
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV

45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Odtworzenie ogrodzenia terenu Szkoły w Wielkim Łęcku
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 451, obr. Wielki Łęck, gm. Płońska, pow. działdowski
INWESTOR : Gmina Płońska
ADRES INWESTORA : 13-206 Płońska, ul. Dworcowa 52
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański
DATA OPRACOWANIA : 2016-06-22

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania:
2016-06-22

Data zatwierdzenia:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389 Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Opracowanie obejmuje roboty budowlane polegające na odtworzeniu ogrodzenia terenu szkoły w Wielkim Łęcku

Zakres robót obejmuje:

- rozebranie istn. ogrodzenia z siatki
- wykarczowanie roślinności przy ogrodzeniu
- oczyszczenie terenu wraz z wyrównaniem
- wykonanie nowego ogrodzenia z siatki n słupkach stalowych
- wykonanie bram i furtki
- wykonanie chodnika z betonowej kostki brukowej od furtki w kierunku szkoły

Szczegółowy zakres przedstawiono w przedmiarze robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (gruz - w miejsce wskazane przez Inwestora).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 2-31 d.1 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 630	m m	630.000	
				RAZEM	630.000
2	KNNR 1 d.1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni 630.00*2.00/1000	ha ha	1.260	
				RAZEM	1.260
3	KNNR 1 d.1 0103-04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 1 d.1 0104-04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-01 d.1 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 630.00*2.00	m ² m ²	1260.000	
				RAZEM	1260.000
6	KNNR-W d.1 10 2319-01	Ręczne wyrównanie terenu; grunt kat. I-II 630*3.00	m ² m ²	1890.000	
				RAZEM	1890.000
2		Ogrodzenie z siatki			
7	KNR-W 2- d.2 02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wys. 1.25 m na słupkach stalowych z rur śr.40 mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 630	m m	630.000	
				RAZEM	630.000
3		Brama i furтка			
8	KNR 2-25 d.3 0312-01	Brama wjazdowa dwuskrzydłowa szerokości 8,00m rozwierana, wysokości 1,20 z pasem usztywniającym, wyposażona w zamknięcie z trzpieniem i zasuwę wraz ze słupami przybramowymi z rury kwadratowej 100x100. Brama wjazdowa główna na teren szkolny 8.00*1.20	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
9	KNR 2-25 d.3 0312-01	Brama wjazdowa dwuskrzydłowa szerokości 4,00m rozwierana, wysokości 1,20 z pasem usztywniającym, wyposażona w zamknięcie z trzpieniem i zasuwę wraz ze słupami przybramowymi z rury kwadratowej 100x100. Brama boczna umożliwiająca wjazd w obręb boiska. 4.00*1.20	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
10	KNR 2-25 d.3 0312-01	Furtka szer. 1,20m, wys. 1,20m z zamknięciem 1.20*1.20*2	m ² m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
4		Chodnik			
11	KNR 2-31 d.4 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 25.50	m ² m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
12	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 41.00	m m	41.000	
				RAZEM	41.000
13	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 41.00*0.15*0.15	m ³ m ³	0.923	
				RAZEM	0.923
14	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 41.00	m m	41.000	
				RAZEM	41.000
15	KNR 2-31 d.4 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 25.50	m ² m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
16	KNR 2-31 d.4 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 25.50	m ² m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
17	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25.50	m ²	25.500	
				RAZEM	25.500