
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BOISKO WIELOFUNKCYJNE
ul. Sportowa 19A, Dobroń
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 617/16 obręb Dobroń Poduchowny
INWESTOR : Gmina Dobroń
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 9, 95-082 Dobroń
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura
DATA OPRACOWANIA : Aktualizacja 12.03.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Aktualizacja 12.03.2018 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	ST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (1860.0+108.7+1000.0)/10000	ha ha	 0.297	
					RAZEM	0.297
2 d.1	Kalkulacja własna	ST D- 01.01.01	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2			PRACE ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNR 2-31 0818-04 analogia	ST D- 01.03.00	Rozebranie ogrodzenia wykonanego z prefabrykowanych słupów żelbetowych z rozpiętą siatką stalową, plecioną. Ogrodzenie bez podmurówki. Wysokość ok. 2 m 187.500	m m	 187.500	
					RAZEM	187.500
4 d.2	KNR 4-01 0108-11	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu i stali samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; wywóz ogrodzenia 15.000	m³ m³	 15.000	
					RAZEM	15.000
5 d.2	KNR 4-01 0108-12	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; za 9 km Krotność = 9 15.000	m³ m³	 15.000	
					RAZEM	15.000
3			BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
3.1			OBRZEŻA			
6 d.3. 1	KNR 2-31 0401-03	ST D- 01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 184.000	m m	 184.000	
					RAZEM	184.000
7 d.3. 1	KNR 2-31 0402-04	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15 184.0*0.28*0.14	m³ m³	 7.213	
					RAZEM	7.213
8 d.3. 1	KNR 2-31 0407-04	ST D- 03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 184.000	m m	 184.000	
					RAZEM	184.000
9 d.3. 1	KNR 1 0221-02	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 184.0*0.3*0.3	m³ m³	 16.560	
					RAZEM	16.560
10 d.3. 1	KNR 1 0208-02	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 16.560	m³ m³	 16.560	
					RAZEM	16.560
3.2			PODBUDOWA			
11 d.3. 2	KNR 2-31 0101-01	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1860.000	m² m²	 1 860.000	
					RAZEM	1 860.000
12 d.3. 2	KNR 2-31 0101-02	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 12 cm Krotność = 2.4 1860.000	m² m²	 1 860.000	
					RAZEM	1 860.000
13 d.3. 2	KNR 2-31 0103-04	ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1860.000	m² m²	 1 860.000	
					RAZEM	1 860.000
14 d.3. 2	KNR 9-11 0101-02	ST D- 03.00.00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina F 22 1860.000	m² m²	 1 860.000	
					RAZEM	1 860.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3. 2	KNR 2-23 0110-01	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm; Kruszywo 31,5-63 mm 1860.000	m ² m ²	 1 860.000	
					RAZEM	1 860.000
16 d.3. 2	KNR 2-23 0110-02	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy; dodatek za 1 cm 1860.000	m ² m ²	 1 860.000	
					RAZEM	1 860.000
17 d.3. 2	KNR 2-23 0110-01	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm; Kruszywo 1-31,5 mm 1860.000	m ² m ²	 1 860.000	
					RAZEM	1 860.000
18 d.3. 2	KNR 2-23 0110-02	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy; potrącenie za 7 cm Krotność = -7 1860.000	m ² m ²	 1 860.000	
					RAZEM	1 860.000
19 d.3. 2	KNR 2-23 0104-03 analogia	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Miał kamienny 0-4 mm 1860.000	m ² m ²	 1 860.000	
					RAZEM	1 860.000
20 d.3. 2	KNR 2-23 0104-04 analogia	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna potrącenie za każdy 1 cm; potrącenie za 3 cm Krotność = -3 1860.000	m ² m ²	 1 860.000	
					RAZEM	1 860.000
21 d.3. 2	KNNR 1 0221-02	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 1860.0*0.32	m ³ m ³	 595.200	
					RAZEM	595.200
22 d.3. 2	KNNR 1 0208-02	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 595.200	m ³ m ³	 595.200	
					RAZEM	595.200
3.3			NAWIERZCHNIA			
23 d.3. 3	Kalkulacja własna	ST D- 05.01.00	Dostawa i montaż podkładu pod sztuczną trawę - prefabrykowana mata elastyczna 1860.000	m ² m ²	 1 860.000	
					RAZEM	1 860.000
24 d.3. 3	KNNR 2 1206-01 analogia	ST D- 05.01.00	Nawierzchnia z trawy syntetycznej zgodnie z PT zasypana piaskiem kwarcowym i granulem gumowym EPDM z produkcji pierwotnej, w kolorze czarnym 1860.000	m ² m ²	 1 860.000	
					RAZEM	1 860.000
4			CHODNIKI			
4.1			OBRIEŻA BETONOWE			
25 d.4. 1	KNR 2-31 0401-03	ST D- 03.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 76.800	m m	 76.800	
					RAZEM	76.800
26 d.4. 1	KNR 2-31 0402-04	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15 76.80*0.26*0.14	m ³ m ³	 2.796	
