

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
Boisko wielofunkcyjne i bieżnia z zeskocznia

Zamówienie:
Lokalizacja: Wieś Obrubniki gm. Dobrzyniewo Duże
Zamawiający: Gmina Dobrzyniewo Duże 16-002 Dobrzyniewo Duże ul. Białostocka 25
Data przedmiaru: 28.03.2022
Identyfikator kosztorysu: OBRUBNIKI BOISKO I BIEŻNIA 2022

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 28.03.2022 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
2	45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
3	45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
Boisko wielofunkcyjne i bieżnia z zeskoczną

Identyfikator kosztorysu: OBRUBNIKI BOISKO I BIEŻNIA 2022

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 28.03.2022 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	1	Boisko wielofunkcyjne

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
Boisko wielofunkcyjne i bieżnia z zeskocznia

Identyfikator kosztorysu: OBRUBNIKI BOISKO I BIEŻNIA 2022

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 28.03.2022 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Boisko wielofunkcyjne		
1.1	Roboty ziemne i przygotowawcze		
1	KNR 2-25 307-3 SST B.01.00.00 Ogrodzenia na słupkach metalowych obetonowanych - rozebranie 20,0*1,50	m2	30,00
2	KNR 2-01 129-10 SST B.01.00.00 Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt pełnych o pow.1 szt ponad 3 m2 12,0*6,0	m2	72,00
3	KNR 2-31 1507-6 SST B.01.00.00 Transport wewnętrzny na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym materiałów sztukowych o masie 1000-2000 kg, samochodem o ładowności ponad 5 do 10 t 72,0*0,158*2,40	t	27,30
4	KNR 2-31 1508-2 SST B.01.00.00 Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km samochodem skrzyniowym o ładownosci ponad 5 do 10 t [S=9]	t	27,30
5	KNR 2-01 121-2 SST B.01.00.00 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta 32,10*19,10/10000	ha	0,06
6	KNR 2-31 101-1 SST D-04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV 32,10*19,10	m2	613,11
7	KNR 2-31 101-2 SST D-04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=5]	m2	613,11
8	KNR 2-01 312-6 SST B.02.00.00 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m, kat.gruntu III	dół	2,00
9	KNR 2-01 312-2 SST B.02.00.00 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m, kat.gruntu III	dół	2,00
10	KNR 2-01 212-1 SST B.02.00.00 Roboty w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem samoch. samowyładowczym na odl. do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj. 0.15 m3, kat.gruntu I-III 613,11*0,45 0,60*0,60*0,65*2 0,40*0,40*0,55*2 0,40*0,40*1,20*42	m3	284,61
11	KNR 2-01 214-4 SST B.02.00.00 Doplata za przewóz samoch. samowyładowczym 5-10 t, każde następne 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8]	m3	284,61
12u	Doplaty 999-7 SST B.01.00.00 Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci	kontener	1,00
1.2	Obrzeża		
13	KNR 2-31 407-5 SST D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (32,10+19,10)*2	m	102,40
1.3	Podbudowa		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR 9-11 202-1 SST D-04.02.01 Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 32,10*19,10	m2	613,11
15	KNR 2-31 104-5 SST D-04.02.01 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 32,10*19,10	m2	613,11
16	KNR 2-31 104-6 SST D-04.02.01 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm [RMS=5]	m2	613,11
17	KNR 2-31 114-5 SST D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63mm, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	613,11
18	KNR 2-31 114-5 SST D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw łamanych 5-31,5mm, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	613,11
19	KNR 2-31 114-7 SST D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu 31,94*18,94	m2	604,94
20	KNR 2-31 114-8 SST D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=3]	m2	-604,94
1.4 Nawierzchnia sportowa			
21u	Kalkulacja indywidualna 1-1 SST NS.00.00 Wykonanie nawierzchni sportowej bezspoinowej - podkład elastyczny ET 35mm - warstwa elastyczna z granulatu SBR i lepiszcza poliuretanowego 10mm - warstwa użytkowa z granulatu EPDM barwionego w masie i lepiszcza poliuretanowego 4mm - malowanie pasów boiska do koszykówki, piłki siatkowej i piłki ręcznej 31,94*18,94	m2	604,94
1.5 Wyposażenie			
22	KNR 2-23 308-3 [R=0,955] SST B.03.00.00 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0.5 m3 0,60*0,60*1,20*6	m3	2,59
23	KNR 2-23 308-2 [R=0,955] SST B.03.00.00 Fundamenty betonowe z betonu C16/20 żwirowego o objętości do 0.3 m3 0,40*0,40*1,0*2	m3	0,32
24	KNR 2-02 290-2 SST B.03.00.00 Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane d: 8mm - 14mm 1,0*8*0,888*6/1000 0,90*4*0,888*2/1000	t	0,05
25	KNR 2-02 290-1 SST B.03.00.00 Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie d: do 7mm 1,76*8*0,222*6/1000 1,56*8*0,222*2/1000	t	0,03
26	KNR 2-23 309-6 [R=0,955] SST DO.00.00 Osadzenie elementów stalowych - tulei do słupków koszy do koszykówki	szt	6,00
27	KNR 2-23 309-2 [R=0,955] SST DO.00.00 Osadzenie elementów stalowych - tulei do słupków do siatkówki	szt	2,00
