

Przedmiar robót

Remont boiska wielofunkcyjnego przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Dobrej

Nazwa i kod CPV: **45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**
45262210-6 Fundamentowanie
45223200-8 Roboty konstrukcyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

Inwestor: **Powiat Limanowski-Zarząd Powiatu Limanowskiego**
ul. Józefa Marka 9

Jednostka opracowująca kosztorys: **Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycji Drogowych**
i Inżynierii Środowiska NORDA Rafał Kleist
ul. Czapli 18, 43-316 Bielsko-Biała

Autor opracowania:
mgr inż. Rafał Kleist

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Celem opracowania jest wykonanie projektu budowlano-wykonawczego dla remontu boiska wielofunkcyjnego przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Dobrej, Dobra 364.

Niniejsze opracowanie obejmuje następujące obiekty:

- ? Remont boiska wielofunkcyjnego (piłka ręczna, koszykówka, tenis) o nawierzchni poliuretanowej wraz z osprzętem,
- ? Remont boiska do siatkówki o nawierzchni z mączki ceglanej,
- ? Remont skoczni do skoku w dal wraz z osprzętem,
- ? Remont bieżni z mączki ceglanej wraz z wymianą obrzeży,
- ? Zabudowę piłkochwytyłów za bramkami,
- ? Wykonanie utwardzonego terenu pod dojścia do infrastruktury, projektowane ławki, montaż ławek i koszy na śmieci.

