
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa stadionu sportowego w Krobi przy ul. Sportowej - Boisko i pozostałe zagospodarowanie
ADRES INWESTYCJI : Krobia, ul. Sportowa
INWESTOR : GMINA KROBIA
ADRES INWESTORA : Rynek 1, Krobia
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamila Karłowska
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PROFILOWANIE TERENU	1	25
2	BOISKO	26	41
2.1	PŁYTA BOISKA	26	34
2.2	URZĄDZENIA SPORTOWE I SPRZĘT	35	41
3	BIEŻNIA PROSTA	42	47
4	UTWARDZENIA NA TERENIE DZIAŁKI	48	66
5	TRYBUNA, KONTENERY	67	72
6	OGRODZENIA I PIŁKOCHWYT	73	84
7	ZIELEŃ i MAŁA ARCHITEKTURA	85	93

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	PROFILOWANIE TERENU			
1	KNR 2-25	Ogrodzenie (szczególne) terenu przy cieku wodnym ze względu na ochronę środowiska na czas robót - budowa i rozebranie	kpl.		
d.1	0309-01	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty	ha		
d.1	0114-01	4	ha	4,00	
				RAZEM	4,00
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - pod boisko i bieżnię - w sumie średnio 50cm gleby	m ²		
d.1	0126-01	77*123	m ²	9471,00	
				RAZEM	9471,00
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - pod boisko i bieżnię- w sumie średnio 50cm gleby	m ²		
d.1	0126-02	Krotność = 7 77*123	m ²	9471,00	
				RAZEM	9471,00
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - Wykopy umocnione kat. I-II z zasypianiem (piaskiem) i odeskowaniem wykopu - wykopy pod mury oporowe	m ³		
d.1	0206-01	240	m ³	240,00	
	analogia			RAZEM	240,00
6	KNKRB 6	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr. 0,10m - warstwa wyrównująca pod mury oporowe	m ³		
d.1	0102-04	0,3*(1,1*3+1,25*4+1,6*6+1,4*6+0,9*3)	m ³	8,70	
				RAZEM	8,70
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 gr. 30cm - pod mur oporowy	m ³		
d.1	1101-01	0,3*(6*1,2+3,5*1,2+13,5*1,5+9,5*1,5+8,5*1,5+17*1,35+26*0,6+5,4*0,4+13,5*0,56)	m ³	32,08	
				RAZEM	32,08
8	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 305/180 dł montażowa 100	szt		
d.1	0507-01	1	szt	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
9	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 305/100 dł montażowa 100	szt		
d.1	0507-01	3	szt	3,00	
	analogia			RAZEM	3,00
10	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 280/165 dł montażowa 100	szt		
d.1	0507-01	7	szt	7,00	
	analogia			RAZEM	7,00
11	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 255/150 dł montażowa 100	szt		
d.1	0507-01	11	szt	11,00	
	analogia			RAZEM	11,00
12	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 230/135 dł montażowa 100	szt		
d.1	0507-01	7	szt	7,00	
	analogia			RAZEM	7,00
13	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 205/120 dł montażowa 100	szt		
d.1	0507-01	4	szt	4,00	
	analogia			RAZEM	4,00
14	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 180/100 dł montażowa 100	szt		
d.1	0507-01	8	szt	8,00	
	analogia			RAZEM	8,00
15	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 180/100 dł montażowa 100 narożny	szt		
d.1	0507-01	2	szt	2,00	
	analogia			RAZEM	2,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,00
16	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 180/100 dł montażowa 50	szt		
d.1	0507-01				
	analogia	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 155/90 dł montażowa 100	szt		
d.1	0507-01				
	analogia	5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
18	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 130/80 dł montażowa 100	szt		
d.1	0507-01				
	analogia	5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
19	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 130/80 dł montażowa 50	szt		
d.1	0507-01				
	analogia	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 105/65 dł montażowa 100	szt		
d.1	0507-01				
	analogia	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 60/50 dł montażowa 50	szt		
d.1	0507-01				
	analogia	61	szt	61,00	
				RAZEM	61,00
22	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 60/40 dł montażowa 50	szt		
d.1	0507-01				
	analogia	7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
23	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 50/30 dł montażowa 50	szt		
d.1	0507-01				
	analogia	10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
24	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L - 40/30 dł montażowa 50	szt		
d.1	0507-01				
	analogia	9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
25	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.I-II - zasypanie murów oporowych	m³		
d.1	0502-01	200	m³	200,00	
				RAZEM	200,00
2	45212221-1	BOISKO			
2.1	45212221-1	PŁYTA BOISKA			
