

KOSZTORYS OFERTOWY 242-03-700

CPV: 45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami

Budowa: Przebudowa i rozbudowa stadionu lekkoatletycznego z boiskiem piłkarskim i infrastrukturą towarzyszącą
Obiekt: Stadion lekkoatletyczny z boiskiem piłkarskim i infrastrukturą towarzyszącą
Rodzaj robót: Budowlne - I ETAP
Lokalizacja: Kórnik ul. Leśna 6
Część działek o nr ewid. 8/2 , 9/2 , 961/17 , obręb Kórnik , gmina Kórnik

Inwestor: Miasto i Gmina Kórnik
62-035 Kórnik
Plac Niepodległości 1

Poziomy cen:

poziom cen robót
poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów
poziom cen sprzętu
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Kosztorys sporządził:

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAL	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	SYKAL OGÓLEM
9	Montaż stojaków na rowery	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	Raport pomiarowy i wyniki badań nawierzchni syntetycznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	Wycinka drzew	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....
P o d a t e k V A T								.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....								.....

PRZEDMIAR ROBÓT 242-03-700

CPV: 45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami

Budowa: Przebudowa i rozbudowa stadionu lekkoatletycznego z boiskiem piłkarskim i infrastrukturą towarzyszącą

Obiekt: Stadion lekkoatletyczny z boiskiem piłkarskim i infrastrukturą towarzyszącą

Rodzaj robót: Budowlane - I ETAP

Lokalizacja: Kórnik ul. Leśna 6

Część działek o nr ewid. 8/2, 9/2, 961/17, obręb Kórnik, gmina Kórnik

Inwestor: Miasto i Gmina Kórnik

62-035 Kórnik

Plac Niepodległości 1

PRZEDMIAR 242-03-700

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Wymiana nawierzchni bieżni wraz z nową aranżacją pasów dla bieżni 4 torowej na 400 m i bieżni 6 torowej na 100/110 m					
1.1	Roboty rozbiórkowe nawierzchni istniejącej z żużla szlakowego					
1.1	10	KNR 231-08-14-01-00	STB 01.	Rozebranie obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	metr	680,00000
1.1	20	KNR 231-08-02-07-00	STB 01.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm - podbudowa z żużla szlakowego, RiS=0,5	m ²	2908,19000
1.1	30	KNR 231-08-02-08-00	STB 01.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm - za 5 cm - podbudowa z żużla szlakowego Krotność=5, RiS=0,5	m ²	2908,19000
1.1	40	KNR 201-02-13-05-30	STB 01.	Roboty ziemne z hałd ładowarkami kołowymi 1,25 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 20 Mg - żużel zgromadzony w przyzmacach	m ³	581,63800
1.1	50	KNR 201-02-14-03-30	STB 01.	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - za 5 km. Krotność=10	m ³	581,63800
1.1	60	401-00-01-K.I.	STB 01.	Koszt najmu kontenera 8 m ³ (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)	szt	1,02000
1.1	70	201-01-05-K.I.	STB 01.	Koszt składowania żużla	m ³	581,63800
1.2	Roboty ziemne					
1.2	10	KNR 231-01-01-01-00	STB 01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 - 80%	m ²	465,31000
1.2	20	KNR 231-01-01-02-00	STB 01.	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - 80% - za 30 cm. Krotność=6	m ²	2791,86200
1.2	30	KNR 231-01-01-07-00	STB 01.	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4 - 20% do projektowanych rzędnych	m ²	116,32800
1.2	40	KNR 231-01-01-08-00	STB 01.	Ręczne wykonanie koryta, w gruncie kat 3/4 - dodatek za każde 5 cm - 20% do projektowanych rzędnych - za 30 cm. Krotność=6	m ²	697,96600
1.2	50	KNR 201-02-13-05-30	STB 01.	Roboty ziemne z hałd ładowarkami kołowymi 1,25 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 20 Mg - ziemia zgromadzona w przyzmacach	m ³	1163,27600
1.2	60	KNR 201-02-14-03-30	STB 01.	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - za 5 km. Krotność=10	m ³	1163,27600
1.2	70	201-01-02-K.I.	STB 01.	Koszt składowania ziemi z wykopów	m ³	1163,27600
1.3	Wykonanie warstw konstrukcyjnych					
1.3	10	KNR 231-01-04-05-00	STB 01.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm, piasek średni zagęszczony do Is=min.0,98	m ²	3489,82800

