
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Budowa boiska do piłki nożnej z nawierzchnią z trawy naturalnej w miejscowości Pokrzywnica;
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 494/1, 494/4, 495/1, 495/2, 495/3, 495/6, 499/2, 500; obr. Pokrzywnica
INWESTOR: Gmina Pokrzywnica
ADRES INWESTORA: 06-121 Pokrzywnica;
WYKONAWCA: Al. Jana Pawła II 1

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 17.06.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"Budowa boiska do piłki nożnej w miejscowości Pokrzywnica; dz. nr ewid. 494/1, 494/4, 495/1, 495/2, 495/3, 495/6, 499/2, 500; obr. Pokrzywnica."

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej oraz szczegółowej kosztorysu inwestorskiego.
3. Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie wg średnich cen rynkowych materiałów.
4. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze :
 - koszt roboczogodziny 14,50 PLN/r-g
 - koszty pośrednie Kp - 65,00% od R i S
 - zysk Z - 10,60% od (R+KpR)+(S+KpS)

1. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren istniejący jest terenem w dużej mierze niezabudowanym, na terenie znajduje się jedynie budynek garażowy użytkowany na cele komunalne Gminy Pokrzywnica. Teren inwestycji jest uzbrojony w sieć energetyczną oraz wodociągową, na terenie projektowana jest również kanalizacja sanitarna. Istniejący teren jest częściowo porośnięty dzikim drzewostanem i krzewami, na terenie występują znaczne różnice poziomów. Na działkach w 2017r. zostały przeprowadzone prace rozbiórkowe zniszczonych obiektów, została wykonana częściowa niwelacja terenu.

2. Projektowane zagospodarowanie działki

Elementy zagospodarowania przewidziane do rozbiórki:

- sieć wodociągowa kolidująca z projektowanym zagospodarowaniem,

Inwestycja obejmuje budowę:

- budowa boiska do piłki nożnej z trawy naturalnej z rolki o wymiarach pola gry 68x110

<i>Element zagospodarowania terenu</i>	<i>Powierzchnia [m²]</i>
<i>Nawierzchnia z trawy naturalnej z rolki</i>	<i>7504,00 m²</i>

Budowa boiska do piłki nożnej w miejscowości Pokrzywnica; dz. nr ewid. 494/1, 494/4, 495/1, 495/2, 495/3, 495/6, 499/2, 500; obr. Pokrzywnica

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa boiska do piłki nożnej w miejscowości Pokrzywnica; dz. nr ewid. 494/1, 494/4, 495/1, 495/2, 495/3, 495/6, 499/2, 500; obr. Pokrzywnica					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNKRB 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych rodzaju koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		1	ha	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	Analiza własna	Geodezyjna obsługa inwestycji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIORKOWE I ZIEMNE			
3 d.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
	boisko	8000	m2	8 000,000	
				RAZEM	8 000,000
4 d.2	KNKRB 1 0215-02	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. III uprzednio odspojonych - przemieszczenie, rozplantowanie ziemi urodzajnej	m3		
		poz.3 * 0,15	m3	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
5 d.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	ANALOGIA: Wymiana gruntu grunt nośny przepuszczalny gr. 10-30cm - założono wykorzystanie 50% gruntu rodzimego	m3		
		8000 * 0,2	m3	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
6 d.2	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		poz.5	m3	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
3		BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ			
3.1		Podbudowy			
7 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		7504,000	m2	7 504,000	
				RAZEM	7 504,000
8 d.3.1	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geosiatką poliestrową układaną sposobem ręcznym	m2		
		7504,000	m2	7 504,000	
				RAZEM	7 504,000
9 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Warstwa urodzajna	m2		
		7504,000	m2	7 504,000	
				RAZEM	7 504,000
3.2		Nawierzchnia z trawy naturalnej			
10 d.3.2	Kalkulacja własna	Nawierzchnia z trawy naturalnej z rolki	m2		
		7504	m2	7 504,000	
				RAZEM	7 504,000
3.3		Wyposażenie boiska do piłki nożnej			
11 d.3.3	KNR 2-23 0310-07	Dostawa i montaż w gotowych otworach bramek do piłki nożnej o wym. 7,32x2,44	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa boiska do piłki nożnej w miejscowości Pokrzywnica; dz. nr ewid. 494/1, 494/4, 495/1, 495/2, 495/3, 495/6, 499/2, 500; obr. Pokrzywnica

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		INSTALACJE ZEWNĘTRZNE			
4.1		Demontaż istniejącego odcinka sieci wodociągowej kolidującego z projektowanymi obiektami sportowymi			
12 d.4.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		100 / 1000	km	0,100	
				RAZEM	0,100
13 d.4.1	KNR 2-01 0223-02	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		100 * 0,8 * 1,3	m3	104,000	
				RAZEM	104,000
14 d.4.1	KNR 2-01 0221-05	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		1,5 * 2,5 * 2,5 * 2	m3	18,750	
				RAZEM	18,750
15 d.4.1	KNR 4-04 0701-08	Demontaż przewodów wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 40-50 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
16 d.4.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.13 + poz.14	m3	122,750	
				RAZEM	122,750
17 d.4.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.16	m3	122,750	
				RAZEM	122,750
4.2		Nawodnienie boiska			
18 d.4.2	Kalkulacja indywidualna	Nawodnienie płyty boiska	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000