

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

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 : 22.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.09.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Parametry ogrodzenia o łącznej długości 557,1 mb uwzględnione w kosztorysie składają się z n/w elementów:

Odcinek C - D: nowa brama dwuskrzydłowa panelowa, ocynkowana o wymiarach szer. 5,0 m, wys. 1,50 m.

Odcinek E - F: nowa brama dwuskrzydłowa panelowa, ocynkowana malowana proszkowo w kolorze antracytowym, o wymiarach: szer. 6,0 m, wys. 1,75 m. (Demontaż istniejącej bramy we własnym zakresie).

Odcinek I - J o dł. ok. 92,20 mb: panele ocynkowane malowane proszkowo w kolorze antracytowym z prefabrykowaną podmurówką. Wymiary przęsła ze słupkiem szer. 2,50 m, wys. 1,75 m. Brama z dwoma słupkami bramowymi, o wymiarach: szer. 6,0 m, wys. 1,75 m. Furtka o wymiarach: szer. 1,2 m, wys. 1,75 m. Brama i furtka do wykonania z materiałów jak ogrodzenie. (Demontaż ogrodzenia betonowego w własnym zakresie).

Odcinek K - L o dł. ok. 92,50 mb na terenie płaskim, cokół betonowy bez uskoków. Panele ocynkowane malowane proszkowo w kolorze antracytowym. Wymiary przęsła ze słupkiem: szer. 2,15 m, wys. 1,50 m. Remont cokołu betonowego zabytkowego o szer. 24 cm i dł. 92,50 mb. Demontaż przęseł z siatki stalowej osadzonej w ramach z kątownika stalowego wraz ze słupkami stalowymi.

Odcinek Ł - M o dł. ok. 60,0 mb na terenie pochyłym, cokół betonowy z uskokami. Panele ocynkowane malowane proszkowo w kolorze antracytowym. Wymiary przęsła ze słupkiem: szer. 2,15 m, wys. 1,50 m. Remont cokołu betonowego zabytkowego o szer. 24 cm i dł. 60,0 mb. Demontaż przęseł z siatki stalowej osadzonej w ramach z kątownika stalowego wraz ze słupkami stalowymi.

Odcinek N - O o dł. ok. 6,2 mb na terenie płaskim, cokół betonowy bez uskoków. Panele ocynkowane malowane proszkowo w kolorze antracytowym. Wymiary przęsła ze słupkiem: szer. 2,15 m, wys. 1,50 m. Łącznie około 2 kpl (przęsło + słupek). Remont cokołu betonowego zabytkowego o dł. 6,2 mb. Furtka o wymiarach: szer. 1,2 m, wys. 1,50 m. Furtka do wykonania z materiałów jak ogrodzenie.

Odcinek P - R o dł. ok. 165,0 mb na terenie pochyłym, cokół betonowy z uskokami. Panele ocynkowane malowane proszkowo w kolorze antracytowym. Wymiary przęsła ze słupkiem: szer. 2,15 m, wys. 1,50 m. Remont cokołu betonowego zabytkowego o szer. 24 cm i dł. 165,0 mb. Demontaż przęseł z siatki stalowej osadzonej w ramach z kątownika stalowego wraz ze słupkami stalowymi. Odcinek przeznaczony do karczowania, zarośnięty roślinami.

Dokładne wymiary projektowanego ogrodzenia należy zweryfikować w terenie po wytyczeniu linii ogrodzenia przez uprawnionego geodetę, lub po obrysie starego, które zostanie rozebrane.