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
1.3	20	KNR	231-01-04-06-00	STB 01.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - za 20 cm . Krotność=20	m ²	2908,19000
1.3	30	KNR	231-04-02-04-00	STB 01.	Ława pod krawężnik betonowa C12/15 (B-15) z oporem	m ³	49,89100
1.3	40	KNR	231-04-02-05-00	STB 01.	Dodatek za wykonywanie ławy betonowej na łukach R do 40 m	m ³	26,47800
1.3	50	KNR	231-04-07-05-00	STB 01.	Obrzeże betonowe 25x6 cm z betonu włóknistego na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeża Sportfix typu Soft 6/25 wyposażone w nakładkę w postaci gumowej poduszki chroniącej sportowców przed urazami lub równoważna	metr	453,53600
1.3	60	KNR	202-02-05-01-12	STB 01.	Płyty fundamentowe żelbetowe z beton C20/25 W8 (B-25) betonowanie pompą , grub 15 cm	m ³	436,22900
1.3	70	KNR	202-02-90-02-01	STB 01.	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 8 mm	Mg	11,63300
1.4	Wykonanie warstwy nawierzchni (zgodnie z wytycznymi PZLA w nawiązaniu do wymaganej klasy obiektów)						
1.4	10	KNR	202-11-16-02-00	STB 01.	Nawierzchnia sportowa , nieprzepuszczalna typu Novofloor WS grub 16 mm + aranżacja pasów dla bieżni 4-torowej na 400 m i bieżni 6-torowej na 110/100 m (warstwy ; grunt Novofloor P10 , klej Novofloor P21 , mata z granulatu gumowego , szpachlówka Novofloor P32 , wylewka Novofloor P44 + granulak EPDM , lakier Novofloor P68 do malowania linii) lub równoważna	m ²	2908,19000
1.5	Uzupełnienie nawierzchni trawiastej naturalnej - pas z obu stron nawierzchni bieżni						
1.5	10	KNR	221-02-18-02-00	STB 01.	Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z transportem taczka grub 13 cm	m ³	93,40900
1.5	20	KNR	221-04-08-01-00	STB 01.	Trawnik darniowany pełny na terenie płaskim bez nawożenia - ca' grub 30 mm	m ²	521,83700
1.5	30	KNR	221-07-03-01-00	STB 01.	Pielęgnacja trawników darniowanych pełnych na terenie płaskim	m ²	521,83700
2	Aranżacja skoczni do skoku w dal/trójskoku , dwustronnej , jednościeżkowej						
2.1	Roboty rozbiórkowe nawierzchni istniejącej z żużla szlakowego						
2.1	10	KNR	231-08-02-07-00	STB 01.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm - podbudowa z żużla szlakowego , RiS=0,5	m ²	46,00000
2.1	20	KNR	231-08-02-08-00	STB 01.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm - za 5 cm - podbudowa z żużla szlakowego Krotność=5 , RiS=0,5	m ²	46,00000
2.1	30	KNR	201-02-13-05-30	STB 01.	Roboty ziemne z hałd ładowarkami kołowymi 1,25 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 20 Mg - żużel zgromadzony w przyzmac	m ³	9,20000
2.1	40	KNR	201-02-14-03-30	STB 01.	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - za 5 km . Krotność=10	m ³	9,20000
2.1	50	201-01-05-K.I.		STB 01.	Koszt składowania żużla	m ³	9,20000
2.2	Roboty ziemne						
2.2	10	KNR	231-01-01-01-00	STB 01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 - 80%	m ²	149,17000
2.2	20	KNR	231-01-01-02-00	STB 01.	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - 80% - za 30 cm . Krotność=6	m ²	94,76100
2.2	30	KNR	231-01-01-02-00	STB 01.	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - 80% - za 60 cm . Krotność=12	m ²	54,40900
2.2	40	KNR	231-01-01-07-00	STB 01.	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4 - 20% do projektowanych rzędnych	m ²	37,29200