26	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - Wykopy umocnione kat. I-II z zasypaniem (piaskiem) i odeskowaniem wykopu - wykopy pod warstwy boiska - grunt rodzimy pozostawić do niwelacji terenu	m³		
d.2.	0206-01	1244	m³	1244,00	
	analogia			RAZEM	1244,00
27	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - Niwelacja terenu pod boisko - gruntem z wykopu	m³		
d.2.	0211-05	1244	m³	1244,00	
				RAZEM	1244,00
28	KNR 4-01	Dowóz piasku do wykonania nasypu w rejonie boiska i bieżni	m³		
d.2.	0108-08				
		7800	m³	7800,00	
				RAZEM	7800,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 1	KNR 2-23 0301-04 + analiza indywidualna	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - laserowe 7700	m ² m ²	 7700,00	
				RAZEM	7700,00
30 d.2. 1	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru - warstwa odsączająca - piasek frakcji 0-2mm stabilizowany mechanicznie gr.15cm 0,15*7700	m ³ m ³	 1155,00	
				RAZEM	1155,00
31 d.2. 1	KNR 2-23 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm - Przygotowanie mechaniczne mieszanki z ziemi urodzajnej i piasku do budowy nawierzchni trawiastych wraz z rozścieleniem - warstwa roślinna gr. 15cm po zagęszczeniu, zgodna z DIN 18035 część 4 - ziemia urodzajna pozyskana z terenu 70*110	m ² m ²	 7700,00	
				RAZEM	7700,00
32 d.2. 1	KNR 2-23 0209-03 analogia	Maszynowe wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem - murawa 7700	m ² m ²	 7700,00	
				RAZEM	7700,00
33 d.2. 1	KNR 2-31 0706-01 analogia	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych boiska farbą biodegradowalną do malowania linii na boiskach trawiastych, kolor linii biały, szer. linii 12cm 0,12*730	m ² m ²	 87,60	
				RAZEM	87,60
34 d.2. 1	KNR 2-23 0211-01 analogia	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych - użytkowane intensywnie - Zabiegi pielęgnacyjne murawy w okresie od chwili zakończenia budowy do pełnego wzrostu trawy i osiągnięcia wytrzymałości (min.1,5 roku) wraz z utylizacją skoszonej trawy - zgodnie z harmonogramem dołączonym do dokumentacji 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.2	45340000-2	URZĄDZENIA SPORTOWE I SPRZĘT			
35 d.2. 2	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei obsady przedniej do piłki nożnej 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
36 d.2. 2	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei pod naciągi do siatki do piłki nożnej 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
37 d.2. 2	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej - Profesjonalne bramki do piłki nożnej, pełnowymiarowe (7,32x2,44m), aluminiowe z siatką, osłony na odciągi bramki 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.2. 2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń sportowych - Zadaszone ławki rezerwowych długości 8m i szerokości 1,5m. o konstrukcji aluminiowej pokrytej poliwęglanem litego gr.5 mm z podłogą z blachy ryflowanej aluminiowej (grubość blachy 5mm). Krzeselka z wysokim oparciem (od 25-35cm) dla 16 osób. Głębokość wiaty 1,5m; długość 8m, szerokość podłogi min.1,20m. Wysokość całkowita ok. 215cm. Witay z napisami "GOŚCIE" i "GOSPODARZE" 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.2. 2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy wyników wraz z podkonstrukcją stalową, o wymiarach 1550 x 1000 mm - tablica mocowana na dachu kontenera komentatora - moduły wskaźnikowe LED, wysokość liter 305 mm, kolor czerwono – bursztynowy, zamknięte w kasetach kroploszczelnych, front osłonięty poliwęglanową szybą, z powłoką antyrefleksyjną, widoczność z ok 100 m. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.2. 2	KNR 2-23 0309-04 analogia	Chorągiewki narożne, uchylne, tulejowane, wykonane z poliwęglanu (śr. 50mm). - kpl.to 4 szt. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.2. 2	analiza indywidualna	Dostawa wózka do malowania linii boiskowych - Wózek do malowania linii 12 cm na boisku trawiastym - dwa pompowane koła, zbiornik farby 12l z korkiem spustowym, regulowana wysokość rączki 1	kpl. kpl.	 1,00	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
	3 45212221-1	BIEŻNIA PROSTA			
42 d.3	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr 0,10m pod ławę obrzeża betonowego 0,32*0,15*252	m ³ m ³	12,10	
				RAZEM	12,10
43 d.3	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie betonowej 252	m m	252,00	
				RAZEM	252,00
44 d.3	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru - warstwa odsączająca - piasek frakcji 0-2mm stabilizowany mechanicznie gr.30cm 0,15*651,13	m ³ m ³	97,67	
				RAZEM	97,67
45 d.3	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20 cm - Warstwa kruszywa 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie, łączna gr. warstwy 30cm 651,13	m ² m ²	651,13	
				RAZEM	651,13