					RAZEM	2.796
27 d.4. 1	KNR 2-31 0407-01	ST D- 03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 76.800	m m	 76.800	
					RAZEM	76.800
28 d.4. 1	KNNR 1 0221-02	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 76.80*0.3*0.3	m ³ m ³	 6.912	
					RAZEM	6.912

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.4. 1	KNNR 1 0208-02	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 6.912	m ³ m ³	 6.912	
					RAZEM	6.912
4.2			PODBUDOWA			
30 d.4. 2	KNR 2-31 0101-01	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 108.700	m ² m ²	 108.700	
					RAZEM	108.700
31 d.4. 2	KNR 2-31 0101-02	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; potrącenie za 1 cm Krotność = -0.2 108.700	m ² m ²	 108.700	
					RAZEM	108.700
32 d.4. 2	KNR 2-31 0103-04	ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 108.700	m ² m ²	 108.700	
					RAZEM	108.700
33 d.4. 2	KNR 2-31 0104-07	ST D- 03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pospółka 108.700	m ² m ²	 108.700	
					RAZEM	108.700
34 d.4. 2	KNR 2-31 0105-07	ST D- 03.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 108.700	m ² m ²	 108.700	
					RAZEM	108.700
35 d.4. 2	KNNR 1 0221-02	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 108.70*0.19	m ³ m ³	 20.653	
					RAZEM	20.653
36 d.4. 2	KNNR 1 0208-02	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 20.653	m ³ m ³	 20.653	
					RAZEM	20.653
4.3			NAWIERZCHNIA			
37 d.4. 3	KNR 2-31 0511-02	ST D- 05.03.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 108.700	m ² m ²	 108.700	
					RAZEM	108.700
5			PIŁKOCHWYTY			
5.1			FUNDAMENTY			
38 d.5. 1	KNR 2-01 0312-10	ST D- 01.02.00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - pod słupki 22.000	dół. dół.	 22.000	
					RAZEM	22.000
39 d.5. 1	KNNR 2 0106-02	ST D- 10.02.00	Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - betonowanie słupków piłkochwyty; Beton klasy C16/20 (3.14*0.18*0.18*1.0)*22	m ³ m ³	 2.238	
					RAZEM	2.238
40 d.5. 1	KNR-W 2- 02 0252-04 analogia	ST D- 10.02.00	Otwory na gniazda słupków piłkochwyty 22.000	szt. szt.	 22.000	
					RAZEM	22.000
41 d.5. 1	KNR 4-01 0108-06	ST D- 01.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 2.238	m ³ m ³	 2.238	
					RAZEM	2.238

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.5. 1	KNR 4-01 0108-08	ST D- 01.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km; dodatek za 9 km Krotność = 9 2.238	m ³ m ³	 2.238	
					RAZEM	2.238
5.2			SŁUPY			
43 d.5. 2	KNNR 6 0702-01 analogia	ST D- 10.02.00	Osadzenie słupków do piłkochwyków pionowe Słupy z rur stalowych min. śr. 76 mm lub prostokątnych min. 76 x 76 mm, grubość ścianki min 3 mm. Piłkochwyty wyposażony w linki naciągowe, stalowe. Słupy malowane proszkowo na kolor zielony RAL 6005. Górne otwory rur zaślepione. 22.000	szt. szt.	 22.000	
					RAZEM	22.000
44 d.5. 2	KNNR 6 0702-01 analogia	ST D- 10.02.00	Osadzenie słupków do piłkochwyków - zastrzały 4.000	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
5.3			SIATKI PIŁKOCHWYTÓW			
45 d.5. 3	Kalkulacja d.5. własna 3	ST D- 10.02.00	Montaż piłkochwyków z siatki polipropylenowej Siatka ochronna polipropylenowa, bezwęzłowa. gł. 50/50 Grubość linki min. 3 mm. (6.0*30.0)*2	m ² m ²	 360.000	
					RAZEM	360.000
6			OGRODZENIE			
46 d.6 własna	Kalkulacja d.6 własna	ST D- 10.02.00	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego, panelowego wysokości 180 cm zgodnie z PT: - stopy fundamentowe z betonu klasy C 16/20 - słupy z profilu stalowego, prostokątnego 60 x 40 mm. Grubość ścianki min. 2 mm. Słupy zakończone daszkiem z tworzywa sztucznego, mrozo-odpornego - rozstaw słupów co ok. 2,5 m - przesłony wykonane z paneli wysokości ok. 170 cm oraz długości 250 cm. Panel z przetłoczeniami wzmacniającymi. Wymiar oczka max. 50 x 200 mm. Średnica pręta min. 4 mm - mocowanie za pomocą systemowych, stalowych obejm montażowych. Śruby mocujące i podkładki ocynkowane - elementy stalowe ocynkowane i malowane na kolor grafitowy 179.500	m m	 179.500	
					RAZEM	179.500
47 d.6 własna	Kalkulacja d.6 własna	ST D- 10.02.00	Dostawa i montaż furtki jednoskrzydłowej szerokości w świetle 0,9 m i wysokości 1,8 m 1.000	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
48 d.6 własna	Kalkulacja d.6 własna	ST D- 10.02.00	Dostawa i montaż bramy dwuskrzydłowej szerokości w świetle 3,0 m i wysokości 1,8 m 1.000	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
7			MONTAŻ SPRZĘTU SPORTOWEGO			
7.1			BRAMKI DO PIŁKI NOŻNEJ			
49 d.7. 1	KNR 2-23 0308-01 1	ST D- 10.01.00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ - fundamenty pod bramki 0.640	m ³ m ³	 0.640	
