

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie ogrodzenia stadionu UWM  
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Oczapowskiego 12  
INWESTOR : UNIwersytet Warmiński - Mazurski  
ADRES INWESTORA : 10-957 Olsztyn, ul. Oczapowskiego 2  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Zamyślewski (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 23.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wykonanie ogrodzenia stadionu</b>					
<b>1</b>		<b>Przestawienie istniejącego ogrodzenia</b>			
d.1	1 KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie istniejącego ogrodzenia panelowego  (4,5+4,2)*2,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,140	  RAZEM 19,140
d.1	2 KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka fragmentu nawierzchni dla osadzenia słupków ogrodzenia  0,5*0,5*0,30*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,150	  RAZEM 0,150
d.1	3 KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) dla słupków ogrodzeniowych  9	dół.  dół.	  9,000	  RAZEM 9,000
d.1	4 KNR 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie przęseł z paneli ogrodzeniowych- ogrodzenie z panela z minimum trzema przetłoczeniami grubość pręta panela 5mm - ogrodzenie z demontażu do wyceny należy przyjąć słupki ogrodzeniowe z profilu 100/100mm w kolorze szarym 15*2,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,000	  RAZEM 33,000
d.1	5 KNR 4-01 0203-01 analogia	Obetonowanie słupków ogrodzenia  (0,5*0,5*0,6)*9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,350	  RAZEM 1,350
d.1	6 KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników z wypełnieniem z panela ogrodzeniowego w kolorze szarym  1	szt.  szt.	  1,000	  RAZEM 1,000
d.1	7 KSNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)-uzupełnienie masy asfaltowej po montażu nowych słupków  2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,000	  RAZEM 2,000
d.1	8 KSNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników  9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,000	  RAZEM 9,000
d.1	9 KSNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą  6,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,500	  RAZEM 6,500
d.1	10 KSNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  6,5	m  m	  6,500	  RAZEM 6,500
d.1	11 KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - uzupełnienie nawierzchni z kostki 4,5*4,0*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,000	  RAZEM 9,000
<b>2</b>		<b>Wykonanie nowego ogrodzenia</b>			
d.2	12 KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka fragmentu nawierzchni stopni dla osadzenia słupków ogrodzenia  0,5*2,0*0,10*10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,000	  RAZEM 1,000
d.2	13 KNNR 6 0805-05 analogia	Rozebranie chodników z kostki betonowej dla obsadzenia słupków nowego ogrodzenia  10*1,0*1,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,000	  RAZEM 10,000
d.2	14 KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)  17	dół.  dół.	  17,000	  RAZEM 17,000
d.2	15 KNR 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników - ogrodzenie z panela z minimum trzema przetłoczeniami grubość pręta panela 5mm - ogrodzenie z demontażu do wyceny należy przyjąć słupki ogrodzeniowe z profilu 100/100mm w kolorze szarym 29,40*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,100	  RAZEM 44,100
d.2	16 KNR 4-01 0203-01 analogia	Obetonowanie słupków ogrodzenia  (0,5*0,5*0,6)*17	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,550	  RAZEM 2,550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 2-23 0404-03	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kształtowników 2.40x1.10 m wypełniona siatką ocynkowaną 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 4-01 0203-02 analogia	Uzupełnienie stopni betonem B15  10*0,3*2,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.2	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - uzupełnienie nawierzchni z kostki po montażu słupków poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,000	
				RAZEM	10,000