Szczegółowy opis i wymiary elementów konstrukcyjnych ogrodzenia wg projektu budowlanego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ogrodzenie - odcinek I-J			
1	KNR 2-02	Ogrodzenie panelowe wysokości 1730 mm; szerokość panela 2,5 m (kolor antracyt RAL 7016; liczba przetłoczeń - 3; wymiar oczka 50x200mm; średnica drutu - 5 mm) na słupkach stalowych h=2,4 m; montowane na prefabrykowanej podmurówce	m		
d.1	1802-02	85	m	85.000	
	analogia			RAZEM	85.000
2	KNR 2-02	Podmurówka prefabrykowana	m		
d.1	1801-02	85	m	85.000	
	analogia			RAZEM	85.000
3	KNR-W 2-25	Furtki ze słupkami stalowymi - budowa - furtka o wymiarach 1,2m x 1,73m, kolor antracyt	m ²		
d.1	0313-01	1.2*1.73	m ²	2.076	
	analogia			RAZEM	2.076
4	KNR 2-02	Bramy przesuwne o powierzchni do 13 m ² - brama przesuwna automatyczna o wymiarach 6m x 1,73m, kolor antracyt	m ²		
d.1	1206-05	6*1.73	m ²	10.380	
	analogia			RAZEM	10.380
2		Ogrodzenie - odcinek K-L			
5	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.2	0307-03	92.5*1.5	m ²	138.750	
				RAZEM	138.750
6	KNR 2-02	Ogrodzenie panelowe wysokości 1530 mm; szerokość panela 2,15 m (kolor antracyt RAL 7016; liczba przetłoczeń - 3; wymiar oczka 50x200mm; średnica drutu - 5 mm) na słupkach stalowych h=2,2 m; montowane na prefabrykowanej podmurówce	m		
d.2	1802-02	92.5	m	92.500	
	analogia			RAZEM	92.500
7	KNR-W 4-01	Naprawa cokołu betonowego szer. 24 cm (cokół płaski)	m		
d.2	0205-03	92.5	m	92.500	
	analogia			RAZEM	92.500
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km - materiały z rozbiórki	m ³		
d.2	1101-03	10	m ³	10.000	
	1101-06			RAZEM	10.000
	analogia				
3		Ogrodzenie - odcinek Ł-M (uskoki)			
9	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.3	0307-03	60*1.5	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
10	KNR 2-02	Ogrodzenie panelowe wysokości 1530 mm; szerokość panela 2,15 m (kolor antracyt RAL 7016; liczba przetłoczeń - 3; wymiar oczka 50x200mm; średnica drutu - 5 mm) na słupkach stalowych h=2,2 m o szerokości 2,5 m; montowane na prefabrykowanej podmurówce; ogrodzenie układane schodkowo (uskoki)	m		
d.3	1802-02	60	m	60.000	
	analogia			RAZEM	60.000
11	KNR-W 4-01	Naprawa cokołu betonowego szer. 24 cm i wys. 40 cm	m		
d.3	0205-03	60	m	60.000	
	analogia			RAZEM	60.000
12	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km - materiały z rozbiórki	m ³		
d.3	1101-03	7	m ³	7.000	
	1101-06			RAZEM	7.000
4		Ogrodzenie - odcinek P-R (uskoki)			
13		Obcinanie gałęzi wzdłuż trasy ogrodzenia	m		
d.4	kalk. własna	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
14	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
d.4	0111-02	25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
15	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.4	0307-03	165*1.5	m ²	247.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02	Ogrodzenie panelowe wysokości 1530 mm; szerokość panela 2,15 m (kolor antracyt RAL 7016; liczba przetłoczeń - 3; wymiar oczka 50x200mm; średnica drutu - 5 mm) na słupkach stalowych h=2,2 m o szerokości 2,5 m; montowane na prefabrykowanej podmurówce; ogrodzenie układane schodkowo (uskoki)	m	RAZEM	247.500
d.4	1802-02	165	m	165.000	
	analogia			RAZEM	165.000
17	KNR-W 4-01	Naprawa cokołu betonowego szer. 24 cm i wys. 40 cm	m		
d.4	0205-03	165	m	165.000	
	analogia			RAZEM	165.000
18	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km - materiały z rozbiórki	m ³		
d.4	1101-03	20	m ³	20.000	
	1101-06			RAZEM	20.000
5		Ogrodzenie - odcinek E-F			
19	KNR-W 2-02	Osadzenie stalowych bram 2-skrzydłowych rozwieranych o powierzchni do 13 m ² - brama dwuskrzydłowa o wymiarach 6m x 1,73m, kolor antracyt	m ²		
d.5	1221-04	6*1.73	m ²	10.380	
				RAZEM	10.380
6		Ogrodzenie - odcinek C-D			
20	KNR-W 2-02	Osadzenie stalowych bram 2-skrzydłowych rozwieranych o powierzchni do 13 m ² - brama dwuskrzydłowa o wymiarach 5m x 1,53m, ocynk	m ²		
d.6	1221-04	6*1.73	m ²	10.380	
				RAZEM	10.380
7		Ogrodzenie - odcinek N-O			
21	KNR 2-02	Ogrodzenie panelowe wysokości 1530 mm (kolor antracyt RAL 7016; liczba przetłoczeń - 3; wymiar oczka 50x200mm; średnica drutu - 5 mm) na słupkach stalowych h=2,2 m o szerokości 2,5 m; montowane na prefabrykowanej podmurówce	m		
d.7	1802-02	5	m	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
22	KNR-W 4-01	Naprawa cokołu betonowego szer. 24 cm i wys. 40 cm	m		
d.7	0205-03	5	m	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
23	KNR-W 2-25	Furtki ze słupkami stalowymi - budowa - furtka o wymiarach 1,2m x 1,53m, kolor antracyt	m ²		
d.7	0313-01	1.2*1.73	m ²	2.076	
	analogia			RAZEM	2.076
24	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		
d.7	1101-03	1	m ³	1.000	
	1101-06			RAZEM	1.000