					RAZEM	0.640
50 d.7. 1	KNR 2-23 0309-03 1	ST D- 10.01.00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 4.000	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
51 d.7. 1	KNR 2-23 0310-07 1	ST D- 10.01.00	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej 5,00 x 2,00 m + siatki do bramek 2.000	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
7.2			CHORĄGIEWKA NAROŻNA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.7. 2	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż chorągiewki narożnej Chorągiewka narożna z poliwęglanu śr. 50 mm, wysokość 150 cm, z tuleją i pokrywą. 4.000	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
7.3			ZESTAW DO SIATKÓWKI			
53 d.7. 3	KNR 2-23 0308-01	ST D-10.01.00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - fundamenty pod stojaki do siatkówki 0.160	m³ m³	 0.160	
					RAZEM	0.160
54 d.7. 3	KNR 2-23 0309-02	ST D-10.01.00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 2.000	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
55 d.7. 3	KNR 2-23 0310-02	ST D-10.01.00	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki + osłony ochronne + siatka (2 szt. - 1 zapasowa) 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
7.4			SIEDZISKA DLA KIBICÓW			
56 d.7. 4	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż siedzisk dla kibiców - Konstrukcja ze stalowych profili zamkniętych, ocynkowana. mocowanie do podłoża za pomocą kotew do betonu do bloczków betonowych lub betonu wylewanego. - Krzesło z oparciem, bez pochwyty, stałe. Wysokość krzesła minimum 400mm, szerokość 450mm, głębokość 400mm. Siedzisko z otworami do odprowadzenia wody, śniegu i lodu. - Siedzisko wykonane w technologii rozdmuchu z kopolimeru polipropylenu - podwójne ścianki. 43.000	szt. szt.	 43.000	
					RAZEM	43.000
7.5			WIATY STADIONOWE			
57 d.7. 5	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż wiaty stadionowej Wiata dla min. 13 zawodników. Wiata stadionowa wykonana z profili stalowych malowanych, mocowana na stałe (w zestawie stopy betonowe do kotwienia wiat), ściany wypełnione poliwęglanem komorowym, siedzisko - fotelik plastikowy. 2.000	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
8			NAWIERZCHNIA TRAWIASTA			
58 d.8 0101-01	KNR 2-21 0101-01	ST D-13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 10.000	m³ m³	 10.000	
					RAZEM	10.000
59 d.8 0125-02 analogia	KNR 2-01 0125-02 analogia	ST D-13.00.00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 1000.000	m² m²	 1 000.000	
					RAZEM	1 000.000
60 d.8 0101-04	KNR 2-21 0101-04	ST D-13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 10.0+(1000.0*0.05)	m³ m³	 60.000	
					RAZEM	60.000
61 d.8 0101-05	KNR 2-21 0101-05	ST D-13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; za 9 km Krotność = 18 60.000	m³ m³	 60.000	
					RAZEM	60.000
62 d.8 0112-01	KNR 2-21 0112-01	ST D-13.00.00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezarzewionym 1000.000	m² m²	 1 000.000	
					RAZEM	1 000.000
63 d.8 0207-02	KNR 2-21 0207-02	ST D-13.00.00	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III 1000.0/10000	ha ha	 0.100	
					RAZEM	0.100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 2-21 d.8 0215-01	ST D- 13.00.00	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim 0.100	ha ha	 0.100	
					RAZEM	0.100
65	KNR 2-23 d.8 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0.100	ha ha	 0.100	
					RAZEM	0.100
66	KNR 2-21 d.8 0213-01	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.100	ha ha	 0.100	
					RAZEM	0.100
67	KNR 2-21 d.8 0213-02	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 3 cm Krotność = 3 0.100	ha ha	 0.100	
					RAZEM	0.100
68	KNP 01 d.8 1218-02.01	ST D- 13.00.00	Grabienie spulchnionej gleby kat.III w terenie płaskim bez wybierania zanieczyszczeń 1000.000	m ² m ²	 1 000.000	
					RAZEM	1 000.000
69	KNR 2-21 d.8 0401-05	ST D- 13.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III 1000.000	m ² m ²	 1 000.000	
					RAZEM	1 000.000
70	KNR 2-21 d.8 0209-01	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.100	ha ha	 0.100	
					RAZEM	0.100
71	KNR 2-21 d.8 0209-02	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - potrącenie za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 1 cm Krotność = -1 0.100	ha ha	 0.100	
					RAZEM	0.100
72	KNR 2-23 d.8 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0.100	ha ha	 0.100	
					RAZEM	0.100
73	KNR 2-23 d.8 0207-04 analogia	ST D- 13.00.00	Deszczowanie terenu - podlanie terenu bezpośrednio po zasianiu 0.100	ha ha	 0.100	
					RAZEM	0.100