28	KNR 2-23 310-4 [R=0,955] SST DO.00.00 Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja stojaków metalowych do koszykówki wys. 305 cm	szt	2,00
29	KNR 2-23 310-4 [R=0,955] SST DO.00.00 Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja stojaków metalowych do koszykówki wys. 240 - 305 cm	szt	4,00
30	KNR 2-23 310-2 [R=0,955] SST DO.00.00 Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja stojaków do siatkówki	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
31	Dopłaty 999-1 SST DO.00.00 Dostarczenie - siatka do piłki siatkowej	kpl	1,00
1.6	Ogrodzenie		
32	KNR 2-01 310-2 SST B.04.00.00 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m 1,20*1,20*1,20*42	m3	72,58
33	KNR 2-02 204-1 SST B.04.00.00 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 - beton C15/20 układany przy użyciu pompy do betonu 0,40*0,40*1,20*42	m3	8,06
34	KNR 2-02 290-2 SST B.03.00.00 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane d: 8mm - 14mm 1,0*6*0,888*42/1000	t	0,22
35	KNR 2-02 290-1 SST B.03.00.00 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie d: do 7mm 1,36*0,222*8*42/1000	t	0,10
36	KNR 2-23 401-1 [R=0,955] SST B.18.00.00 Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m z rur stalowych, wys.3 m - analogia (32,10+19,10)*2	m	102,40
37	KNR 2-23 401-2 [R=0,955] SST B.18.00.00 Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m z rur stalowych, dodatek za następny 1 m wysokości - analogia	m	102,40
38	KNR 2-23 402-4 [R=0,955] SST B.18.00.00 Typowe bramy i furtki ogrodzeń tenisowych - furtka 120 x 200 cm z boku przęsła	szt	1,00
1.7	Tereny zielone		
39	KNR 2-01 505-1 SST B.02.00.00 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III (32,10+1,0+19,10+1,0)*2*2,0	m2	212,80
40	KNR 2-21 218-1 SST Zielen Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z przerzutem (32,10+1,0+19,10+1,0)*2*2,0*0,05	m3	10,64
41	KNR 2-21 401-4 SST Zielen Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, grunt kat.I-II	m2	212,80
1	Bieżnia i zeskocznia		
1.1	Roboty ziemne		
42	KNR 2-01 121-2 SST B.01.00.00 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta 65,16*5,09/10000	ha	0,03
43	KNR 2-31 101-1 SST D-04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV 65,16*5,09	m2	331,66
44	KNR 2-31 101-2 SST D-04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=5]	m2	331,66
45	KNR 2-01 212-1 SST B.02.00.00 Roboty w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem samoch. samowładoczym na odl. do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj. 0.15 m3, kat.gruntu I-III 331,66*0,45	m3	149,25
46	KNR 2-01 214-4 SST B.02.00.00 Dopłata za przewóz samoch. samowładoczym 5-10 t, każde następne 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=19]	m3	149,25
1.2	Obrzeża		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
47	KNR 2-31 407-5 SST D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (65,16+5,09)*2 (7,0+3,0)*2	m	160,50 140,50 20,00
1.3	Podbudowa		
48	KNR 9-11 202-1 SST D-04.02.01 Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 65,16*5,09	m2	331,66
49	KNR 2-31 104-5 SST D-04.02.01 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 65,16*5,09	m2	331,66
50	KNR 2-31 104-6 SST D-04.02.01 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm [RMS=5]	m2	331,66
51	KNR 2-31 114-5 SST D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63mm, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	331,66
52	KNR 2-31 114-5 SST D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw łamanych 5-31,5mm, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	331,66
53	KNR 2-31 114-7 SST D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu 65,0*4,88	m2	317,20
54	KNR 2-31 114-8 SST D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=3]	m2	-317,20
1.4	Nawierzchnia sportowa		
55u	Kalkulacja indywidualna 2-1 SST NS.00.00 Wykonanie nawierzchni sportowej bezspoinowej - podkład elastyczny ET 35mm - warstwa elastyczna z granulatu SBR i lepiszcza poliuretanowego 10mm - warstwa użytkowa z granulatu EPDM barwionego w masie i lepiszcza poliuretanowego 4mm - malowanie pasów bieżni i zeskoku	m2	317,20
1.5	Wyposażenie		
56	KNR 2-23 308-1 [R=0,955] SST B.03.00.00 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0.15 m3 - beton C16/20 1,22*0,30*0,20	m3	0,07
57	KNR 2-02 290-2 SST B.03.00.00 Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane d: 8mm - 14mm (1,15*4+0,25*11)/1000	t	0,01
58	KNR 2-23 309-7 [R=0,955] Osadzenie elementów stalowych - ramek ocynkowana deski do odbijania + deska	szt	1,00
59	KNR 2-02 1101-7 SST DO.00.00 Piasek do zeskoczni 7,0*3,0*0,30	m3	6,30
1.6	Tereny zielone		
60	KNR 2-01 505-1 SST B.02.00.00 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III (65,16+1,0+7,50+5,09+1,0)*2*2	m2	319,00
61	KNR 2-21 218-1 SST Zielen Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z przerzutem (65,16+1,0+7,50+5,09+1,0)*2*2*0,05	m3	15,95
62	KNR 2-21 401-4 SST Zielen Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, grunt kat.I-II	m2	319,00

----- Koniec wydruku -----