46 d.3	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 4cm - Warstwa kruszywa 0-4 stabilizowanego mechanicznie 651,13	m ² m ²	651,13	
				RAZEM	651,13
47 d.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie nawierzchni z poliuretanu natryskowego (kolor czerwony) , grubość min.13mm wraz z podkładem elastycznym i z malowaniem linii poz.46	m ² m ²	651,13	
				RAZEM	651,13
	4 45233000-9	UTWARDZENIA NA TERENIE DZIAŁKI			
48 d.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - na obszarze pod komunikację (na głębokość w sumie 30cm) Krotność = 2 999,81+1670,94	m ² m ²	2670,75	
				RAZEM	2670,75
49 d.4	KSNR 1 0214-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW [100] KM, pracujące na gruncie 1-2 kategorii. - wyrównanie terenu na obszarze pod komunikację, trybuny i zespół kontenerowy 2670,75	m ² m ²	2670,75	
				RAZEM	2670,75
50 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2670,75	m ² m ²	2670,75	
				RAZEM	2670,75
51 d.4	KNR 2-01 0206-01 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod ławy obrzeży betonowych - chodnik + opaska budynku 0,3*0,48*(614,90+174)	m ³ m ³	113,60	
				RAZEM	113,60
52 d.4	KNR 2-01 0206-01 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod ławy krawężników 0,3*0,48*459	m ³ m ³	66,10	
				RAZEM	66,10
53 d.4	KNKRB 6 0102-04 analogia	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr 0,10m pod ławę obrzeży 0,3*0,1*(614,90+174)	m ³ m ³	23,67	
				RAZEM	23,67
54 d.4	KNKRB 6 0102-04 analogia	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr 0,10m pod ławę krawężników 0,3*0,1*459	m ³ m ³	13,77	
				RAZEM	13,77
55 d.4	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie betonowej 614,90+174	m m	788,90	
				RAZEM	788,90
56 d.4	KNNR 6 0401-01 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej 459	m m	459,00	
				RAZEM	459,00
57 d.4	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru - pospółka 1670,94*0,2	m ³ m ³	334,19	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	334,19
58 d.4	KNR 2-23 0104-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - Warstwa kruszywa 0,0-63 stabilizowanego mechanicznie 1670,94	m ² m ²	 1670,94	
				RAZEM	1670,94
59 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 1670,94	m ² m ²	 1670,94	
				RAZEM	1670,94
60 d.4	KNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - malowane ręcznie - oznakowanie miejsc postojowych dla niepełnosprawnych - kolor niebieski 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.4	KNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - oznakowanie miejsc postojowych dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.4	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru - piasek średnioziarnisty 999,81*0,2	m ³ m ³	 199,96	
				RAZEM	199,96
63 d.4	KNR 2-23 0104-03 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5cm - Warstwa kruszywa 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie 999,81	m ² m ²	 999,81	
				RAZEM	999,81
64 d.4	KNR 2-23 0104-04 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm - warstwa grubości w sumie 15cm Krotność = 10 999,81	m ² m ²	 999,81	
				RAZEM	999,81
65 d.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3cm - chodnik 999,81	m ² m ²	 999,81	
				RAZEM	999,81
66 d.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5cm - opaska wokół budynku 48,5	m ² m ²	 48,50	
				RAZEM	48,50
5		TRYBUNA, KONTENERY			
67 d.5	KNR 2-25 0102-01	Dostawa i montaż trybuny - gotowe prefabrykowane trybuny 5 rzędowa i miejscami dla niepełnosprawnych na 500 osób bez zadaszenia 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.5	KNR 2-25 0102-01	Dostawa i montaż trybuny - gotowe prefabrykowane trybuny 3 rzędowa na 50 osób bez zadaszenia 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.5	KNR 2-25 0102-01	Dostawa i montaż obiektu kontenerowego - Kontener kasowy o wymiarach zewnętrznych 2,5x1,6m z wyposażeniem w instalację elektryczną (gniazda, światło, tablica elektr.) z ustawieniem na podporach betonowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
70 d.5	KNR 2-25 0102-01	Dostawa i montaż obiektu kontenerowego - Kontener komentatora ze schodami i ramą podporową wraz z fundamentowaniem - obiekt gotowy z wyposażeniem w instalację elektryczną (gniazda, światło, tablica elektr.) - wykonanie indywidualne 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.5	KNR 2-25 0115-01	Budowa ubikacji z lekkich elementów prefabrykowanych - dostawa i montaż nowej toalety typu TOI TOI - miska ustępowa z umywalką - kolor zewnętrzny czarny lub szary grafit, zbiornik min.100l 1	ocz. ocz.	 1,00	
				RAZEM	1,00
