

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ
45112700-2	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENU
45236110-4	WYRÓWNYWANIE NAWIERZCHNI BOISK SPORTOWYCH
45212200-8	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY OBIEKTÓW SPORTOWYCH

NAZWA INWESTYCJI:	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY - BUDOWA BOISKA ORAZ BIEŻNI ZE SKOKIEM W DAL PRZY SP 5 W CHRZANOWIE
ADRES INWESTYCJI:	UL. FABRYCZNA 23; 32-500 CHRZANÓW
NAZWA INWESTORA:	GMINA CHRZANÓW
ADRES INWESTORA:	AL. HENRYKA 20; 32-500 CHRZANÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	ZIELONE KRESKI SP. Z O.O.; UL. ABELARDA 5; 20-710 LUBLIN
DATA OPRACOWANIA:	09.05.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
09.05.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		1020	m2	1 020,000	
				RAZEM	1 020,000
2 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		1020	m2	1 020,000	
				RAZEM	1 020,000
3 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		1020	m2	1 020,000	
				RAZEM	1 020,000
4 d.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 16,1	m2		
		1020	m2	1 020,000	
				RAZEM	1 020,000
5 d.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie obrzeży 6/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
6 d.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		399,24	m3	399,240	
				RAZEM	399,240
7 d.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		399,24	m3	399,240	
				RAZEM	399,240
8 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 2t)	t		
		798,48	t	798,480	
				RAZEM	798,480
9 d.1	analiza indywidualna	Demontaż wraz z utylizacją 2 bramek	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia poliuretanowa - bieżnia i boisko</b>			
10 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		491	m2	491,000	
				RAZEM	491,000
11 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3,82	m2		
		491	m2	491,000	
				RAZEM	491,000
12 d.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		191,98	m3	191,980	
				RAZEM	191,980
13 d.2	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		191,80	m3	191,800	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	191,800
14 d.2	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 1,6t)	t		
		306,88	t	306,880	
				RAZEM	306,880
15 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm frakcja 31,5/63 mm	m2		
		1511	m2	1 511,000	
				RAZEM	1 511,000
16 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm frakcja 0/31,5 mm	m2		
		1511	m2	1 511,000	
				RAZEM	1 511,000
17 d.2	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10	m2		
		1511	m2	1 511,000	
				RAZEM	1 511,000
18 d.2	KNR 2-31 0114-03 analogia	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm kliniec kamienny frakcja 1-4 mm	m2		
		1511	m2	1 511,000	
				RAZEM	1 511,000
19 d.2	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu kamienny frakcja 1-4 mm Krotność = -4	m2		
		1511	m2	1 511,000	
				RAZEM	1 511,000
20 d.2	KNR 2-31 0114-03 analogia	Mieszanina kruszywa kwarcowego o frakcji 2-5 mm oraz granulatu SBR o frakcji 1-4 mm połączona lepiszczem poliuretanowym o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		1511	m2	1 511,000	
				RAZEM	1 511,000
21 d.2	KNR 2-31 0114-04	Mieszanina kruszywa kwarcowego o frakcji 2-5 mm oraz granulatu SBR o frakcji 1-4 mm połączona lepiszczem poliuretanowym o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm Krotność = -4,5	m2		
		1511	m2	1 511,000	
				RAZEM	1 511,000
22 d.2	analiza indywidualna	Mata z granulatu SBR 0,8 cm; warstwa granulatu z EPDM 0,8 m połączona lepiszczem poliuretanowym	m2		
		1511	m2	1 511,000	
				RAZEM	1 511,000
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia piaskowa - skok w dal</b>			
23 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
24 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
25 d.3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		7,8	m3	7,800	
				RAZEM	7,800

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		7,8	m3	7,800	
				RAZEM	7,800
27 d.3	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 2t)	t		
		15,6	t	15,600	
				RAZEM	15,600
28 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
29 d.3	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,001	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
30 d.3	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókniną	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
31 d.3	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pole piaskowe	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
32 d.3	KNR 2-31 0104-02 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm pole piaskowe Krotność = 20	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia z maty przerostowej</b>			
33 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -3,5	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
35 d.4	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.4	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 2t)	t		
		10	t	10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
40 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej - MATA PRZEROSTOWA	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
41 d.4	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim pow. 20 m2 gr. 2,5 cm	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.4	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
5		<b>Obrzeża betonowe 8/25/100</b>			
43 d.5	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
44 d.5	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		39	m3	39,000	
				RAZEM	39,000
45 d.5	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		39	m3	39,000	
				RAZEM	39,000
46 d.5	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 2t)	t		
		78	t	78,000	
				RAZEM	78,000
47 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		29,25	m3	29,250	
				RAZEM	29,250
48 d.5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
49 d.5	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
50 d.5	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową nadlane warstwą epdm	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
6		<b>Wyposażenie boiska</b>			
51 d.6	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - piłkochwyty	m		
		138	m	138,000	
				RAZEM	138,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.6	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - furtka	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
53 d.6	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - 4 słupki do zawieszenia siatki (demontowane)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.6	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - siatka na słupki do gry w siatkówkę i gry w tenisa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.6	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - tablica regulaminowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.6	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - belka do skoku w dal w kasecie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.6	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - bramka	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.6	analiza indywidualna	Malowanie linii na boisku wielofunkcyjnym oraz bieżni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty rozbiórkowe		2
2 Nawierzchnia poliuretanowa - bieżnia i boisko		2
3 Nawierzchnia piaskowa - skok w dal		3
4 Nawierzchnia z maty przerostowej		4
5 Obrzeża betonowe 8/25/100		5
6 Wyposażenie boiska		5
Spis treści		7