2.2	50	KNR	231-01-01-08-00	STB 01.	Ręczne wykonanie koryta, w gruncie kat 3/4 - dodatek za każde 5 cm - 20% do projektowanych rzędnych - za 30 cm . Krotność=6	m ²	23,69000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.2	60	KNR 231-01-01-08-00	STB 01.	Ręczne wykonanie koryta, w gruncie kat 3/4 - dodatek za każde 5 cm - 20% do projektowanych rzędnych - za 60 cm . Krotność=12	m ²	13,60200
2.2	70	KNR 201-02-13-05-30	STB 01.	Roboty ziemne z hałd ładowarkami kołowymi 1,25 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 20 Mg - ziemia zgromadzona w przyzmach	m ³	113,63500
2.2	80	KNR 201-02-14-03-30	STB 01.	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - za 5 km . Krotność=10	m ³	113,63500
2.2	90	201-01-02-K.I.	STB 01.	Koszt składowania ziemi z wykopów	m ³	113,63500
2.3 Wykonanie warstw konstrukcyjnych						
2.3	10	907-01-05-01-00	STB 01.	Ułożenie geowłókniny na podłożu gruntowym	m ²	72,00000
2.3	20	KNR 231-01-04-05-00	STB 01.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm , piasek średni zagęszczony do Is=min.0,98	m ²	162,45100
2.3	30	KNR 231-01-04-06-00	STB 01.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - za 20 cm . Krotność=20	m ²	64,51400
2.3	40	KNR 231-01-04-06-00	STB 01.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - za 40 cm . Krotność=40	m ²	60,51700
2.3	50	KNR 231-04-02-04-00	STB 01.	Ława pod krawężnik betonowa C12/15 (B-15) z oporem	m ³	18,28200
2.3	60	KNR 231-04-07-05-00	STB 01.	Obrzeże betonowe 25x6 cm z betonu włóknistego na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeża Sportfix typu Soft 6/25 wyposażone w nakładkę w postaci gumowej poduszki chroniącej sportowców przed urazami lub równoważna	metr	149,24000
2.3	70	KNR 202-02-05-01-12	STB 01.	Płyty fundamentowe żelbetowe z beton C20/25 W8 (B-25) betonowanie pompą , grub 15 cm	m ³	9,67700
2.3	80	KNR 202-02-90-02-01	STB 01.	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 8 mm	Mg	0,25800
2.4 Wykonanie warstwy nawierzchni (zgodnie z wytycznymi PZLA w nawiązaniu do wymaganej klasy obiektów)						
2.4	10	KNR 202-11-16-02-00	STB 01.	Nawierzchnia sportowa , nieprzepuszczalna typu Novofloor WS grub 16 mm + malowanie linii (warstwy ; grunt Novofloor P10 , klej Novofloor P21 , mata z granulatu gumowego , szpachlówka Novofloor P32, wylewka Novofloor P44 + granulaty EPDM , lakier Novofloor P68 do malowania linii UWAGA ! grubość nawierzchni na ostatnich 13 m skoczni należy zwiększyć do 20 mm) lub równoważna	m ²	64,51400
2.4	20	KNR 221-06-06-07-00	STB 01.	Zeskok do skoku w dal/trójskoku - wypełnienie piaskiem drobnoziarnistym płukanym	m ³	13,20000
2.4	30	KNR 223-03-05-03-00	STB 01.	Belka do skoku w dal i trójskoku z ramą nierdzewną oraz belka nośna z tworzywa IAAF E-14-0775	szt	6,00000
2.4	40	MAT 2780300	STB 01.	Pokrywa nierdzewna do wyczynowej belki do skoku w dal i trójskoku	szt	6,00000
2.5 Uzupełnienie nawierzchni trawiastej naturalnej - pas wokół nawierzchni skoczni						
2.5	10	KNR 221-02-18-02-00	STB 01.	Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z transportem taczka grub 13 cm	m ³	7,44700
2.5	20	KNR 221-04-08-01-00	STB 01.	Trawnik darniowany pełny na terenie płaskim bez nawożenia - ca' grub 30 mm	m ²	57,28500
2.5	30	KNR 221-07-03-01-00	STB 01.	Pielęgnacja trawników darniowanych pełnych na terenie płaskim	m ²	57,28500
3 Aranżacja stanowiska do pchnięcia kulą						
3.1 Roboty ziemne						
