
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska sportowego o nawierzchni syntetycznej wraz z ogrodzeniem, przebudowa istniejącego boiska sportowego wraz z przebudową bieżni , budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym
ADRES INWESTYCJI : Pstrągowa dz. ewid nr 4172, 4170/1, 4710/3 cz. działki nr 4170/4
INWESTOR : GMINA CZUDEĆ
ADRES INWESTORA : 38-120 Czuć, ul. Starowiejska 6
BRANŻA : Budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze- skarpa			
1 d.1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- mikroniwelacja skarpy. 31*2*1.6	m ³ m ³	 99.200	
				RAZEM	99.200
2 d.1	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 31*2	m ² m ²	 62.000	
				RAZEM	62.000
3 d.1	KNR 2-21 0218-04	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2 44	m ³ m ³	 44.000	
				RAZEM	44.000
4 d.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 31*2	m ² m ²	 62.000	
				RAZEM	62.000
2		Trybuna			
5 d.2	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III) 30*2	dół. dół.	 60.000	
				RAZEM	60.000
6 d.2	KNR 2-02 0204-10	Stopy fundamentowe szklankowe-trapezowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.125*60	m ³ m ³	 7.500	
				RAZEM	7.500
7 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.15	t t	 0.150	
				RAZEM	0.150
8 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 0.15	t t	 0.150	
				RAZEM	0.150
9 d.2	kalk. własna	Trybuna stała 2 rzędowa TZ300 na boisko zewnętrzne z siedziskami plastikowymi, podesty kratowe typ VEMA i konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo 58	mb mb	 58.000	
				RAZEM	58.000
10 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż: Barierka tylna trybuny stalowa ocynkowana ogniowo. 58	mb mb	 58.000	
				RAZEM	58.000
3		Boisko sztuczne			
11 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 30*60	m ² m ²	 1 800.000	
				RAZEM	1 800.000
12 d.3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 30*60	m ² m ²	 1 800.000	
				RAZEM	1 800.000
13 d.3	KNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Is=0,98 30*60	m ² m ²	 1 800.000	
				RAZEM	1 800.000
14 d.3	KNR 1 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III - wykonanie koryta pod obrzeża (30+60)*2*0.3*0.3	m ³ m ³	 16.200	
				RAZEM	16.200
15 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (30+60)*2*0.3*0.3	m ³ m ³	 16.200	
				RAZEM	16.200
16 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (30+60)*2	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
17 d.3	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina filtracyjno-separacyjna 150g/m ² 30*60	m ² m ²	 1 800.000	
				RAZEM	1 800.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNKRB 6 d.3 0104-04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna. Frakcja 31,5-63mm gr. 12cm 30*60*0.1	m ³ m ³	 180.000	
				RAZEM	180.000
19	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 30*60*0.1	m ³ m ³	 180.000	
				RAZEM	180.000
20	KNR 2-23 d.3 0104-03	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, grubosc warstwy kruszywo 4-30mm po zagęszczeniu 15' cm 30*60	m ² m ²	 1 800.000	
				RAZEM	1 800.000
21	KNR 2-23 d.3 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 10 30*60	m ² m ²	 1 800.000	
				RAZEM	1 800.000
22	KNR 2-23 d.3 0107-05	Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego frakcji 0-4mm o grubości 3cm 30*60	m ² m ²	 1 800.000	
				RAZEM	1 800.000
23	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż nawierzchni sztucznej boiska z trawy syntetycznej. Wysokość całkowita nawierzchni : min 60mm, Zgodnie z dokumentacja techniczna 30*60	m ² m ²	 1 800.000	
				RAZEM	1 800.000
24	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż bramek piłkarskich do piłki nożnej młodzieżowe, wykonane z profilu aluminiowego owalnego 120 x 100 mm, kolor srebrny, wymiary 5,00 x 2,00 m. Bramki zamontowane w tulejach ocynkowanych (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		Ogrodzenie boiska - piłkochwyty			
25	kalk. własna d.4	Piłkochwyt wys. 4m- zgodnie z PW STWIOR - siatka polipropylenowa, linka 4mm, krawędź oczka 10cm z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi, linka stalowa ocynkowana fi 3mm, sruba rzymska, karabinczyki ocynkowane - słupki stalowe ocynkowane i malowane 100x4mm, element mocujący do pod.o.aluminiowa tuleja osadcza, fundamenty wraz z wykopem 0,4x0,4x1,3m co 4,0m 216	mb mb	 216.000	
