
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie ogrodzenia i utwardzenia terenu działki nr 359/5 w Zalesiu
ADRES INWESTYCJI : Zalesie dz. nr 359/5, gm. Płońska
INWESTOR : Gmina Płońska
ADRES INWESTORA : 13-206 Płońska, ul. Dworcowa 52
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański
DATA OPRACOWANIA : 2017-02-27

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania:
2017-02-27

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 wykonaniu ogrodzenia i utwardzeniu działki nr 359/5 w Zalesiu gm. Płońnica

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).

Materiały i urządzenia pochodzące z rozbiórki stanowią własność Inwestora. Wywóz w miejsce uzgodnione z Inwestorem.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie ogrodzeń	m		
d.1	0901-04				
	analogia				
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
2		Ogrodzenie z siatki			
2	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m	dół.		
d.2	0312-06	(kat.gr.III)	dół.	35.000	
		35		RAZEM	35.000
3	KNR 2-02	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych	m ³		
d.2	1101-01		m ³	2.800	
		0.40*0.40*0.50*35		RAZEM	2.800
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie	m		
d.2	0401-02	kat.III-IV - wykopanie rowków pod podmurówkę ogrodzenia			
	analogia				
		17.00+18.00	m	35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNR 2-31	Podmurówka prefabrykowana o wym. 25x6 cm na podsypce	m		
d.2	0407-01	piaskowej.			
	analogia				
		poz.4	m	35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNR 2	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z kształtowni-	m		
d.2	1603-02	ków - siatka wys. 1,50 m na słupkach stal. ocynk i malowanych prosz-			
		kowo w rozstawie co 2,50m. Siatka ślimakowa ocynkowana z drutu o			
		średnicy min. 3mm, oczko 65x65	m	82.000	
		23.00+18.00+16.5+20.50+7.00+3.00-5.00-1.00		RAZEM	82.000
7	KNR 2-23	Furtka szer. 1,00m, wys. 1,50m z zamknięciem. Wypełnienie siatką	szt.		
d.2	0404-04	ogrodzeniową. Futra z kształtowników stalowych zamkniętych, ocyn-			
		kowanych i malowanych.	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNR 2-23	Brama wjazdowa dwuskrzydłowa szerokości 5m rozwierana, wysokości	szt.		
d.2	0404-03	1,50 z pasem usztywniającym, wyposażona w zamknięcie z trzpieniem			
		i zasuwę wraz ze słupami przybramowymi z rury kwadratowej 120x120.			
		Brama z kształtowników stalowych zamkniętych, ocynkowanych i ma-	szt.	1.000	
		lowanych.		RAZEM	1.000
		1			
3		Utwardzenie terenu			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.3	0101-01	w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm			
		133	m ²	133.000	
		A (suma częściowa)	m ²	133.000	
		70	m ²	70.000	
		B (suma częściowa)	m ²	70.000	
				RAZEM	203.000
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki	m ³		
d.3	0202-05	0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samo-			
		wyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	50.400	
		poz.9A*0.30+poz.9B*0.15		RAZEM	50.400
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu	m ³		
d.3	0214-04	ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzo-			
		nych ziemi kat. III-IV			
		Krotność = 2	m ³	50.400	
		poz.10		RAZEM	50.400
12	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.3	0103-02	ne nawierzchni w gruncie kat. III-IV			
		poz.9	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
13	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie	m ²		
d.3	0104-01	i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
		poz.9	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
14	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszcze-	m ²		
d.3	0109-03	niu 12 cm			
		poz.9A	m ²	133.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	133.000
15	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr. 5cm pod chodnik poz.9B*0.05	m ³ m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
16	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1.50+15.30+6.30+7.10+4.00+8.30+1.50+2.50 5.00+7.40+4.80+5.20+13.40+4.00+13.30+17.00	m m m	46.500 70.100	
				RAZEM	116.600
17	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (1.50+15.30+6.30+7.10+4.00+8.30+1.50+2.50)*0.10*0.15	m ³ m ³	0.698	
				RAZEM	0.698
18	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (5.00+7.40+4.80+5.20+13.40+4.00+13.30+17.00)*0.15*0.15	m ³ m ³	1.577	
				RAZEM	1.577
19	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.40+4.80+5.20+13.40+13.30+17.00	m m	61.100	
				RAZEM	61.100
20	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.00+4.00	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.50+15.30+6.30+7.10+4.00+8.30+1.50+2.50	m m	46.500	
				RAZEM	46.500
22	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik kostka szara+10%kostki czerwonej poz.9B	m ² m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
23	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.9A	m ² m ²	133.000	
				RAZEM	133.000