

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : budowa ogrodzenia boiska sportowego w Biczycach Górnych na terenie Gminy Chelmieć
ADRES INWESTYCJI : Biczycy Górne dz.nr. 333
INWESTOR : GMINA Chelmieć
ADRES INWESTORA : ul. Papieska 2, 33-395 Chelmieć
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

2018-06-01

mgr inż. Tomasz Dąbrowski
inżynier do projektowania
budowlanego
projektanta
inżyniera
inżyniera budowlanego
inżyniera budowlanego
MAP/0499/P.A./12, G. 33-395/11-21/86

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza			
1	KNR 2-01	Obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą CAŁOŚCI IN-	kpl.		
d.1.1	0121-02	WESTYCJI	kpl.	1,00	
	analogia	1		RAZEM	1,00
2		OGRODZENIE			
2.1		Piłkochwył wysokości 2,5m + siatka 1,5 m			
2	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.2.1	0102-03	(0,4*0,4*1,20)*(29/3)	m ³	1,86	
				RAZEM	1,86
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wg. wskazań wykonawcy	m ³		
d.2.1	0206-04	1,856	m ³	1,86	
				RAZEM	1,86
4	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod słupki - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
d.2.1	0290-02	(1*6*10)*0,888/1000	t	0,05	
	analogia			RAZEM	0,05
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe beton C20/25	m ³		
d.2.1	0204-01	(0,4*0,4*1,2)*10	m ³	1,92	
				RAZEM	1,92
6	KNR 2-23	Ogrodzenie z piłkochwyłu z siatki syntetycznej kompletny z słupkiem i zestawem zawieszek wysokości 3.00 m analogia 2,5 m - szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek i opis w projekcie budowlanym	m		
d.2.1	0401-01	Krotność = 0,84	m	29,00	
	analogia	29		RAZEM	29,00
7	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki plecionej cynkowanie + powlekane tworzywem (ciemna zieleń wysokości 1,5 m, bez słupków- szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek i opis w projekcie budowlanym	m		
d.2.1	1804-11	29	m	29,00	
	analogia			RAZEM	29,00
2.2		Piłkochwył wysokości 4,5 m + siatka 1,5 m			
8	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.2.2	0102-03	(0,6*0,6*1,20)*(25,08/3)	m ³	3,61	
				RAZEM	3,61
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wg. wskazań wykonawcy	m ³		
d.2.2	0206-04	3,01	m ³	3,01	
				RAZEM	3,01
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod słupki - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
d.2.2	0290-02	(1*6*8)*0,888/1000	t	0,04	
	analogia			RAZEM	0,04
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe - beton C20/25	m ³		
d.2.2	0204-01	(0,6*0,6*1,2)*8	m ³	3,46	
				RAZEM	3,46
12	KNR 2-23	Ogrodzenie z piłkochwyłu z siatki syntetycznej kompletny z słupkiem i zestawem zawieszek wysokości 3.00 m analogia 4,5 m - szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek i opis w projekcie budowlanym	m		
d.2.2	0401-01	Krotność = 1,5	m	25,08	
	analogia	25,08		RAZEM	25,08
13	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki plecionej cynkowanie + powlekane tworzywem (ciemna zieleń wysokości 1,5 m, bez słupków- szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek i opis w projekcie budowlanym	m		
d.2.2	1804-11	25,08	m	25,08	
	analogia			RAZEM	25,08
2.3		Ogrodzenie z siatki wysokości 2,5 m + siatka 1,5 m z cokolem betonowym			
14	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2.3	0202-08	48,7*1,3*0,8	m ³	50,65	
				RAZEM	50,65
15	KNR 1	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2.3	0210-03	48,7*1,3*0,6	m ³	37,99	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37,99
16 d.2.3	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych 37,986	m ³ m ³	37,99	
				RAZEM	37,99
17 d.2.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 37,986	m ³ m ³	37,99	
				RAZEM	37,99
18 d.2.3	KNNR 1 0214-05 analogia	Nasyp z materiału POSPÓLKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - WARSTWA ZASYPKOWA KOŁO COKOŁU OD STRONY BOISKA 48,7*1,3*0,40	m ³ m ³	25,32	
				RAZEM	25,32
19 d.2.3	KNR 2-02 0201-01 analogia podbetonka stopa ściana	Cokół betonowy z betonu C 20/25 wraz deskowaniem 47,7*0,7*0,15 47,7*0,7*0,3 48,7*2,05*0,3	m ³ m ³ m ³	5,01 10,02 29,95	
				RAZEM	44,98
20 d.2.3	KNR 2-33 0713-18	Izolacje przeciwwilg. powłokowe bitum.-wyk.na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego 47,7*1,3*2	m ² m ²	124,02	
				RAZEM	124,02
21 d.2.3	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - MATA ZBROJARSKA 6 mm - 39,5 m ² (48,7*2,0*2)*3/1000	t t	0,58	
				RAZEM	0,58
22 d.2.3	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenie z piłkochwytu z siatki syntetycznej kompletny z słupkiem i zestawem zawieszek wysokości 3.00 m analogia 2,5 m - szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek i opis w projekcie budowlanym Krotność = 0,84 48,7	m m	48,70	
				RAZEM	48,70
23 d.2.3	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki plecionej cynkowanie + powlekanie tworzywem (ciemna zieleń) wysokości 1,5 m, bez słupków- szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek i opis w projekcie budowlanym 48,7*3	m m	51,70	
				RAZEM	51,70
2.4		Furtki i brama wjazdowa			
24 d.2.4	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (0,6*0,6*1,20)*6	m ³ m ³	2,59	
				RAZEM	2,59
25 d.2.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wg. wskazań wykonawcy 2,59	m ³ m ³	2,59	
				RAZEM	2,59
26 d.2.4	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod słupki - pręty żebrowane o śr. 12 mm (1*6*6)*0,888/1000	t t	0,03	
				RAZEM	0,03
27 d.2.4	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe - beton C20/25 (0,6*0,6*1,2)*6	m ³ m ³	2,59	
				RAZEM	2,59
28 d.2.4	KNR 2-23 0404-04 analogia	Ogrodzenia - furtka zgodnie z opisem w projekcie budowlanym 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.2.4	KNR 2-23 0404-03 analogia	Ogrodzenia - brama wjazdowa zgodnie z opisem w projekcie budowlanym 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00