
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa infrastruktury sportowej w gminie Płońska:

Zad. Nr 2 - Rozbudowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Niechłonie

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 261 obręb 7 Niechłonie, gm. Płońska, pow. działowski

INWESTOR : Gmina Płońska

ADRES INWESTORA : 13-206 Płońska, ul. Dworcowa 52

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476

DATA OPRACOWANIA : 18 kwietnia 2016

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania:
18 kwietnia 2016

Data zatwierdzenia:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389
Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Opracowanie obejmuje roboty budowlane związane z rozbudową boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Niechłonie na dz. nr 261, obr. 7 Niechłonie, gm. Płońnica, pow. działowski

Szczegółowy zakres przedstawiono w przedmiarze robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (w miejsce wskazane przez Inwestora).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przygotowanie placu budowy, obsługa geodezyjna			
1	KNR 2-01	Koszt obsługi geodezyjnej	ha		
d.1	0121-01				
	analogia				
		0.77	ha	0.770	
				RAZEM	0.770
2		Przygotowanie terenu pod budowę			
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2	0121-02				
		0.516	ha	0.516	
				RAZEM	0.516
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60	m ³		
d.2	0216-01	m3 na odkład w gruncie kat. I-II Bez ręcznego wyrównania powierzchni			
	z.sz. 2.3.11	odkładu.			
	9905				
		7680.00*0.40	m ³	3072.000	
				RAZEM	3072.000
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w	m ³		
d.2	0229-01	gruncie kat. I-II			
		poz.3	m ³	3072.000	
				RAZEM	3072.000
5	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74	m ²		
d.2	0233-04	kW (100 KM) w gruncie kat. I-II Bez ręcznego wyprofilowania plantowa-			
	z.sz. 2.4.4.	nej powierzchni.			
	9906				
		2520.00	m ²	2520.000	
				RAZEM	2520.000
3		Wykonanie boiska - warstwy konstrukcyjne i nawierzchnia			
6	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerze-	m ²		
d.3	0104-01	niach - grub.warstwy po zag. 10 cm			
		48.00*95.00	m ²	4560.000	
				RAZEM	4560.000
7	KNR 2-31	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na tere-	m ²		
d.3	0104-01	nie rozścielenia i mech.wymieszaniem o gr.warstwy po zagęszczeniu 15			
		cm			
		48.00*95.00	m ²	4560.000	
				RAZEM	4560.000
8	KNR 2-23	Wykonanie nawierzchni trawiastej - Darni naturalna z rolki, szerokość rol-	m ²		
d.3	0209-02	ki: min. 120cm, grubość całkowita darni: min 35mm			
		poz.6	m ²	4560.000	
				RAZEM	4560.000
9	KNR 2-31	Malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych - linie boiska	kpl		
d.3	0706-02				
	analogia				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Montaż osprzętu do piłki nożnej			
10	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
d.4	0309-05				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej	szt.		
d.4	0310-06				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Montaż piłkochwyłów			
12	KNR 2-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m	m		
d.5	1801-02				
		45.00*2	m	90.000	
				RAZEM	90.000
13	KNR 2-02	Piłkochwyt z siatki z polietylenu wysokości 6 m na słupkach stalowych z	m		
d.5	1804-12	rur śr. 80 mm			
	analogia				
		32.00*2	m	64.000	
				RAZEM	64.000
14	KNR 2-31	Kosze na śmieci - wraz z montażem. (kosz ze słupkiem montażowym,	szt.		
d.5	0702-02	kotwiony do podłoża, pojemność min. 60 l, z przykryciem, malowany, np.			
	analogia	KU-55 lub podobny)			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000