

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa kompleksu boisk sportowych ogólnodostępnych w miejscowości Najmowo
Kod CPV	4521200-8
Lokalizacja	Zbiczno 140, 87-305 Zbiczno
Inwestor	Gmina Zbiczno
Biuro kosztorysowe	PNB Projektowanie i Nadzór Budowlany Wiesław Dąbrowski

Tabela przedmiaru robót

Budowa kompleksu boisk sportowych ogólnodostępnych w miejscowości Najmowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0121/02		Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	ha	0,477
			Piłkochwyty do boiska trawiastego		
2	KNR 2-23 0401/01		Analogia:Montaż piłkochwyтів H=6 m	m	36
			Wypożazenie boiska do piłki nożnej		
3	KNR 2-23 0308/02		Fundamenty betonowe z betonu zwirowego o objętości do 0,30m3	m3	1,148
4	KNR 2-23 0309/03		Osadzenie tulei do słupków do piłki nożnej,	szt	4
5	KNR 2-23 0310/07		Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek do piłki nożnej (Bramki do piłki nożnej profesjonalne 7,32 x 2,44 m, profil aluminiowy 120/100 mm, montowane w tulejach, tuleje, dekle, stalowe odciaęgi siatki montowane w tulejach, rama dolna mocująca siatkę o głębokości 2 m, Siatka do bramki do piłki nożnej turniejowa 7,32 x 2,44 m, głębokość 2 x 2 m (bramka z odciaęgami), gr. splotu 4 mm PP lub PE	szt	2
			Boisko wielofunkcyjne do koszykówki i siatkówki		
6	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	613,11
7	KNR 2-01 0126/02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	613,11
8	KNR 2-01 0229/02		Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))	m3	122,622
9	KNR 2-01 0229/05		Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))	m3	122,622
10	KNR 2-01 0229/08		Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III (w przedziale ponad 30m do 60m) (spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))	m3	122,622
11	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	613,11
12	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	613,11
13	KNR 9-11 0201/04		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie wzdłuż osi drogi	m2	613,11
14	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	613,11
15	Kalk. indywid.		Wykonanie nawierzchni syntetycznej z poliuretanu (EPDM), - warstwa użytkowa (granulat EPDM + klej PU) gr. 3 mm, środkowa warstwa amortyzująca(granulat SBR+ klej PU) gr. 10 mm, dolna warstwa stabilizująca syntetyczno-mineralna gr. 35 mm	m2	613,11
16	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	5,12
17	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	102,4
			Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego do koszykówki i siatkówki		
18	KNR 2-01 0312/10		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III	dół	41
19	KNR 2-02 0203/01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	10,25
20	KNR 2-02s 1802/02		Analogia: Montaż ogrodzenia panelowego h=4 m	m	102,4
21	KNR-W 2-02r97 1808/01		Analogia: Brama dwuskrzydłowa wypełniona panelem , ocynkowana ogniowo i malowana na kolor o wym 3,5x2,4 m	kpl	1
22	KNR-W 2-02r97 1808/01		Analogia: Furtka wypełniana panelem, ocynkowana ogniowo i malowana na kolor o wym 1,2x2,0 m	kpl	1
			Wypożazenie boiska wielofunkcyjnego do koszykówki i siatkówki		
23	KNR 2-23 0308/02		Fundamenty betonowe z betonu zwirowego o objętości do 0,30m3	m3	1,33
24	KNR 2-23 0309/03		Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki i siatkówki,	szt	4
25	KNR 2-23 0310/04		Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki: Konstrukcja do koszykówki jednosłupowa, wysięg 1,6 m, do tablicy 105x180 cm, cynkowana ogniowo, mocowana w tulei,dekiel maskujący, Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo, Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 8 uchwytów mocujących siatkę łańcuchową,Siatka łańcuchowa do obręczy cynkowanej, 8 punktów mocowania, cynkowana	kpl	2
26	KNR 2-23 0310/02		Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki: Słupki do siatkówki aluminiowe turniejowe, profil aluminiowy zebrowany owalny 120 x 100 mm, naciąg typu SLIM, przesuwany w bruzdzie profilu słupka, pozwalający na płynną regulację wysokości siatki w zakresie 100 - 250 cm (siatkówka, tenis, badminton), powierzchnia satynowana w kolorze aluminium, Rama PU z dekle maskującym tuleję w nawierzchni wylewanej (poliuretan),Siatka do siatkówki czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, wzmocniona taśmą,Wieszak na siatkę	kpl	1
			Boisko do siatkówki plażowej		

Tabela przedmiaru robót

Budowa kompleksu boisk sportowych ogólnodostępnych w miejscowości Najmowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	308
28	KNR 2-01 0126/02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	308
29	KNR 2-01 0229/02		Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))	m3	61,6
30	KNR 2-01 0229/05		Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))	m3	61,6
31	KNR 2-01 0229/08		Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III (w przedziale ponad 30m do 60m) (spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))	m3	61,6
32	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	308
33	KNR 9-11 0201/04		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie wzdłuż osi drogi	m2	308
34	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	308
35	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 10x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm	m2	308
36	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	3,6
37	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	72
			Wypożyczenie boiska do siatkówki plażowej		
38	KNR 2-23 0309/03		Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki,	szt	2
39	KNR 2-23 0310/02		Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki: Słupki do siatkówki aluminiowe turniejowe wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości profil aluminiowy 116 x 76 mm, naciąg typu SLIM. Powierzchnia satynowana w kolorze naturalnym. Dekiel maskujący tuleję słupka aluminiowego 116 x 76 na boisku zewnętrznym, Osłony słupków turniejowych do siatkówki (116 x 76 mm i 80 x 80 mm) (o grubości 5 cm, gąbka pokryta skadem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy, Siatka do siatkówki plażowej profesjonalna czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, obszyta z czterech stron kolorową taśmą (górna i dolna 70 mm, boki 50 mm), boki usztywnione, linka kevlarowa, Wieszak na siatkę, Linie wyznaczające pole gry do siatkówki plażowej 8 x 16 m, w komplecie ze śledziami do mocowania	kpl	1
			Chodniki		
40	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	190,3
41	KNR 2-01 0126/02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	190,3
42	KNR 2-01 0229/02		Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))	m3	38,06
43	KNR 2-01 0229/05		Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))	m3	38,06
44	KNR 2-01 0229/08		Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III (w przedziale ponad 30m do 60m) (spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))	m3	38,06
45	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	190,3
46	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	190,3
47	KNR 2-31 0109/01		Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	190,3
48	KNR 2-31 0109/02 (potrącenie 2x)		Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	190,3
49	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	190,3
50	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	7
51	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	140
			Prace wykończeniowe- trawniki		
52	KNR 2-01 0401/02		Mechaniczne spulchnianie ziemi zadarnionej kategorii III-IV z pocięciem i rozdrobnieniem darniny glebogryzarką	ha	0,366
53	KNR 2-21 0214/01		Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z ziemi darniowej i wapna nawozowego o grubości warstwy 2cm (ziemia darniowa z odzysku)	ha	0,366
54	KNR 2-21 0210/01		Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i nawozów mineralnych o grubości warstwy 2cm	ha	0,366
55	KNR 2-21 0405/05		Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem	ha	0,366