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45262210-6 Fundamentowanie 45223200-8 Roboty konstrukcyjne 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Remont boiska wielofunkcyjnego przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Dobrej		
1		Element	Wymagania ogólne		
1.1	D-01.01.01.	kalk. własna	Kody CPV: 71355000-1 Usługi pomiarowe Geodezyjna obsługa budowy wraz z inwentaryzacją powykonawczą - dla całości inwestycji	kpl	1
2		Element	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe (wraz z transportem do 6km i kosztami utylizacji)		
2.1	D-01.02.02.	KNR 201/126/1	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			utwardzenie terenu	2,5*2,5+2*27	60,250000
			teren pomiędzy boiskiem a bieżnią	22*43-20*40	146,000000
			RAZEM:	206,250000	m2
					206,25
2.2	D-01.02.04.	KNR 231/803/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, śr. grubość nawierzchni 5 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			boisko	40*20	800,000000
			RAZEM:	800,000000	m2
					800,00
2.3	D-01.02.04.	kalk. własna	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Demontaż bramek ustawionych na boisku, wraz z usunięciem fundamentów		
			Wyliczenie ilości robót:		
				2	2,000000
			RAZEM:	2,000000	szt
					2,00
2.4	D-01.02.04.	kalk. własna	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Demontaż zestawów do koszykówki ustawionych na boisku, wraz z usunięciem fundamentów		
			Wyliczenie ilości robót:		
				1	1,000000
			RAZEM:	1,000000	szt
					1
2.5	D-01.02.04.	kalk. własna	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Zebranie piasku z boiska do siatkówki plażowej oraz zeskocznia do skoku w dal - do wykorzystania na terenie Inwestycji		
			Wyliczenie ilości robót:		
				9*18*0,2+2,9*6*0,2	35,880000
			RAZEM:	35,880000	m3
					35,88
2.6	D-01.02.04.	KNR 231/814/2	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie obrzeży wraz z ławą, obrzeża 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
				183,64+208,68	392,320000
			RAZEM:	392,320000	m
					392,32
2.7	D-01.02.04.	kalk. własna	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Demontaż masztu, metalowych słupów, wraz z usunięciem fundamentów		
			Wyliczenie ilości robót:		
				1	1,000000
			RAZEM:	1,000000	kpl
					1
2.8	D-01.02.04.	kalk. własna	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Koszty składowania i utylizacji materiałów z rozbiórki		
			Wyliczenie ilości robót:		
				800*0,05	40,000000
			RAZEM:	40,000000	m3
					40,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Element	Roboty ziemne (wraz z transportem do 6km i kosztami utylizacji)		
3.1	D-02.01.01	KNR 201/205/4	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowcowymi do 6km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
boisko - poszerzenia			22*44-20*40	168,000000	
utwardzenie terenu			2,5*2,5*0,26+2*27*0,26	15,665000	
			RAZEM:	183,665000	m3 183,67
3.2	D-02.01.01	kalk. własna	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Koszt składowania ziemi na wysypisku		
Wyliczenie ilości robót:					
pozycja 3.1			183,67	183,670000	
			RAZEM:	183,670000	m3 183,67
4		Element	Boisko wielofunkcyjne		
4.1	D-04.01.01.	KNR 231/103/4	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
			22*43	946,000000	
			RAZEM:	946,000000	m2 946,00
4.2	B-10.01.01.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Wykonanie nawierzchni boiska, wodoprzepuszczalna, wysokoplastyczna, poliuretanowa powłoka natryskowa gr. 13mm wykonana na warstwie stabilizacyjnej gr. 35mm wykonanej z granulatu gumowego		
Wyliczenie ilości robót:					
Boisko			22*43	946,000000	
			RAZEM:	946,000000	m2 946,00
4.3	D-04.04.02.	KNR 231/114/7	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 4-31,5; grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Boisko			22*43-20*40	146,000000	
			RAZEM:	146,000000	m2 146,00
4.4	D-04.04.02.	KNR 231/114/5	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5-63; grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Boisko (w miejscu drenażu)			22*43-20*40	146,000000	
			RAZEM:	146,000000	m2 146,00
4.5	D-04.04.01.	KNR 231/114/3	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Warstwa mrozoodporna wykonana ze żwiru lub pospółki, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Boisko (w miejscu drenażu)			22,4*43,4-20*40	172,160000	
			RAZEM:	172,160000	m2 172,16
4.6	D-08.03.01.	KNNR 6/404/5	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Obramowanie obrzeżami betonowymi 8x30cm, ława betonowa C16/20 z oporem, podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm, obrzeża pokryte nakładkami poliuretanowymi lub gumowymi		
Wyliczenie ilości robót:					
			22+22+43+43	130,000000	
			RAZEM:	130,000000	m 130,00
4.7	B-10.01.01.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Malowanie linii na boisku farbami przeznaczonymi do nawierzchni poliuretanowej, linie szer. 5cm w kolorach białym, żółtym i niebieskim, zgodnie z rysunkami	kpl	1
5		Element	Wyposażenie boiska		
5.1	B-10.01.02.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Dostarczenie i montaż bramek do piłki ręcznej, komplet 2 szt., bramki wykonane z profilu aluminiowego 80x80mm, wymiary w świetle 2x3m, wyposażone w pałąk z rury stalowej do podtrzymywania siatki (do siatki o głębokości 0,8x1,0m), bramki przeznaczone do montażu w dedykowanych tulejach		
Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	B-10.01.02.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Dostarczenie i montaż dedykowanych tulei do montażu bramki do piłki ręcznej, komplet 2 szt. (do jednej bramki), wykonanie fundamentu betonowego C25/30 i montaż tulei		
Wyliczenie ilości robót:					
			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	kpl 2
5.3	B-10.01.02.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Dostarczenie i montaż siatki do piłki ręcznej, siatka do bramki z pałakiem o głębokości 0,8x1,0m; siatka polipropylenowa gr. 4mm, komplet 2 szt.		
Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1
5.4	B-10.01.02.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Dostarczenie i montaż zestawu do koszykówki (tablica epoksydowa laminowana 105x180cm, obręcz stalowa ocynkowana, siatka do obręczy biała ze sznurka plecionego, słup z profilu stalowego 120x120mm o regulowanej wysokości, z wysięgiem), zestaw przeznaczony do montażu w dedykowanych tulejach		
Wyliczenie ilości robót:					
			4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	kpl 4
5.5	B-10.01.02.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Dostarczenie i montaż dedykowanych tulei do montażu zestawu do koszykówki, wykonanie fundamentu betonowego C25/30 i montaż tulei		
Wyliczenie ilości robót:					
			4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	kpl 4
5.6	B-10.01.02.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Dostarczenie i montaż osłon słupów do koszykówki wykonanych z gąbki osłoniętej materiałem wodoodpornym, osłony przeznaczone do montażu na słupie z profilu 120x120mm, osłony wys. 200cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	szt 4
5.7	B-10.01.02.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Dostarczenie i montaż słupków do tenisa, komplet 2 szt., słupki z profilu aluminiowego owalnego 120/100mm, wyposażone w urządzenie do naciągu siatki, słupki przeznaczone do montażu w dedykowanych tulejach		
Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1
5.8	B-10.01.02.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Dostarczenie i montaż siatki do tenisa, siatka polipropylenowa gr. 3mm		
Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1
5.9	B-10.01.02.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Dostarczenie i montaż tulei do tenisa ziemnego, wykonanie fundamentu betonowego C25/30 i montaż tulei, tuleja wyposażona w dekiel maskujący tuleję montowaną w nawierzchniach poliuretanowych		
Wyliczenie ilości robót:					
			4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	kpl 4
5.10	B-10.01.02.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Dostarczenie i montaż maty osłonowej na zeskocznę z piaskiem, mata z siatki PCV, krawędzie obciążane łańcuchem stalowym ocynkowanym		
Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1
6		Element	Bieżnia		
6.1	D-04.01.01.	KNR 231/103/4	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
			2521,62-1762,06	759,560000	
			RAZEM:	759,560000	m2 759,56

