
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY
SZKOLE PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI: GMINA MYŚLIBÓRZ, KIERZKÓW, DZIAŁKA NR 189/6 I 189/7
NAZWA INWESTORA: GMINA MYŚLIBÓRZ
ADRES INWESTORA: ul. Rynek im. Jana Pawła II 1, 74-300 Myślibórz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Anna Domaszczyńska

DATA OPRACOWANIA: 28.10.2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

28.10.2021

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W M. KIERZKÓW, GM. MYŚLIBÓRZ				
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	6
2		PLYTA BOISKA WRAZ Z PASEM OCHRONNYM	7	20
3		PILKOCHWYTY	21	21
4		WYPOSAZENIE SPORTOWE BOISKA	22	34
5				
6		PASY KOMUNIKACJI PIESZEJ	45	53
7		INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA	54	59

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W M. KIERZKÓW, GM. MYŚLIBÓRZ					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0103-01	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew- cięcie pielęgnacyjno- kształtujące z zabezpieczeniem bryły korzeniowej podczas wykonywania robót ziemnych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	kalkulacja własna	Rozbiórka miejsca pod ognisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5	kalkulacja własna	Rozbiórka lub ograniczenie przydomowego ogródka	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 13-12 0202-02	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu III-IV	m3		
		1400 * 0,3	m3	420,000	
				RAZEM	420,000
2		PLYTA BOISKA WRAZ Z PASEM OCHRONNYM			
7	KNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		45 * 30	m2	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boiska w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		41 * 29	m2	1 189,000	
				RAZEM	1 189,000
9	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boiska w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 11	m2		
		41 * 29	m2	1 189,000	
				RAZEM	1 189,000
10	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt. kat. I-II	m3		
		1189 * 0,90	m3	1 070,100	
				RAZEM	1 070,100
11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni boiska	m2		
		41 * 29	m2	1 189,000	
				RAZEM	1 189,000
12	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie warstwy konstrukcyjne nawierzchni boiska - zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- całkowita grubość warstwy 45cm	m2		
		41 * 29	m2	1 189,000	
				RAZEM	1 189,000
13	KNR 2-31 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 35	m2		
		41 * 29	m2	1 189,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 189,000
14 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm kruszywo łamane fr 16-31,5mm	m2		
		41 * 29	m2	1 189,000	
				RAZEM	1 189,000
15 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm kruszywo łamane fr. 6-16mm	m2		
		41 * 29	m2	1 189,000	
				RAZEM	1 189,000
16 d.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm- kruszywo bazaltowe stabilizowane mechaniczne fr 0-4mms	m2		
		41 * 29	m2	1 189,000	
				RAZEM	1 189,000
17 d.2	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- kruszywo bazaltowe fr 0-4mm- całkowita grubość warstwy 5cm Krotność = -3	m2		
		41 * 29	m2	1 189,000	
				RAZEM	1 189,000
18 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wykończeniem nakładką elastyczną wg kolorystyki boiska	m		
		2 * (36 + 24) + 2 * (40,6 + 28,8)	m	258,800	
				RAZEM	258,800
19 d.2	KNR 9-26 0109-02	Odwodnienia liniowe z -listwa odwadniająca pomiędzy płytą boiska a pasem ochronnym oraz przy ogrodzeniu z piłkochwyłów	m		
		258,8	m	258,800	
				RAZEM	258,800
20 d.2	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa sportowa wodoprzepuszczalna gr 15mm na podkładzie elastycznym ELTAN PET (guma, żwir, lepiszcze poliuretanowe) gr.35 mm wraz z wykonaniem linii boisk oraz kolorystyką wg projektu	m2		
		1189	m2	1 189,000	
				RAZEM	1 189,000
3		PILKOCHWYTY			
21 d.3	223-04-01-01-00 + 223-04-01-02 x 5	Piłkochwyty h=4,0 m: słupki stalowe 80x80 mm dł.5,0 m lakierowane w RAL 7037, zastrzały z linki stalowej fi 4 mm z powłoką, zastrzały pozostałe przewidziane systemem, wypełnienie z siatki polipropylenowej bezwęzłowej średnica i rozmiar oczek wg projektu. F fundamenty o wym.40x40x100 cm z C20/25, bramy o wym. 250x225,	metr		
		2 * (40,6 + 28,8)	metr	138,800	
				RAZEM	138,800
4		WYPOSAŻENIE SPORTOWE BOISKA			
22 d.4	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		1 * 1 * 0,1 * 4	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
25 d.4	KNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		4 * 4	m2	16,000	
				RAZEM	16,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0,182	t	0,182	
				RAZEM	0,182
27 d.4	KNR 2-23 0309-06 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.4	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.4	analiza indywidualna	Montaż koszy do koszykówki na słupach w osadzonych tulejach- kosz na stojaku słupek stalowy ocynkowany ogniowo 100x100m z płynną regulacją wysokości, wysięg 1,25m, tablica 120x90	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.4	KNR 2-23 0309-02 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.4	analiza indywidualna	Montaż zestawu do siatkówki w osadzonych tulejach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.4	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.4	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.4	analiza indywidualna	Montaż bramek aluminiowych do piłki nożnej	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		PASY KOMUNIKACJI PIESZEJ			
45	KNR 2-31 0101- d.6 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boiska w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		5 * 8,42 + 6 * 7,5	m2	87,100	
				RAZEM	87,100
46	KNR 2-31 0101- d.6 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boiska w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
		87,1	m2	87,100	
				RAZEM	87,100
47	KNR 4-01 0108- d.6 01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt. kat. I-II	m3		
		87,1 * 0,35	m3	30,485	
				RAZEM	30,485
48	KNR 2-31 0407- d.6 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	m		
		8,25 * 2 + 7,5 + 8,5	m	32,500	
				RAZEM	32,500
49	KNR 2-31 0103- d.6 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni boiska	m2		
		87,1	m2	87,100	
				RAZEM	87,100
50	KNR 2-31 0104- d.6 05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi. wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		87,1	m2	87,100	
				RAZEM	87,100
51	KNR 2-31 0114- d.6 03	Warstwa nośna kruszywo łamane, 4-31.5mm zagęszczone mechanicznie	m2		
		87,1	m2	87,100	
				RAZEM	87,100
52	KNK 2-06 0106- d.6 04	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8mm lub 4-12mm grubość warstwy 2cm	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		87,1	m3	87,100	
				RAZEM	87,100
53 d.6		Mineralno epoksydowa wodoprzepuszczalna nawierzchnia epoksydowa gr 25mm	m2		
		87,1	m2	87,100	
				RAZEM	87,100
7		INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA			
54 d.7	analiza indywidualna	Montaż ławek młdzieżowych	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
55 d.7	analiza indywidualna	Montaż koszy na śmieci	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
56 d.7	KNR 221-01-01-01-00	Oczyszczenie terenu z roślinności i pozostałości pobudowlanych wraz z wywozem	m3		
		0,2 * (7 * 41 + 1,5 * 41 + 1,5 * 29)	m3	78,400	
				RAZEM	78,400
57 d.7	KNR 221-02-18-02-00	Rozścielenie humusu na terenie płaskim o śr. grubości 5 cm	m3		
		400 * 0,05	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
58 d.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ziemi urodzajnej (humusu)	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
59 d.7	KNR 221-04-01-01-00	Wykonanie trawników siewem bez nawożenia	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000