3.1	10	KNR 231-01-01-07-00	STB 01.	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4 - do projektowanych rzędnych	m ²	17,71200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.1	20	KNR 231-01-01-08-00	STB 01.	Ręczne wykonanie koryta, w gruncie kat 3/4 - dodatek za każde 5 cm - za 30 cm . Krotność=6	m ²	17,71200
3.1	30	KNR 201-02-13-05-30	STB 01.	Roboty ziemne z hałd ładowarkami kołowymi 1,25 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 20 Mg - ziemia zgromadzona w przyzmac	m ³	8,85600
3.1	40	KNR 201-02-14-03-30	STB 01.	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - za 5 km . Krotność=10	m ³	8,85600
3.1	50	201-01-02-K.I.	STB 01.	Koszt składowania ziemi z wykopów	m ³	8,85600
3.2	Wykonanie warstw konstrukcyjnych					
3.2	10	KNR 231-01-04-01-00	STB 01.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm , piasek średni zagęszczony do Is=min.0,98 , łączna grubość 30 cm	m ²	27,18100
3.2	20	KNR 231-01-04-02-00	STB 01.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne - dodatek za 1 cm - za 5 cm . Krotność=5	m ²	27,18100
3.2	30	KNR 202-02-05-01-12	STB 01.	Płyty fundamentowe żelbetowe z beton C20/25 W8 (B-25) betonowanie pompą , grub 20 cm - kształt koła R=3 . Krotność R=3,0 , poziomy wg.projektu	m ³	3,08100
3.2	40	KNR 202-11-02-01-00	STB 01.	Warstwa wierzchnia betonu zatarta na ostro - R	m ²	13,52000
3.2	50	KNR 202-02-90-02-01	STB 01.	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty zbrojowe ø 8 mm	Mg	0,05400
3.2	60	KNR 223-03-07-03-00	STB 01.	Montaż koła do pchnięcia kulą IAAF E-06-0450 - (pierścień stalowy ø 231,5 cm +- 0,5 cm , grubość minimum 6 mm , kolor biały , element gotowy z certyfikatem IAAF)	szt	1,00000
3.3	Wykonanie warstwy nawierzchni (zgodnie z wytycznymi PZLA w nawiązaniu do wymaganej klasy obiektów)					
3.3	10	KNR 712-00-07-01-00	STB 01.	Odtłuszczenie 1x benzyną konstrukcji betonowej poziomej	m ²	13,52000
3.3	20	KNR 712-00-14-01-00	STB 01.	Malowanie emalią poliwinylową chemoodporną konstrukcji betonowej poziomej - I warstwa	m ²	13,52000
3.3	30	KNR 712-00-14-01-00	STB 01.	Malowanie emalią poliwinylową chemoodporną konstrukcji betonowej poziomej - II warstwa + oznaczenie sektora rzutów 2 szt liniami białymi o szerokości 5 cm , długości 75 cm oraz środka koła	m ²	13,52000
3.3	40	KNR 223-03-05-04-00	STB 01.	Montaż progu wyczynowego do pchnięcia kulą stalowo-drewnianego IAAF E-06-0451 (próg ; szer 11,2 do 30 cm , wys 10 cm +- 0,2 cm , z cięciwą o wymiarach 1,21 m +- 0,01 m , z promieniem łuku tak jak koło , element gotowy z certyfikatem IAAF)	szt	1,00000
3.4	Uzupełnienie nawierzchni trawiastej naturalnej - pas wokół płyty żelbetowej					
3.4	10	KNR 221-02-18-02-00	STB 01.	Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z transportem taczka grub 13 cm	m ³	0,84500
3.4	20	KNR 221-04-08-01-00	STB 01.	Trawnik darniowany pełny na terenie płaskim bez nawożenia - ca' grub 30 mm	m ²	6,50000
3.4	30	KNR 221-07-03-01-00	STB 01.	Pielęgnacja trawników darniowanych pełnych na terenie płaskim	m ²	6,50000
4	Aranżacja skoczni do skoku wzwyż					
4.1	Roboty ziemne					
4.1	10	KNR 231-01-01-01-00	STB 01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 - 80%	m ²	317,52900
4.1	20	KNR 231-01-01-02-00	STB 01.	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - 80% - za 30 cm . Krotność=6	m ²	317,52900
4.1	30	KNR 231-01-01-07-00	STB 01.	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4 - 20% do projektowanych rzędnych	m ²	79,38200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