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2	B-10.01.03.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Wykonanie nawierzchni z mączki ceglanej drobnej z dodatkiem gliny mielonej, gr. 1 cm, warstwa górna		
Wyliczenie ilości robót:					
			2521,62-1762,06	759,560000	
			RAZEM:	759,560000	m2 759,56
6.3	B-10.01.03.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Wykonanie nawierzchni z mączki ceglanej grubej z dodatkiem gliny mielonej, gr. 3,5 cm, warstwa dolna		
Wyliczenie ilości robót:					
pozycja 9.1			2521,62-1762,06	759,560000	
			RAZEM:	759,560000	m2 759,56
6.4	D-08.03.01.	KNNR 6/404/5	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Obramowanie obrzeżami betonowymi 8x30cm, ława betonowa C16/20 z oporem, podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm, obrzeża pokryte nakładkami poliuretanowymi lub gumowymi		
Wyliczenie ilości robót:					
			183,64+208,68	392,320000	
			RAZEM:	392,320000	m 392,32
7		Element	Tor rozbiegowy skoczni w dal		
7.1	D-04.01.01.	KNR 231/103/4	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
			14,40*1,62	23,328000	
			RAZEM:	23,328000	m2 23,33
7.2	B-10.01.01.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Wykonanie nawierzchni skoczni, wodoprzepuszczalna, wysokoplastyczna, poliuretanowa powłoka natryskowa gr. 13mm wykonana na warstwie stabilizacyjnej gr. 35mm wykonanej z granulatu gumowego		
Wyliczenie ilości robót:					
			14,4*1,22	17,568000	
			RAZEM:	17,568000	m2 17,57
7.3	D-04.04.02.	KNR 231/114/7	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 4-31,5; grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
Wyliczenie ilości robót:					
pozycja 7.1			14,40*1,22	17,568000	
			RAZEM:	17,568000	m2 17,57
7.4	D-04.04.02.	KNR 231/114/5	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5-63; grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
Wyliczenie ilości robót:					
pozycja 7.1			14,40*1,22	17,568000	
			RAZEM:	17,568000	m2 17,57
7.5	D-04.04.01.	KNR 231/114/3	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Warstwa mrozoodporna wykonana ze żwiru lub pospółki, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Poszerzenie po 0,2 cm pod obrzeżami			14,40*1,62	23,328000	
			RAZEM:	23,328000	m2 23,33
7.6	D-08.03.01.	KNNR 6/404/5	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Obramowanie obrzeżami betonowymi 8x30cm, ława betonowa C16/20 z oporem, podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm, obrzeża pokryte nakładkami poliuretanowymi lub gumowymi		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,38+14,40+14,40	30,180000	
			RAZEM:	30,180000	m 30,18
7.7	B-10.01.03.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Montaż belki do odbicia, belka o wymiarach 10x30x122 cm wykonana z żywicy epoksydowej z nakładką do odbicia ze sklejk oraz listwą z rowkiem na plastelinę, montaż belki w skrzyni z blachy aluminiowej fundamentowanej na stałe		
Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8		Element	Zeskocznia z piaskiem		
8.1	D-08.03.01.	KNNR 6/404/5	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Obramowanie obrzeżami betonowymi 8x30cm, ława betonowa C16/20 z oporem, podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,815+0,815+3,01+8,1+8,1	20,840000	
			RAZEM:	20,840000	m
8.2	B-10.01.03.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Obramowanie zeskoczni - deski impregnowane 5x15 ułożone pionowo, montowane do krąweżników za pomocą śrub M10, wewnętrzne wymiary 8x2,75m		
Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl
8.3	B-10.01.03.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Wypełnienie zeskoczni piaskiem płukany		
Wyliczenie ilości robót:					
			8,1*2,85*0,3	6,925500	
			RAZEM:	6,925500	m3
8.4	D-02.03.01c	KNR 911/101/2 (2)	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Warstwa separacyjno-filtracyjna z geowłókniny pod zeskocznia, wywiniecie po 20cm z każdej strony		
Wyliczenie ilości robót:					
			8,5*3,25	27,625000	
			RAZEM:	27,625000	m2
8.5	D-04.04.02.	KNR 231/114/5	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5-63; grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			3,2*8,45	27,040000	
			RAZEM:	27,040000	m2
8.6	D-04.04.01.	KNR 231/114/3	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Warstwa mrozoodporna wykonana ze żwiru lub pospółki, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			3,2*8,45	27,040000	
			RAZEM:	27,040000	m2
9		Element	Boisko do siatkówki		
9.1	B-10.01.03.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Wykonanie nawierzchni z mączki ceglanej drobnej z dodatkiem gliny mielonej, gr. 1 cm, warstwa górna		
Wyliczenie ilości robót:					
			9*18	162,000000	
			RAZEM:	162,000000	m2
9.2	B-10.01.03.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Wykonanie nawierzchni z mączki ceglanej grubej z dodatkiem gliny mielonej, gr. 3,5 cm, warstwa dolna		
Wyliczenie ilości robót:					
pozycja 9.1			9*18	162,000000	
			RAZEM:	162,000000	m2
9.3	B-10.01.01.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Malowanie linii na boisku farbami przeznaczonymi do nawierzchni z mączki	kpl	1
10		Element	Piłkochwyty		
10.1	D-07.06.01.	kalk. własna	Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń Wykonanie fundamentów pod słupy, wraz z wykonaniem wykopu, fundamenty z betonu C25/30 o wymiarach 0,5*0,5*1,3m, montaż systemowej tulei o wys. 1,05m z profilu stalowego 90x90x3 do gł. 1m		
Wyliczenie ilości robót:					
			12	12,000000	
			RAZEM:	12,000000	szt
10.2	D-07.06.01.	kalk. własna	Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń Montaż słupów z profilu 80x80x4 w fundamencie, przymocowanie systemowe do tulei, słupy o wys. 5m (4m nad teren), słupy zakończone kapturkiem metalowym przyspawanym, zabezpieczenie antykorozyjne oraz malowanie w kolorystyce RAL		
Wyliczenie ilości robót:					
			12	12,000000	
			RAZEM:	12,000000	szt

