

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogrodzenia terenu w Zespole Dworsko-Parkowym - etap I ( odcinek A-C)  
ADRES INWESTYCJI : 23-313 Potok Wielki, Potoczek dz-ka nr 284/3  
INWESTOR : Zespół Szkół Rolniczych w Potoczku  
ADRES INWESTORA : 23-313 Potok Wielki, Potoczek  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Jasińska  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Małgorzata Jasińska  
DATA OPRACOWANIA : 23.10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.10.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Szczegółowy opis konstrukcji projektowanego ogrodzenia terenu

Całe ogrodzenie wykonane będzie z przęseł żelaznych, systemowych, stylizowanych w kolorze bordowo - czarnym tak jak na odcinku 1 - 2.

Przęsła zawieszane na słupkach murowanych z klinkieru w kolorze ceglasto - żółtym z cokołem klinkierowym w kolorze takim jak słupki.

Parametry ogrodzenia:

- ~ łączna długość ogrodzenia - 185 mb,
- ~ maksymalna wysokość słupków - 2,04 m,
- ~ furtka do Rządcówki o wymiarach szer. 1,60 m, wys. 1,80 m,
- ~ wymiary przęsła: dł. 2,70 m, wys. 1,30 m - 53 szt.
- ~ wymiary przęsła: dł. 1,50 m, wys. 1,30 m - 7 szt. (na odcinku K - L i przy skosie)
- ~ wymiary przęsła skrajnego: dł. 0,5 m wys. 1,30 m - 2 szt. (przy pkt. A i I)
- ~ wymiary przęsła: dł. 2,10 m, wys. 1,30 m - 2 szt. (na odcinku skośnym C - C')
- ~ wymiary cokołu: dł. 2,70 m, wys. 0,52 m,
- ~ słupek o przekroju 0,38 m x 0,38 m i wys. 2,04 m - 68 szt.

Słupki i cokoły przykryte czapką klinkierową.

Dokładne wymiary projektowanego ogrodzenia należy zweryfikować w terenie po wytyczeniu linii ogrodzenia przez geodetę.

Szczegółowy opis i wymiary elementów konstrukcyjnych ogrodzenia wg rysunków.

Informacja o wpisie do rejestru zabytków

Teren jest wpisany do rejestru zabytków województwa lubelskiego pod nr A/348.

Szczegółowy opis robót budowlanych:

- demontaż siatki ogrodzeniowej na odcinku C - D,
- demontaż słupków stalowych wraz z fundamentem na odcinku A - D,
- rozebranie cokołów betonowych na odcinku H - I i J - L,
- rozebranie przęseł z siatki stalowej w ramie z kątownika na odcinku J - K,
- wywiezienie materiałów z rozbiórki zgodnie ze wskazaniem zamawiającego,
- wykonanie nowego ogrodzenia analogicznie tak jak na odcinku 1 - 2,
- niwelacja terenu po robotach rozbiórkowych i montażowych.
- odtworzenie trawników i wykonanie nowych nasadzeń wg wskazań zamawiającego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Montaż ogrodzenia</b>			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	0.38*0.38*0.8*15+0.25*0.8*35.6	m <sup>3</sup>	8.853	
				RAZEM	8.853
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzynio- wymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0302-02	0.38*0.38*0.8*15+0.25*0.8*35.6	m <sup>3</sup>	8.853	
				RAZEM	8.853
3	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - B15	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-01	0.38*0.38*0.8*15	m <sup>3</sup>	1.733	
				RAZEM	1.733
4	KNR 2-31	Ława pod cokół betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-03	0.25*0.8*35.6	m <sup>3</sup>	7.120	
	analogia			RAZEM	7.120
5	KNR 13-15	Mury z cegły budowlanej -ściany proste i łukowe o grubości 1 cegły - cokół z cegły klinkierowej na zaprawie do klinkieru o wysokości 35 cm i szerokości 25 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	0.25*0.35*35.6	m <sup>3</sup>	3.115	
	analogia			RAZEM	3.115
6	KNR 19-01	Cokolik - nakrycie klinkierowym daszkiem o szer. 25 cm i wys. 6,5 cm;	m		
d.1	091-06	35.6	m	35.600	
	analogia			RAZEM	35.600
7	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie żelбето- we z betonu C12/15 o wymiarach 14cm x 14cm zbrojone 2 prętami fi 12mm;	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-01	0.14*0.14*2.04*15	m <sup>3</sup>	0.600	
				RAZEM	0.600
8	KNR 2-02	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. 10-14 mm	t		
d.1	1911-02	2*2.04/1000*15	t	0.061	
				RAZEM	0.061
9	KNR 2-02	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. do 8 mm - strzemiona	t		
d.1	1911-01	2.04/0.15*0.4/1000*15	t	0.082	
				RAZEM	0.082
10	KNR 2-02	Oblicowanie trzpieni żelbetowych słupków cegłą klinkierową do wymiaru 38 cm x 38 cm; grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1	0117-01	(0.38*2+0.14*2)*2.04*15	m <sup>2</sup>	31.824	
	analogia			RAZEM	31.824
11	KNR K-05	Montaż czapki klinkierowej na słupku - przykrycie słupków ceramiczną nakry- wą 45 cm x 45 cm x 14 cm	szt.		
d.1	0407-01	15	szt.	15.000	
	analogia			RAZEM	15.000
12	KNR 13-12	Przygotowanie marek stalowych - w słupkach wmurowane kotwy do montażu przęseł z płaskownika 60 x 5 mm o długości 28 cm;	t		
d.1	0404-05	15*0.28*2.45/1000	t	0.010	
				RAZEM	0.010