

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:	BUDOWA BOISKA PRZY SP 6 W CHRZANOWIE
ADRES INWESTYCJI:	UL. DWORSKA 5; 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
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		1013	m2	1 013,000	
				RAZEM	1 013,000
2 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		1013	m2	1 013,000	
				RAZEM	1 013,000
3 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		1013	m2	1 013,000	
				RAZEM	1 013,000
4 d.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 16,1	m2		
		1013	m2	1 013,000	
				RAZEM	1 013,000
5 d.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		396,08	m3	396,080	
				RAZEM	396,080
6 d.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		396,08	m3	396,080	
				RAZEM	396,080
7 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 2t)	t		
		792,16	t	792,160	
				RAZEM	792,160
8 d.1	analiza indywidualna	Demontaż wraz z utylizacją 1 bramka, 2 kosze do koszykówki	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	analiza indywidualna	Demontaż wraz z utylizacją piłkochwyty	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Nawierzchnia poliuretanowa - boisko			
10 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		544	m2	544,000	
				RAZEM	544,000
11 d.2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,054	ha	0,054	
				RAZEM	0,054
12 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm frakcja 31,5/63 mm	m2		
		544	m2	544,000	
				RAZEM	544,000
13 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm frakcja 0/31,5 mm	m2		
		544	m2	544,000	
				RAZEM	544,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10	m2		
		544	m2	544,000	
				RAZEM	544,000
15 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		
		544	m2	544,000	
				RAZEM	544,000
16 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		
		544	m2	544,000	
				RAZEM	544,000
17 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		
		544	m2	544,000	
				RAZEM	544,000
18 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		
		544	m2	544,000	
				RAZEM	544,000
19 d.2	analiza indywidualna	Mata z granulatu SBR 0,8 cm; warstwa granulatu z EPDM 0,8 połączona lepiszczem poliuretanowym	m2		
		544	m2	544,000	
				RAZEM	544,000
3		Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej			
20 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
21 d.3	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,001	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
22 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm mieszanka niezwiązana lub z gruntu niewysadzinowego CBR ≥20%	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
23 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C3/4 ≤6.0 MPa	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
24 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm mieszanka niezwiązana z kruszywem 0/31,5 mm; C 90/3	m2		
		poz.22	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
25 d.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
4		Obrzeża betonowe 8/25/100			
27 d.4	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
28 d.4	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		16,8	m3	16,800	
				RAZEM	16,800
29 d.4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		16,8	m3	16,800	
				RAZEM	16,800
30 d.4	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 2t)	t		
		33,6	t	33,600	
				RAZEM	33,600
31 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		12,6	m3	12,600	
				RAZEM	12,600
32 d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		11,2	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
33 d.4	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		11,2	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
34 d.4	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową nadlane warstwą epdm	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
35 d.4	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
5		Trawnik w miejscu dawnej płyty betonowej			
36 d.5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim pow. 430 m2 gr. 39,1 cm	m3		
		168,13	m3	168,130	
				RAZEM	168,130
37 d.5	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		168,13	m2	168,130	
				RAZEM	168,130

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Rekultywacja istniejącej nawierzchni trawiastej			
38 d.6	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim pow. 532 m2 gr. 5 cm	m3		
		26,6	m3	26,600	
				RAZEM	26,600
39 d.6	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		532	m2	532,000	
				RAZEM	532,000
7		Wyposażenie boiska			
40 d.7	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - piłkochwyty	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
41 d.7	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - furtka	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.7	analiza indywidualna	Malowanie linii na boisku wielofunkcyjnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.7	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - bramka	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.7	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - stojak jednosłupowy wraz z tablicą do koszykówki	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.7	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - 2 słupki do zawieszenia siatki (demontowane)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.7	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - siatka na słupki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty rozbiórkowe		2
2 Nawierzchnia poliuretanowa - boisko		2
3 Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej		3
4 Obrzeża betonowe 8/25/100		4
5 Trawnik w miejscu dawnej płyty betonowej		4
6 Rekultywacja istniejącej nawierzchni trawiastej		5
7 Wyposażenie boiska		5
Spis treści		6