4.1	40	KNR	231-01-01-08-00	STB 01.	Ręczne wykonanie koryta, w gruncie kat 3/4 - dodatek za każde 5 cm - 20% do projektowanych rzędnych - za 30 cm . Krotność=6	m ²	79,38200
4.1	50	KNR	201-02-13-05-30	STB 01.	Roboty ziemne z hałd ładowarkami kołowymi 1,25 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 20 Mg - ziemia zgromadzona w przyzmac	m ³	198,45600
4.1	60	KNR	201-02-14-03-30	STB 01.	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - za 5 km . Krotność=10	m ³	198,45600
4.1	70	201-01-02-K.I.		STB 01.	Koszt składowania ziemi z wykopów	m ³	198,45600
4.2	Wykonanie warstw konstrukcyjnych						
4.2	10	KNR	231-01-04-05-00	STB 01.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm , piasek średni zagęszczony do Is=min.0,98	m ²	353,25000
4.2	20	KNR	231-01-04-06-00	STB 01.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - za 20 cm . Krotność=20	m ²	353,25000
4.2	30	KNR	231-04-02-04-00	STB 01.	Ława pod krawężnik betonowa C12/15 (B-15) z oporem	m ³	9,44500
4.2	40	KNR	231-04-02-05-00	STB 01.	Dodatek za wykonywanie ławy betonowej na łukach R do 40 m	m ³	5,77000
4.2	50	KNR	231-04-07-05-00	STB 01.	Obrzeże betonowe 25x6 cm z betonu włóknistego na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeża Sportfix typu Soft 6/25 wyposażone w nakładkę w postaci gumowej poduszki chroniącej sportowców przed urazami lub równoważna (należy trwale oznakować lokalizację zeskoku)	metr	77,10000
4.2	60	KNR	202-02-05-01-12	STB 01.	Płyty fundamentowe żelbetowe z beton C20/25 W8 (B-25) betonowanie pompą , grub 15 cm	m ³	52,98800
4.2	70	KNR	202-02-90-02-01	STB 01.	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 8 mm	Mg	1,41300
4.3	Wykonanie warstwy nawierzchni (zgodnie z wytycznymi PZLA w nawiązaniu do wymaganej klasy obiektów)						
4.3	10	KNR	202-11-16-02-00	STB 01.	Nawierzchnia sportowa , nieprzepuszczalna typu Novofloor WS grub 16 mm + malowanie linii (warstwy ; grunt Novofloor P10 , klej Novofloor P21 , mata z granulatu gumowego , szpachlówka Novofloor P32, wylewka Novofloor P44 + granulat EPDM , lakier Novofloor P68 do malowania linii UWAGA ! grubość nawierzchni na ostatnich 3 m rozbiegu należy zwiększyć do 20 mm) lub równoważna	m ²	353,25000
4.4	Uzupełnienie nawierzchni trawiastej naturalnej - pas wokół nawierzchni skoczni						
4.4	10	KNR	221-02-18-02-00	STB 01.	Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z transportem taczka grub 13 cm	m ³	4,93800
4.4	20	KNR	221-04-08-01-00	STB 01.	Trawnik darniowany pełny na terenie płaskim bez nawożenia - ca' grub 30 mm	m ²	37,98700
4.4	30	KNR	221-07-03-01-00	STB 01.	Pielęgnacja trawników darniowanych pełnych na terenie płaskim	m ²	37,98700
5	Przebudowa i rozbudowa boiska piłkarskiego o wymiarach placu gry 100,00x64,00 m wraz z piłkochwyłami i ławkami rezerwowych						
5.1	Wykonanie linii rozgraniczających i linii wewnętrznych boiska piłkarskiego						
5.1	10	223-02-14.K.I.		STB 01.	Geodezyjne wyznaczenie ; lini autowych boiska i lini wewnętrznych (z trwałym oznakowaniem punktów charakterystycznych)	kmpł	1,00000
5.1	20	MAT	2740858	STB 01.	Wózek kredowy metalowy do malowania linii boiska + zapas kredy - dostarczenie	szt	1,00000
5.2	Wyposażenie boiska piłkarskiego ; korekta usytuowania istniejących bramek - szt 2 , chorągiewki narożnikowe (4 szt) - 1 kpl						
