego - nierdzewnych mocowanych do ściany		
Jednostka: szt		3,0000
pojemniki do papieru	3	3,0000
<b>44. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>		
Dostawa i montaż szafek na ubrania z ławkami z HPL		
Jednostka: szt		10,0000
szafki szatniowe podwójne z ławkami	10	10,0000
<b>45. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>		
Dostawa i montaż - siedzisko łukowe z oparciem wyłożone kostką z glazury - 3,50 m		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
<b>46. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>		
Dostawa i montaż - siedzisko podwójne ze stolikiem		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
<b>47. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>		
Dostawa i montaż - leżanka do wypoczynku podwójna z wykończeniem kostkami z glazury		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>48. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Dostawa i montaż - sauna fińska drewniana Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>49. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Wykonanie indywidualnie formowanego blatu z konglomeratu kamiennego 0,6m2 Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>50. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Dostawa stalowych koszy na śmieci z klapą 20 l otw. nogą Jednostka: szt	2,0000
2	2,0000
<b>51. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Dostawa stalowych koszy na śmieci z klapą 12 l otw. nogą Jednostka: szt	3,0000
3	3,0000
<b>52. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Montaż w szatniach wieszaków na ubrania z siedziskami na 34 osoby Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>53. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Dostawa i montaż - stół do zabiegów masażu ciała Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>54. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Dostawa i montaż - Ławka podwójna z pylonem do ćwiczeń mięśni brzucha. Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>Dział nr 2. Boisko i otoczenie</b> [CPV: 45453000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]	
<b>Dział nr 2.1. Roboty rozbiórkowe i ziemne</b> [CPV: 45111200-0]	
<b>55. KNR 2-31 0810-0200 [B.02.00.00]</b> Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego i betonu zwykłego. Nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin Jednostka: m2	160,0000
160,0	160,0000
<b>56. KNR 4-04 0301-0300 [B.02.00.00]</b> Rozebranie podłoża żwirowego i gruzobetonowego. Podłoża z betonu żwirowego grubości 15cm Jednostka: m3	41,2500
275,0*0,15	41,2500
<b>57. KNR 4-04 1103-0100 [B.02.00.00]</b> Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów Jednostka: m3	41,2500
41,25	41,2500

Opis robót	Ilość robót
<b>58. KNR 4-04 1103-0400 [B.02.00.00]</b> Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km Jednostka: m3	41,2500
41,25	41,2500
<b>59. KNR 4-04 1103-0500 [B.02.00.00]</b> Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km Krotność = 4 Jednostka: m3	41,2500
41,25	41,2500
<b>60. KNR 2-31 0101-0100 [B.02.00.00]</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie Jednostka: m2	9990,0000
9990	9990,0000
<b>61. KNR 2-31 0101-0200 [B.02.00.00]</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie Jednostka: m2	9990,0000
9990	9990,0000
<b>62. KNR 2-01 0239-0301 [B.02.00.00]</b> Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00m3 w gruncie kat. I-II, samochód 10-15t. Jednostka: m3	2497,5000
9990*0,25	2497,5000
<b>63. KNR 2-01 0214-0402 [B.02.00.00]</b> Przewóz samochodem samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych; grunt kat. III-IV, samochód 10-15t Krotność = 5 Jednostka: m3	2497,5000
2497,50	2497,5000
<b>64. KNR 2-01 0207-0201 [B.02.00.00]</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat.III, samochód 10-15t Analogia: Dowóz gruntu na nasypy wraz z pozyskaniem pospółki Jednostka: m3	976,0000
976	976,0000
<b>65. KNR 2-01 0235-0101 [B.02.00.00]</b> Formowanie nasypów spycharkami. Nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kat. I-II, spycharką gąsienicową o mocy 74kW Jednostka: m3	976,0000
976,0	976,0000
<b>66. KNR 2-01 0237-0300 [B.02.00.00]</b> Zagęszczanie nasypów walcami. Walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t, grunt sytki kat. I-III. Jednostka: m3	976,0000
976,0	976,0000
<b>67. KNR 2-01 0313-0200 [B.02.00.00]</b> Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV, dowożonego samochodami samowyladowczymi Analogia: Kształtowanie skarp o wysokości 70, 90 i 120 cm zbrojonych geosyntetykiem. Jednostka: m3	429,0000
Objętość robót ziemnych	(105+268+56)
	429,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>68. Kalkulacja własna [B.02.00.00]</b>		
Dopłata za umocnienie skarp geosyntetykiem		
Jednostka: m2		560,0000
Powierzchnia skarp po ukształtowaniu z umocnieniem	(170+300+90)	560,0000
Dział nr 2.2. Boiska do piłki nożnej o nawierzchni z trawy syntetycznej [CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]		
<b>69. KNR 2-31 0103-0400 [D.04.01.01]</b>		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane mechanicznie w gruncie kat.I-IV		
Jednostka: m2		9174,7000
Boisko z otoczeniem	9174,7	9174,7000
<b>70. Kalkulacja własna [D.04.02.01]</b>		
Dostawa i ułożenie włókniny polipropylenowej wzmacniającej podłoże.		
