

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA BOISK OGÓLNODOSTĘPNYCH W BORZE ZAJACIŃSKIM
42-142 PRZYSTAJŃ, BÓR ZAJACIŃSKI 78 (NR EWID. DZIAŁKI 551/2, 552)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kod CPV 45212221-1 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY BOISK SPORTOWYCH			
1.1		BOISKO DO SIATKÓWKI I KOSZYKÓWKI			
1	KNR 2-01 d.1.1 0121-03	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja boiska $(3+28+3)*(3+17+3)*0.001$	ha ha	 0.782	
				RAZEM	0.782
2	KNNR 6 d.1.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - analogia stabilizacja i profilowanie istniejącego podłoża z nawiezonego humusu - teren boiska wraz z opaską szerokości 3 m wokół boiska $(3+28+3)*(3+17+3)$	m ² m ²	 782.000	
				RAZEM	782.000
3	KNR 2-23 d.1.1 0207-03	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie $(3+28+3)*(3+17+3)*0.001$	ha ha	 0.782	
				RAZEM	0.782
4	KNR 2-23 d.1.1 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką $(3+28+3)*(3+17+3)$	m ² m ²	 782.000	
				RAZEM	782.000
5	KNR 2-31 d.1.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV $((3+28+3)+(3+17+3))*2-22-3-3$	m m	 86.000	
				RAZEM	86.000
6	KNR 2-31 d.1.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 $((3+28+3)+(3+17+3))*2-22-3-3)*0.2*0.15$	m ³ m ³	 2.580	
				RAZEM	2.580
7	KNR 2-31 d.1.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem $((3+28+3)+(3+17+3))*2-22-3-3$	m m	 86.000	
				RAZEM	86.000
8	KALKULA- d.1.1 CJA WŁAS- NA	Dostawa i montaż ławek betonowych długości 180 cm z drewnianym siedziskiem z oparciem na nogach betonowych do wkopania do ziemi 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-02 d.1.1 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu - analogia osadzenie i zabetonowanie słupów do koszykówki i siatkówki - beton B-20 0.8*0.8*1*4	m ³ m ³	 2.560	
				RAZEM	2.560
10	KALKULA- d.1.1 CJA WŁAS- NA	Dostawa koszykówki jednostłupowej ocynkowanej ogniowo z regulacją wysokości wysięgnika, wysięg 160 cm tablica 105x180 cm, obręcz do koszykówki siatka 1kpl. = 2szt. kompletnych słupów do koszykówki Uwaga! Wszystkie urządzenia muszą posiadać niezbędne certyfikaty i dopuszczenia do użytkowania. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KALKULA- d.1.1 CJA WŁAS- NA	Dostawa słupków do siatkówki ocynkowanych ogniowo, malowanych, demontowalnych, mocowanych w tulejach wraz z siatką 1 kpl. = 2szt. słupków i 1 szt. siatki Uwaga! Wszystkie urządzenia muszą posiadać niezbędne certyfikaty i dopuszczenia do użytkowania. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ I RĘCZNEJ			
12	KNR 2-01 d.1.2 0121-03	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja boiska $(3+42+3)*(1+22+3)*0.001$	ha ha	 1.248	
				RAZEM	1.248
13	KNNR 6 d.1.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - analogia stabilizacja i profilowanie istniejącego podłoża z nawiezonego humusu - teren boiska wraz z opaską szerokości 3 m wokół boiska $(3+42+3)*(1+22+3)$	m ² m ²	 1248.000	
				RAZEM	1248.000
14	KNR 2-23 d.1.2 0207-03	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie $(3+42+3)*(1+22+3)*0.001$	ha ha	 1.248	
				RAZEM	1.248
15	KNR 2-23 d.1.2 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką $(3+42+3)*(1+22+3)$	m ² m ²	 1248.000	
				RAZEM	1248.000

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA BOISK OGÓLNODOSTĘPNYCH W BORZE ZAJACIŃSKIM
42-142 PRZYSTAJŃ, BÓR ZAJACIŃSKI 78 (NR EWID. DZIAŁKI 551/2, 552)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.1.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (3+42+3)*2+22+3+3	m m	 124.000	