5.2	10	KNR	223-03-10-07-00	STB 01.	Korekta usytuowania istniejących bramek - szt 2	szt	2,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5.2	20	KNR 223-03-09-01-00	STB 01.	Osadzenie chorągiewek narożnikowych 4 szt - 1 kpl	kmpl	1,00000
5.2	30	KNR 201-03-12-06-00	STB 01.	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głęb do 0,7 m w gruncie kat 3	szt	2,00000
5.2	40	KNR 223-03-08-02-00	STB 01.	Fundament betonowy V=0,30 m ³ z betonu żwirowego C16/20 (B-20)	m ³	0,40000
5.2	50	KNR 223-03-09-05-00	STB 01.	Osadzenie tuleji stalowej ocynkowanej słupka bramki do piłki nożnej	szt	2,00000
5.3	Przestawienie istniejących ławek dla rezerwowych z zadaszeniem w nowe miejsce					
5.3	10	KNR 201-03-12-06-00	STB 01.	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głęb do 0,7 m w gruncie kat 3	szt	8,00000
5.3	20	KNR 223-03-08-01-00	STB 01.	Fundament betonowy V=0,15 m ³ z betonu żwirowego C16/20 (B-20)	m ³	1,02400
5.3	30	223-05-04-K.I.	STB 01.	Ławki dla zawodników rezerwowych z zadaszeniem - demontaż i montaż na nowym miejscu , montowane na gotowych fundamentach	kmpl	2,00000
5.4	Wykonanie piłkochwyłów za bramkami o długości 36,00 m i wysokości 6,00 m					
5.4	10	KNR 225-03-07-03-00	STB 01.	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych - istniejący piłkochwył	m ²	198,00000
5.4	20	KNR 223-04-04-01-00	STB 01.	Ogrodzeniowe systemowe - piłkochwyły o wysokości nad teren h=6,00 m ; siatka ochronna polipropylenowa o oczkach 8x8 cm i grubości sznura 5 mm o h=6,00 m , słupki ogrodzeniowe stalowe ocynkowane i malowane proszkowo h=6,50 m , osadzone w stopie fundamentowej 0,50x0,50x1,00 m z betonu C16/20 (B-20)	metr	72,00000
6	Przebudowa i rozbudowa trybun na 618 osób (580 dla gospodarzy - 94% i 38 dla gości - 6%)					
6.1	Roboty rozbiórkowe					
6.1	10	KNR 225-03-07-03-00	STB 01.	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych	m ²	116,71000
6.1	20	KNR 231-08-07-01-00	STB 01.	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	416,34600
6.1	30	KNR 231-08-13-01-00	STB 01.	Rozebranie krawężnika betonowego na podsypce piaskowej	metr	373,68000
6.1	40	401-00-01-K.I.	STB 01.	Koszt najmu kontenera 8 m ³ (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)	szt	6,49900
6.1	50	KNR 201-02-13-05-30	STB 01.	Roboty ziemne z hałd ładowarkami kołowymi 1,25 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 20 Mg - ziemia zgromadzona w pryzmach	m ³	308,93700
6.1	60	KNR 201-02-14-03-30	STB 01.	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - za 5 km . Krotność=10	m ³	308,93700
6.1	70	201-01-02-K.I.	STB 01.	Koszt składowania ziemi z wykopów	m ³	308,93700
6.2	Roboty ziemne					
6.2	10	201-01-01-K.I.	STB 01.	Pomiary geodezyjne budynku przez geodetę uprawnionego	kmpl	1,00000
6.2	20	KNR 201-02-17-02-00	STB 01.	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 na odkład - 80%	m ³	253,04000
6.2	30	KNR 201-03-10-02-00	STB 01.	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3 - dokopanie do projektowanego poziomu posadowienia ław fundamentowych - 20%	m ³	63,26000
6.2	40	KNR 201-05-01-01-00	STB 01.	Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m ³	210,59300
6.2	50	KNR 201-02-35-02-10	STB 01.	Formowanie spycharkami 100 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z zagęszczeniem do Is=min.0,98 - skarpa pod ścianą tylną trybuny z wykorzystaniem ziemi z wykopu - wg projektu	m ³	95,60300