Jednostka: 1 m2		8204,0000
Boisko z otoczeniem	8204,0	8204,0000
<b>71. KNR 2-31 0402-0400 [D.08.03.01]</b>		
Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem		
Beton zwykły B-15 (C12/15)		
Jednostka: 1 m3		36,3600
Krawężniki	(191+17)*0,06	12,4800
Obrzeża 6x20 cm	474*0,04	18,9600
Obrzeża 8x30 cm	123*0,04	4,9200
<b>72. KNNR 6 0404-0100 [D.08.03.01]</b>		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową		
Jednostka: m		474,0000
Obrzeża 6x20 cm	474	474,0000
<b>73. KNNR 6 0404-0400 [D.08.03.01]</b>		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową		
Jednostka: m		123,0000
Obrzeża 8x30 cm	123	123,0000
<b>74. KNR 2-31 0403-0300</b>		
Krawężniki betonowe. Wystające o wym. 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
Jednostka: m		191,0000
	191,0	191,0000
<b>75. KNR 2-31 0403-0300</b>		
Krawężniki betonowe. Wystające o wym. 15x22cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
Jednostka: m		17,0000
	17,0	17,0000
<b>76. KNNR 6 0113-0200 [D.04.02.01]</b>		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Analogia: Frakcja 0-63 mm grubości 12 cm; Frakcja 0-31,5 mm grubości 8 cm.		
Jednostka: m2		8204,0000
Boisko do piłki nożnej	8204	8204,0000
<b>77. KNR 2-31 0114-0800 [D.04.02.01]</b>		
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: m2		8204,0000
Boisko do piłki nożnej	8204	8204,0000



Opis robót		Ilość robót
<b>78. Kalkulacja własna [N.00.00.00]</b>		
Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej 60 mm zgodnie z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej i SST wraz z wykonaniem linii i wszelkimi pracami towarzyszącymi.		
Jednostka: 1 m2		8204,0000
Boisko do piłki nożnej	8204	8204,0000
<b>79. Kalkulacja własna [N.00.00.00]</b>		
Dostawa i montaż kompletnych piłkochwyłów systemowych wysokości 6,00 m ( siatka osłonowa z polipropylenu o oczkach 45x45mm i grubości 3 mm na słupkach stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie. Słupki osadzone w tulejach zabetonowanych w gruncie. kolor piłkochwyłu zielony.		
Jednostka: 1 m		80,0000
Piłkochwyty	80,0	80,0000
<b>80. KNR 2-01 0312-06 [B.02.00.00]</b>		
Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m. Dołów w gruncie kat. III głębokości do 0,7m		
Jednostka: 1 szt		90,0000
pod słupki ogrodzenia i piłkochwyłów	(42,0+85,34+33,50*2+6*2,50)/2,50=90 90	90,0000
<b>81. KNR 4-01 0203-01 [B.04.00.00]</b>		
Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego. Niezbrojonych ław i stóp fundamentowych Wkowanie stóp fundamentowych ogrodzenia w gruncie z betonu B-20 (C16/20).		
Jednostka: 1 m3		8,1900
Pod słupki ogrodzenia i piłkochwyłów	0,40*0,40*0,80*64	8,1920
<b>82. Kalkulacja własna [B.14.00.00]</b>		
Dostawa i montaż kompletnego ogrodzenia systemowego o wysokości 4,00 m (Panele systemowe zgrzewane ocynkowane i pomalowane do wysokości 2,0 m oraz siatka powyżej 2,0 m, na słupkach stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie. Słupki zabetonowane w gruncie, kolor ogrodzenia zielony.		
Jednostka: 1 m		153,0000
Ogrodzenie boisk wys. 4,0 m	153,0	153,0000
<b>83. Kalkulacja własna</b>		
Dopłata za ogrodzenie o 2,0 m wyższe na odcinku 14 m. (Siatka na słupkach z ogrodzenia panelowego.		
Jednostka: 1 m2		28,0000
siatka do samej ziemi	14,0*2,0	28,0000
<b>84. KNR 2-02 1808-04 [B.14.00.00]</b>		
Dopłata za wrota z furtkami z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach. Wrota szerokości 3,00 m i wysokości 3,00m - 1 szt; furtki szerokości 1,50 m i wysokości 2,10 m - szt. 2; furtki szerokości 1,15 m i wysokości 2,10 m - szt. 2. Wrota i furtki systemowe ocynkowane i malowane.		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
Bramy 3szt i Furtki 2 +2 szt	1	1,0000
<b>85. KNNR 6 0104-0300</b>		
Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm		
Jednostka: m2		498,0000
	498	498,0000
<b>86. KNNR 6 0113-0200 [D.04.02.01]</b>		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Analogia: Frakcja 0-31,5 mm grubości 20 cm.		
