
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja obiektu sportowego Orlik wraz z budową zaplecza
budynków gospodarczych przy Szkole Podstawowej nr 3
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 456
NAZWA INWESTORA: Gmina Myślibórz
ADRES INWESTORA: ul. Rynek im. Jana Pawła II 1
74-300 Myślibórz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

inż. Michał Kapłański Zap/0237/WBKb/21

DATA OPRACOWANIA: 26.04.2023

NARZUTY

VAT [V] 23%(R+M+S+U)

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: PODATEK
VAT: (23%)

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE: /100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:					
1		Modernizacja boiska do piłki nożnej			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,300	ha	0,300	
				RAZEM	0,300
2 d.1	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie nawierzchni boiska z trawy syntetycznej	m2		
		1879,000	m2	1 879,000	
				RAZEM	1 879,000
3 d.1	KNR 2-01 0307-03307-07	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 10 m (kat. gruntu IV) - zdjęcie piasku kwarcowego i granulatu	m3		
		1879 * 0,06	m3	112,740	
				RAZEM	112,740
4 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1879,000	m2	1 879,000	
				RAZEM	1 879,000
5 d.1	KNNR 11 0703-04 z.sz.3.4.	Naprawa drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 100-125 mm (rury z gotową otuliną)	m		
		50,000	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6 d.1	KNR 4-01 0108-090108-10	Wywiezienie materiałów poroziórkowych i utylizacja samochodami skrzyniowymi na odległość 8,3 km	m3		
		1879 * 0,06	m3	112,740	
				RAZEM	112,740
7 d.1	KNR 2-23 0104-030104-04	warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego 0-4 mm - warstwa górna o grubości 6 cm, uzupełnienie nierówności pod trawę - przyjęto 50% powierzchni	m2		
		1879 / 2	m2	939,500	
				RAZEM	939,500
8 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni trawiastej syntetycznej (z pomalowaniem linii pomocniczych), wypełnienie piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM z recyklingu lub pierwotnego EPDM Parametry trawy syntetycznej (minimalne) : - wysokość włókna - 60 mm - grubość włókna: min 210 mikronów - DTEX: min 13500 - ilość pęczków/m2: min 8550 - ilość włókien/m2: min 120960 - współczynnik na otarcie skóry: 12 - wytrzymałość na wyrwanie pęczków włókien trawy: min 30 N - piasek kwarcowy - granulatu EPDM	m2		
		1879,000	m2	1 879,000	
				RAZEM	1 879,000
9 d.1	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		184,64 * 4	m2	738,560	
				RAZEM	738,560
10 d.1	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Piłkochwyty na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		52,1 * 6	m2	312,600	
				RAZEM	312,600
11 d.1	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2		
		184,64 * 4	m2	738,560	
				RAZEM	738,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR-W 2-25 0307-01 analogia	Piłkochwyty z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2		
		52,100	m2	52,100	
				RAZEM	52,100
2		Modernizacja boiska do piłki koszykowej			
13 d.2	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		104,2 * 4	m2	416,800	
				RAZEM	416,800
14 d.2	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2		
		104,2 * 4	m2	416,800	
				RAZEM	416,800
15 d.2	analiza indywidualna	Wykonanie natrysku ciśnieniowego na wierzchnią warstwę boiska do koszykówki wraz z pomalowaniem linii oraz naprawą boiska po wyrywaniu słupków	m2		
		638,280	m2	638,280	
				RAZEM	638,280
3		Rozbiórka budynków zaplecza szatniowo - sanitarnego			
16 d.3	analiza indywidualna	Rozbiórka zaplecza szatniowo-socjalnego wraz z odłączeniem wszystkich przyłączy do budynku, zabezpieczeniem ich oraz utylizacją budynku.	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		2 Budynki gospodarcze wraz z infrastrukturą i dojazdami			
17 d.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		48,04 * 0,15	m2	7,206	
				RAZEM	7,206
18 d.4	KNR 2-01 0201-010214 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 8,3 km	m3		
		48,04 * 0,3	m3	14,412	
				RAZEM	14,412
19 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		48,04 * 0,10	m3	4,804	
				RAZEM	4,804
20 d.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		48,04 * 0,10	m3	4,804	
				RAZEM	4,804
21 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,866	t	0,866	
				RAZEM	0,866
22 d.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		48,04 * 0,20	m3	9,608	
				RAZEM	9,608
23 d.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż dwóch budynków gospodarczych zgodnie ze zgłoszeniem. 1 budynek o wymiarach 2,438x6,058, h=2,85 m wykonany z płyty warstwowej z wkładem ze styropianu, 2 budynek o wymiarach 5,438x6,058, h=2,85 m, również wykonany z płyty warstwowej na ramie stalowej.	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie przyłącza wodnego	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie przyłącza kanalizacji deszczowej - wpięcie się w istniejącą sieć	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej - wpięcie się w istniejącą sieć	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie przyłącza wodnego, polegające na przeniesieniu studni istniejącej bliżej nowych budynków, wykonania nowego odcinka rury wodnej zgodnie z rysunkiem nr 2)	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie nowych dojazdów do budynków gospodarczych (7,92x1,3) wraz z krawężnikami (9,22 mb) i połączenie się z istniejącą kostką. Rozbiórka starej kostki o powierzchni 19,95 m ² .	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