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
6.2	60	KNR	201-02-13-05-30	STB 01.	Roboty ziemne z hałd ładowarkami kołowymi 1,25 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 20 Mg - ziemia zgromadzona w przyzmac	m ³	10,10400
6.2	70	KNR	201-02-14-03-30	STB 01.	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - za 5 km . Krotność=10	m ³	10,10400
6.2	80	201-01-02-K.I.		STB 01.	Koszt składowania ziemi z wykopów	m ³	10,10400
6.3	Schody trybun - konstrukcja żelbetowa (Uwaga ! powierzchnie widoczne betonu zacierane na gładko)						
6.3	10	KNR	202-11-01-01-10	STB 01.	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 (B-10) pompą , grub 10 cm	m ³	15,74700
6.3	20	KNR	202-02-02-01-12	STB 01.	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C16/20 (B-20) betonowanie pompą	m ³	49,35300
6.3	30	KNR	202-02-03-01-13	STB 01.	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m ³ z betonu C16/20 (B-20) betonowanie pompą	m ³	1,02400
6.3	40	KNR	202-02-07-02-12	STB 01.	Ściany żelbetowe proste grub 8 cm wys do 4 m z betonu C20/25 W8 (B-25) betonowanie pompą	m ²	394,13000
6.3	50	KNR	202-02-07-07-12	STB 01.	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C20/25 W8 (B-25) betonowanie pompą - za 17 cm . Krotność=17	m ²	383,25400
6.3	60	KNR	202-02-07-07-12	STB 01.	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C20/25 W8 (B-25) betonowanie pompą - za 7 cm . Krotność=77	m ²	10,87600
6.3	70	KNR	202-02-08-03-11	STB 01.	Słupy żelbetowe wys do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z betonu C20/25 W8 (B-25) betonowanie pompą	m ³	1,17500
6.3	80	KNR	202-02-05-01-12	STB 01.	Płyty żelbetowe z beton C20/25 W8 (B-25) betonowanie pompą	m ³	66,06000
6.3	90	KNR	202-02-18-01-10	STB 01.	Stopnie żelbetowe zewnętrzne na gotowym podłożu z betonu C20/25 W8 (B-25) betonowanie pompą	m ³	10,51900
6.3	100	KNR	202-06-03-01-00	STB 01.	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	909,99100
6.3	110	KNR	202-06-03-02-00	STB 01.	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	909,99100
6.3	120	KNR	223-05-02-03-00	STB 01.	Podkład z piasku pod schody widowni - piasek średni zagęszczony do Is=min.0,98	m ³	431,10800
6.3	130	KNR	202-02-90-01-00	STB 01.	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 6 mm	Mg	0,33500
6.3	140	KNR	202-02-90-02-01	STB 01.	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 8 mm	Mg	0,68300
6.3	150	KNR	202-02-90-02-01	STB 01.	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 10 mm	Mg	14,25100
6.3	160	KNR	202-02-90-02-01	STB 01.	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 12 mm	Mg	1,26000
6.3	170	KNR	202-06-09-10-00	STB 01.	Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 2 cm	m ²	40,26000
6.3	180	KNR	202-06-17-12-01	STB 01.	Izolacja pionowa szczelin dylatacyjnych kitem trwale plastycznym	metr	29,60000
6.3	190	KNR	202-06-17-06-01	STB 01.	Izolacja pozioma szczelin dylatacyjnych kitem trwale plastycznym	metr	27,36000
6.4	Schody trybun - siedziska stadionowe z oparciem						
6.4	10	KNR	223-07-04-03-00	STB 01.	Montaż systemowych siedzisk tworzywowych z oparciem wysokim do stopni żelbetowych trybun (siedziska trudnozapalne zgodnie z opisem p.poż)	szt	618,00000
6.4	20	KNR	202-12-20-01-01	STB 01.	Montaż tablicy z regulaminem	szt	1,00000
6.5	Wykonanie ogrodzenia obszaru trybun						
6.5	10	KNR	202-18-04-11-00	STB 01.	Ogrodzenia systemowe wysokości 1,20 m z siatki ciągnionej powlekanej , słupki z rur stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo , obetonowane	metr	148,90000