				RAZEM	216.000
26	KNR-W 2-02 d.4 1808-11	ANALOGIA- Furtka samonosna z paneli przet.aczanych szer.1,2m, wysokosci 2,0m wraz ze s.upkami, ocynkowana, wyposa.enia klamka stalowa z szyldem, zamek z wk.adka- wykonczenie zgodnie z projektem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-02 d.4 1808-11	ANALOGIA- Brama samonosna z paneli przetłaczanych szer.swiatla L=5,0m, wysokosci 2,0m wraz ze słupkami, ocynkowana ogniowo- zgodnie z projektem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Boisko naturalne			
28	KNR 2-01 d.5 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 55*95	m ² m ²	 5 225.000	
				RAZEM	5 225.000
29	KNR 2-01 d.5 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 55*95	m ² m ²	 5 225.000	
				RAZEM	5 225.000
30	KNNR 6 d.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Is=0,98 55*95	m ² m ²	 5 225.000	
				RAZEM	5 225.000
31	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 55*95*0.2	m ³ m ³	 1 045.000	
				RAZEM	1 045.000
32	KNR 2-21 d.5 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 55*95*0.07	m ³ m ³	 365.750	
				RAZEM	365.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-21 d.5 0408-02	Wykonanie trawników z rolki na terenie płaskim z nawożeniem	m ²		
		55*95	m ²	5 225.000	
				RAZEM	5 225.000
34	KNR-W 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - wyrównanie i obsianie trawy poza płytą boiska - półokręgi 1700	m ²		
			m ²	1 700.000	
				RAZEM	1 700.000
35	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (55+95)*2	m		
			m	300.000	
				RAZEM	300.000
36	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(55+95)*2*0.3*0.3	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
37	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż bramek piłkarskich do piłki nożnej młodzieżowe, wykonane z profilu aluminiowego owalnego 120 x 100 mm, kolor srebrny, Zgodnie z projektem technicznym. Wraz z siatką i masztami odciągowymi 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Bieżnia i bieżnia do skoku w dal			
38	KNR 2-31 d.6 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		330*2	m	660.000	
				RAZEM	660.000
39	KNR 2-31 d.6 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		330*0.2*0.3	m ³	19.800	
				RAZEM	19.800
40	KNR-W 2-25 d.6 0406-04	Nawierzchnie z żużla paleniskowego jednowarstwowe - rozebranie nawierzchni bieżni 1728*0.1+90*0.1	m ³		
			m ³	181.800	
				RAZEM	181.800
41	KNR 2-01 d.6 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 966.86	m ²		
			m ²	966.860	
				RAZEM	966.860
42	KNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 966.86	m ²		
			m ²	966.860	
				RAZEM	966.860
43	KNR 1 d.6 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie bieżni 966.86/1000	ha		
			ha	0.967	
				RAZEM	0.967
44	KNR 2-31 d.6 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 330*2*1.5	m		
			m	990.000	
				RAZEM	990.000
45	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		990*0.3*0.3	m ³	89.100	
				RAZEM	89.100
46	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 330*2	m		
			m	660.000	
				RAZEM	660.000
47	KNR 2-31 d.6 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 321*4.0*1.1	m ²		
			m ²	1 412.400	
				RAZEM	1 412.400
48	KNR 2-23 d.6 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 321*4.0*1.1	m ²		
			m ²	1 412.400	
				RAZEM	1 412.400
49	KNR 2-23 d.6 0106-05	Mączka ceglana podkładowa G5 4cm 321*4.0*1.1	m ²		
			m ²	1 412.400	
				RAZEM	1 412.400
50	KNR 2-23 d.6 0106-03	Mączka ceglana nawierzchniowa D10 1cm 321*4.0*1.1	m ²		
			m ²	1 412.400	
				RAZEM	1 412.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		Urządzenia Fitness			
51	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wyciskanie siedząc + słup + wyciąg górny. Zgodnie z projektem technicznym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia Twister+słup+wahadło. Zgodnie z projektem technicznym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wioślarz . Zgodnie z projektem technicznym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
54	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia Odwodziciel+słup+steper.Zgodnie z projektem technicznym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000