

## 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 Chelmiec  
ADRES INWESTYCJI : Biczycy Górne dz.nr. 333  
INWESTOR : GMINA Chelmiec  
ADRES INWESTORA : ul. Papińska 2, 33-395 Chelmiec  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski,  
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2017 r.- poziom cen IV kw. 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.11.2017 r.- poziom cen IV kw. 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1		<b>Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza</b>			
d.1.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą CAŁOŚCI INWESTYCJI	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2		<b>OGRODZENIE</b>			
2.1		<b>Pilkochwył wysokości 2,5m + siatka 1,5 m</b>			
d.2.1	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 (0,4*0,4*1,20)*(29/3)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,86</b>
d.2.1	KNR 2-01 0208-04	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 <sup>3</sup>		
		1,856	m <sup>3</sup>	1,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,86</b>
d.2.1	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod słupki - pręty żebrowane o śr. 12 mm  (1*6*10)*0,888/1000	t		
			t	0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>
d.2.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe beton C20/25  (0,4*0,4*1,2)*10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,92</b>
d.2.1	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenie z pilkochwytu 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 29	m		
			m	29,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,00</b>
d.2.1	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 29	m		
			m	29,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,00</b>
2.3		<b>Ogrodzenie z siatki wysokości 2,5 m + siatka 1,5 m z cokołem betonowym</b>			
d.2.3	KNNR 1 0202-08	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 <sup>3</sup>		
		48,7*1,3*0,8	m <sup>3</sup>	50,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,65</b>
d.2.3	KNNR 1 0210-03	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 <sup>3</sup>		
		48,7*1,3*0,6	m <sup>3</sup>	37,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,99</b>
d.2.3	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych	m <sup>3</sup>		
		37,986	m <sup>3</sup>	37,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,99</b>
d.2.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		37,986	m <sup>3</sup>	37,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,99</b>
d.2.3	KNNR 1 0214-05 analogia	Nasyp z materiału POSPOLKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - WARSTWA ZASYPKOWA KOŁO COKOLU OD STRONY BOISKA	m <sup>3</sup>		
		48,7*1,3*0,40	m <sup>3</sup>	25,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,32</b>
d.2.3	KNR 2-02 0201-01 analogia podbetonka stopa ściana	Cokół betonowy z betonu C 20/25 wraz deskowaniem	m <sup>3</sup>		
		47,7*0,7*0,15	m <sup>3</sup>	5,01	
		47,7*0,7*0,3	m <sup>3</sup>	10,02	
		48,7*2,05*0,3	m <sup>3</sup>	29,95	
d.2.3	KNR 2-33 0713-18	Izolacje przeciwwilg powłokowe bitum -wyk.na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego	m <sup>2</sup>		
		47,7*1,3*2	m <sup>2</sup>	124,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,02</b>
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 m2	t		
		(48,7*2,0*2)*3/1000	t	0,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,58</b>
d.2.3	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenie z pilkochwytu 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,70</b>
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	m		
		48,7+3	m	51,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,70</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4		<b>Furtki i brama wjazdowa</b>			
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*1,2)*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,59	
				RAZEM	2,59
25 d.2.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość wg. wskazań wykonawcy 2,59	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,59	
				RAZEM	2,59
26 d.2.4	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod słupki - pręty zębkowane 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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