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.3	D-07.06.01.	kalk. własna	Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń Montaż stężeń górnych z profilu stalowego 50x50x4, espawanie między słupy, profil L=442mm, zabezpieczenie antykorozyjne oraz malowanie w kolorystyce RAL		
Wyliczenie ilości robót:					
			8	8,000000	
			RAZEM:	8,000000	szt 8
10.4	D-07.06.01.	kalk. własna	Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń Montaż stężeń górnych z profilu stalowego 50x50x4, espawanie między słupy, profil L=392mm, zabezpieczenie antykorozyjne oraz malowanie w kolorystyce RAL		
Wyliczenie ilości robót:					
			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt 2
10.5	D-07.06.01.	kalk. własna	Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń Montaż stężeń narożnych (krzyżulców) z profilu stalowego 80x80x4, espawanie między słupy, zabezpieczenie antykorozyjne oraz malowanie w kolorystyce RAL	kpl	1
10.6	D-07.06.01.	kalk. własna	Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń Montaż siatki polipropylenowej bezwzłowej, wielkość oczka 8x8cm, siatka grubości 5mm, montaż systemowy przy pomocy klamer, linek stalowych, spinek, karabińczyków		
Wyliczenie ilości robót:					
			4*22*2	176,000000	
			RAZEM:	176,000000	m2 176,00
11		Element	Utwardzenie terenu		
11.1	D-04.01.01.	KNR 231/103/4	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,5*25+2*3	43,500000	
			RAZEM:	43,500000	m2 43,50
11.2	D-04.04.02.	KNR 231/114/7	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, stabilizowane mechanicznie, gr. 30 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,5*25+2*3	43,500000	
			RAZEM:	43,500000	m2 43,50
11.3	D-05.03.23a.	KNR 231/511/3 (1)	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
utwardzony teren			1,5*25+2*3	43,500000	
			RAZEM:	43,500000	m2 43,50
11.4	D-08.03.01.	KNNR 6/404/5	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Obramowanie obrzeżami betonowymi 8x30cm, ława betonowa C16/20 z oporem, podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm, obrzeża wokół utwardzenia terenu pod obiekty małej architektury		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,5*2+25+2*3	34,000000	
			RAZEM:	34,000000	m 34,00
12		Element	Roboty inne		
12.1	D-10.03.01.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Zakup, dostarczenie i montaż ławek bez oparcia o długości 1,8 m, zgodnie z Dokumentacją, wraz z wykonaniem fundamentu z betonu C16/20		
Wyliczenie ilości robót:					
			10	10,000000	
			RAZEM:	10,000000	szt 10
12.2	D-10.03.01.	kalk. własna	Kody CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Zakup, dostarczenie i montaż koszy na śmieci, zgodnie z Dokumentacją, wraz z wykonaniem fundamentu z betonu C16/20		
Wyliczenie ilości robót:					
			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt 2,00