				RAZEM	124.000
17	KNR 2-31 d.1.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 ((3+42+3)*2+22+3+3)*0.2*0.15	m ³ m ³	 3.720	
				RAZEM	3.720
18	KNR 2-31 d.1.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem (3+42+3)*2+22+3+3	m m	 124.000	
				RAZEM	124.000
19	KALKULA- d.1.2 CJA WŁAS- NA	Dostawa i montaż ławek betonowych długości 180 cm z drewnianym siedziskiem z oparciem na nogach betonowych do wkopania do ziemi Uwaga! Wszystkie urządzenia muszą posiadać niezbędne certyfikaty i dopuszczenia do użytkowania. 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR-W 2-02 d.1.2 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu - analogia osadzenie i zabetonowanie słupów do montażu bramek do piłki ręcznej - beton B-20 0.5*0.5*0.8*4	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
21	KALKULA- d.1.2 CJA WŁAS- NA	Dostawa bramki do piłki ręcznej stalowej ocynkowanej z łukami składanymi o wym. 2m x 3m, montowane w tulejach 1 kpl. = 2 szt. bramek wraz z siatką Uwaga! Wszystkie urządzenia muszą posiadać niezbędne certyfikaty i dopuszczenia do użytkowania. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		ELEMENTY SYSTEMU NAWADNIANIA BOISK			
22	KNR-W 2-15 d.1.3 0103-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w wykopie - analogia ułożenie rurociągów fi 25 mm instalacji nawadniającej - należy przyjąć sam montaż 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
23	KNR-W 2-15 d.1.3 0103-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w wykopie - analogia ułożenie rurociągów fi 32 mm instalacji nawadniającej - należy przyjąć sam montaż 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
24	KALKULA- d.1.3 CJA WŁAS- NA	Dostawa elementów systemu nawadniania w tym: sterowniki, wyłączniki nawodnienia, skrzynka, elektrozawory, rura 25 - 100 mb, rura 32 - 300 mb zraszacz 3500 - 20 szt., trójniki, przeloty, kolanka, szybkozłączki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-01 d.1.3 0234-08	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. I-II - po ułożeniu instalacji nawadniającej 782+1248	m ² m ²	 2030.000	
				RAZEM	2030.000
1.4		OGRODZENIE BOISK			
26	KNR 7-12 d.1.4 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów - analogia odtłuszczanie rur stalowych ogrodzenia ocynkowanego ogrodzenia niejonowym środkiem powierzchniowo czynnym np. Panssaripesu - prod. TIKKURILA ((3+17+4+42+3)/3+1)*(4+1)*2*3.14*0.04	m ² m ²	 30.144	
				RAZEM	30.144
27	KNR-W 4-01 d.1.4 1212-32	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm - analogia gruntowanie rur ogrodzenia gruntem do ocynku TIKKURILA EVERAL METAL PRIMER ((3+17+4+42+3)/3+1)*(4+1)	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
28	KNR 2-23 d.1.4 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m - analogia piłkochwył z siatki polipropylenowej w kolorze zielonym o grubości splotu 5 mm, oczko siatki 120 x 120 mm, słupki stalowe ocynkowane z rur stalowych fi 100 mm/4,5 mm pomalowane - Półpołyskowa farba alkidowa zawierająca aktywny pigment antykorozyjny TIKKURILA Panssarimaali do pow. ocynkowanych jako rozcieńczalnik stosować Tikurilla EVERAL thinner, zabetonowane w betonie B-20 wymiar stopy 0.4x0.4x0.7 m liczba słupków 24 szt. 3+17+4+42+3	m m	 69.000	
				RAZEM	69.000
29	KNR 2-23 d.1.4 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości 3+17+4+42+3	m m	 69.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA BOISK OGÓLNODOSTĘPNYCH W BORZE ZAJACIŃSKIM
42-142 PRYZYTAJŃ, BÓR ZAJACIŃSKI 78 (NR EWID. DZIAŁKI 551/2, 552)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	69.000