6.5	20	KNR	223-04-04-04-00	STB 01.	Furtka systemowa wysokości 1,20 m , szerokości 1,20 m z kształtowników stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo , słupki z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo , wypełniona siatką ciągnioną powlekaną	metr	12,80000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6.5	30	KNR	223-04-01-01-00	STB 01. Ogrodzenie systemowe wysokości 2,65 m (za spikerką odcinek siatki wysokości 3,10 m - 5,00 mb) z siatki ciągnionej powlekanej , słupki z rur stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo	metr	132,00000
7	Przebudowa stanowiska spikera					
7.1	Roboty rozbiórkowe					
7.1	10	KNR	404-05-06-04-00	STB 01. Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	12,95000
7.1	20	KNR	404-08-04-01-00	STB 01. Rozebranie konstrukcji balustrad stalowych	metr	12,16000
7.1	30	KNR	404-08-02-01-00	STB 01. Rozebranie konstrukcji schodów stalowych	m ²	2,40000
7.1	40	KNR	404-08-01-01-00	STB 01. Rozebranie konstrukcji stalowych - stanowisko spikera	m ²	10,23000
7.1	50	KNR	404-03-02-01-00	STB 01. Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm	m ³	2,00000
7.1	60	401-00-01-K.I.	STB 01.	Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)	szt	0,25000
8	Utwardzenie fragmentu terenu dla aranżacji miejsca wręczania nagród					
8.1	Roboty ziemne					
8.1	10	KNR	231-01-01-01-00	STB 01. Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	378,77000
8.1	20	KNR	231-01-01-02-00	STB 01. Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm	m ²	378,77000
8.1	30	KNR	201-02-13-05-30	STB 01. Roboty ziemne z hałd ładowarkami kołowymi 1,25 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 20 Mg - ziemia zgromadzona w przyzmac	m ³	94,69300
8.1	40	KNR	201-02-14-03-30	STB 01. Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - za 5 km . Krotność=10	m ³	94,69300
8.1	50	201-01-02-K.I.	STB 01.	Koszt składowania ziemi z wykopów	m ³	94,69300
8.2	Wykonanie warstw konstrukcyjnych					
8.2	10	KNR	231-04-02-03-00	STB 01. Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m ³	2,34000
8.2	20	KNR	231-04-07-05-00	STB 01. Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	78,00000
8.2	30	KNR	231-01-04-05-00	STB 01. Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm , piasek średni zagęszczony do Is=min.0,98	m ²	378,77000
8.2	40	KNR	231-01-09-03-00	STB 01. Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m ²	378,77000
8.2	50	KNR	231-01-09-04-00	STB 01. Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm - minus 2 cm . Krotność=2	m ²	-378,77000
8.3	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grub 8 cm					
8.3	10	KNR	231-05-11-03-00	STB 01. Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	378,77000
9	Montaż stojaków na rowery					
9	30	KNR	202-12-20-02-01	STB 01. Stojak na rowery indywidualny ze stali nierdzewnej (min.8 pojazdów)	szt	2,00000
10	Raport pomiarowy i wyniki badań nawierzchni syntetycznej					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
10	10	201-01-01-K.I.	STB 01.	Raport pomiarowy potwierdzający zgodność parametrów wybudowanych urządzeń sportowych (bieżni , skoczni , rzutni) z wymaganiami i przepisami IAAF - wykonany i sporządzony przez uprawnionego geodetę	kmpł	1,00000
10	20	201-01-01-K.I.	STB 01.	Wyniki badań parametrów położonej nawierzchni syntetycznej - potwierdzające prawidłowość położenia nawierzchni przez Wykonawcę oraz zgodność parametrów technicznych z wymienionymi parametrami w dokumentacji (bieżni , skoczni , rzutni) z wymaganiami i przepisami IAAF - wykonany i sporządzony przez laboratorium akredytowane przez IAAF lub przez Polski Instytut Naukowy lub laboratorium ujęte w corocznie ogłaszanym przez PZLA wykazie jednostek rekomendowanych do prowadzenia tego typu badań	kmpł	1,00000
11	Wycinka drzew					
11	10	KNR 201-01-03-05-00	STB 01.	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø do 70 cm	szt	2,00000
11	20	KNR 201-01-05-05-00	STB 01.	Mechaniczne karczowanie pni ø do 70 cm	szt	2,00000
11	30	201-01-10-K.I.	STB 01.	Wywiezienie i utylizacja wyciętych drzew (dłużyc , karpiny i gałęzi)	kmpł	1,00000