72 d.5	KNR-W 2-25 0205-01 analogia	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbieralnej-przenośnej pokryte blachą trapezową - dostawa gotowej wiaty śmietnikowej o wymiarze 4 x 4m Panele w kolorze RAL 7016 o szerokości 16 cm wykonane z blachy 0,7mm. Dach z blachy trapezowej T-35 0,5mm ocynk i malowanej w kolorze RAL 7016 Konstrukcja wykonana z profili zamkniętych w standardzie pomalowana podkładem epoksydowym i lakierem nawierzchniowym. Drzwi wejściowe wykonane z siatki stalowej zgrzewanej. Obróbka blacharska narożników oraz dachu. Stopki do regulacji poziomu	szt		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
6	45340000-2	OGRODZENIA I PIŁKOCHWYT			
73	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia - ogrodzenie panelowe wys. 1,88m, panele 250x163cm, druty panela 5 i 2X6mm, panel o oczkach 200x50mm, słupki z kształtownika 60x40 o wysokości 240cm, w cenie wykonanie fundamentów pod słupki, podmurówka prefabrykowana mocowana na ceownikach 417	mb		
d.6			mb	417,00	
				RAZEM	417,00
74	KNR-W 2-25	Budowa z dostarczeniem gotowej bramy - brama wejściowa dwuskrzydłowa 2m wys.1,8 + słupki furtki i fundamenty	szt		
d.6	0312-01				
analogia		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
75	KNR-W 2-25	Budowa z dostarczeniem gotowej bramy - brama wjazdowa przesuwna światło 5,5m wys.1,8 z napędem elektrycznym + słupki bramowe i fundamenty	szt		
d.6	0312-01				
analogia		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
76	KNR-W 2-25	Budowa z dostarczeniem gotowej furtki - furtka 1,2m wys.1,8 + słupki bramowe i fundamenty	szt		
d.6	0312-01				
analogia		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
77	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia - ogrodzenie (klatka) panelowe wys. 2,5m, panele 250x243cm, drut - śr.5mm - pionowe, śr.6mm podwójne - poziome, 250x243cm, oczko 20x5cm, panel o oczkach 200x50mm, słupki z kształtownika 60x40x2 o wysokości 320cm, w cenie wykonanie fundamentów pod słupki 26	mb		
d.6			mb	26,00	
				RAZEM	26,00
78	KNR-W 2-25	Budowa z dostarczeniem gotowej furtki - furtka 1,2m wys.2,5 + słupki bramowe i fundamenty	szt		
d.6	0312-01				
analogia		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
79	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego - ogrodzenie płyty boiska - ogrodzenie panelowe na słupkach stalowych 60x40x2 długości 180cm malowanych proszkowo na kolor RAL 7016, z górną poprzeczką (ceownik 50x35x3) 129	m		
d.6			m	129,00	
				RAZEM	129,00
80	KNR-W 2-25	Budowa z dostarczeniem gotowej bramy - brama wjazdowa dwuskrzydłowa 3m wys.1,23m	szt		
d.6	0312-01				
analogia		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
81	KNR-W 2-25	Budowa z dostarczeniem gotowej furtki - furtka 1,2m	szt		
d.6	0312-01				
analogia		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
82	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Tabliczki na bramy i furtki stadionu	kpl.		
d.6			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
83	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Tablica z regulaminem	szt.		
d.6			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
84	analiza indywidualna	Dostawa i montaż piłkochwytów o przesłach, długościach i wysokości zgodnych z projektem w tym bramy i furtki, wraz z wykonaniem fundamentów pod słupkami - piłkochwyt boiska wys.600cm i 66mb 2	kpl		
d.6			kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
7	45112710-5	ZIELEŃ i MAŁA ARCHITEKTURA			
85	KNR 19-01	Wyrównanie terenu w gruncie kat. I-II - wyrównanie terenu po robotach budowlanych na całym obszarze zielonym 3582,84	m ²		
d.7	0107-03		m ²	3582,84	
				RAZEM	3582,84
86	KNR 2-23	Rozścielenie warstwy roślinnej o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm - (humus pozyskany z terenu) 3582,84	m ²		
d.7	0206-05		m ²	3582,84	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3582,84
87 d.7	KNR 2-23 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie humusem - (humus pozyskany z terenu) 3582,84	m ² m ²	 3582,84	
				RAZEM	3582,84
88 d.7	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych - wykonanie pierwszego pokosu 3582,84	m ² m ²	 3582,84	
				RAZEM	3582,84
89 d.7	KNR 4-01 0108-05	Załadunek i wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II - wywiezienie pozostałego humusu 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
90 d.7	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów - ziemia 1800	t t	 1800,00	
				RAZEM	1800,00
91 d.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci 7	kpl. kpl.	 7,00	
				RAZEM	7,00
92 d.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - ławka parkowa z oparciem 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
93 d.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - stojaki na rowery - rurowe 5	szt szt	 5,00	
				RAZEM	5,00