Jednostka: m2		498,0000
	498	498,0000
<b>87. KNR 2-31 0511-0300 [D.08.02.00]</b>		
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej		
Kolor Grafit.		
Jednostka: m2		498,0000
Dojazd techniczny	498	498,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>88. KNNR 6 0112-0600 [D.04.02.01]</b>		
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm		
Jednostka: m2		1219,0000
nawierzchnia placu przy wejściu głównym	1219	1219,0000
<b>89. KNR 2-31 0511-0201 [D.08.02.00]</b>		
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej		
Jednostka: m2		1219,0000
nawierzchnia dojeżdż	1219	1219,0000
<b>90. KNR 2-21 0207-0100 [B.18.00.00]</b>		
Orka glebogryzarką oraz mech.bronowanie i kultywatorowanie przed orką. Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu I-II		
Jednostka: ha		0,0800
Powierzchnia trawników	(800)*0,0001	0,0800
<b>91. KNR 2-21 0211-0100 [B.18.00.00]</b>		
Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim gr.warstwy 2 cm		
Jednostka: 1 ha		0,0800
Powierzchnia trawników	(800)*0,0001	0,0800
<b>92. KNR 2-21 0211-0200 [B.18.00.00]</b>		
Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1 cm		
Krotność = 3		
Jednostka: ha		0,0800
Powierzchnia trawników	(800)*0,0001	0,0800
<b>93. KNR 2-21 0401-0400 [B.18.00.00]</b>		
Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu I-II		
Jednostka: m2		800,0000
Powierzchnia trawników	800	800,0000
<b>94. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>		
Naprawa i dostosowanie istniejącej bramy wjazdowej do projektowanych rzędnych		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
<b>95. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>		
Montaż automatycznego systemu zraszania boiska 6400m2		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
<b>96. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>		
Brama stalowa o ramach z kształtowników zamkniętych 80x60x3 z wypełnieniem z rur kwadratowych 20x20x2 mm co max. 15 cm wraz ze słupkami. Brama szerokości 3,50 m i wysokości 2,20m - montowana w istniejącym ogrodzeniu stadionu;		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
<b>97. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>		
Osłona słupa amortyzująca uderzenia do wysokości 2,0 m		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
<b>98. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>		
Stalowe kosze na śmieci z daszkiem, montowane w podłożu w fundamencie betonowym.		
Jednostka: szt		3,0000
	3	3,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>99. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Ławki parkowe o konstrukcji stalowej z rur min. 60 mm z siedziskiem i oparciem drzewianym impregnowanym długości 180 cm, montowane w podłożu w fundamencie betonowym. Jednostka: szt	3,0000
3	3,0000
<b>Dział nr 2.3. Wyposażenie boiska</b>	
<b>100. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Dostawa i montaż - Bramki stałe 7,32x2,44 alu głębokość 3m z montażem (komplet 2szt.) Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>101. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Dostawa i montaż - Bramki przenośne 7,32x2,44 (komplet 2szt.) Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>102. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Dostawa i montaż - Obciążniki do bramek komplet 2x3szt. Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>103. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Dostawa i montaż - Bramki 2x5m (komplet 2 szt.) Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>104. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Dostawa i montaż - Obciążniki do bramek komplet 2x2x3szt Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>105. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Dostawa i montaż - Bramki 1x1,5m (komplet 2 szt.) Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>106. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Dostawa i montaż - Chorągiewki boiska 6 szt. Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>107. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Dostawa i montaż - Ławka zawodników na min. 13 osób z osłoną poliwęglanową (2 szt/1 kpl) Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>108. Kalkulacja własna [SST OG.]</b> Dostawa i montaż - Ławka obsługi na min. 6 osób z osłoną poliwęglanową Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>Dział nr 2.4. Dostawa urządzeń do konserwacji boiska</b>	

Opis robót	Ilość robót
<b>109. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>	
Dostawa doczepianego urządzenia wielofunkcyjnego do konserwacji boisk o nawierzchni z trawy syntetycznej	
Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>110. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>	
Dostawa doczepianego urządzenia do szczotkowania nawierzchni boiska z trawy syntetycznej	
Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>111. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>	
Dostawa doczepianego urządzenia do rozluźniania i szczotkowania wypełnienia na nawierzchni z trawy syntetycznej	
Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>112. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>	
Dostawa doczepianego urządzenia – pług do odśnieżania boiska o nawierzchni z trawy syntetycznej	
Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>113. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>	
Dostawa i montaż kabiny ciągnika kompatybilnej z posiadaną przez zamawiającego jednostką napędową	
Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>114. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>	
Uruchomienie urządzeń wraz z przeszkoleniem operatora	
Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
<b>Dział nr 2.5. Certyfikacja obiektu</b>	
<b>115. Kalkulacja własna [SST OG.]</b>	
Uzyskanie certyfikatu FIFA 2 Stars – ważność certyfikatu FIFA 2 Stars 1 rok, po roku certyfikowany obiekt automatycznie powinien uzyskać certyfikat FIFA 1 Star ważny przez następne 3 lata.	
Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000