
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa dróg na osiedlu domków jednorodzinnych - Osiedle Leśne - ul. Modrzewiowa, Jodłowa, Świerkowa"
ADRES INWESTYCJI : ul. Powstańców Śląskich 57-200 Ząbkowice Śląskie
INWESTOR : Gmina Ząbkowice Śląskie
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 15 57-200 Ząbkowice Śląskie
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Antosz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Kazimierz Strzelczyk
DATA OPRACOWANIA : 2009-07-08

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przed złożeniem oferty wykonawca robót jest zobowiązany do sprawdzenia zgodności przedmiaru robót z projektem budowlanym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem, a przedmiarem tzn. pomiędzy ilością robót przewidzianych w projekcie, a ilością robót wynikającą z przedmiaru, wykonawca robót jest zobowiązany do wykonania w ramach złożonej oferty pełnego zakresu robót zgodnie z projektem budowlanym, art. 22 Prawa Budowlanego.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2009-07-08

Data zatwierdzenia

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1			Droga		
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01.11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.655
2 d.1	KNR 2-01 0206-05	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1704.557
3 d.1	KNR 2-01 0214-04	D-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (wywóz staraniem wykonawcy ewetualnie koszty wysypiska) Krotność = 8	m ³	1704.557
4 d.1	KNR 2-31 0109-03 analogia	D-05.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (stabilizacja cementem dowizona z wytwórni Rm = 2,5 MPa)	m ²	3277.995
5 d.1	KNR 2-31 0109-04	D-05.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (stabilizacja) Krotność = 3	m ²	3277.995
6 d.1	KNR 2-31 0114-05	D-05.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3277.995
7 d.1	KNR 2-31 0114-06	D-05.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	3277.995
8 d.1	KNR 2-31 0511-04	D-07.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce z mialu kamiennego (kolor zgodnie z projektem)	m ²	3500.000
9 d.1	KNNR 6 0403- 03	D-07.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1311.198
2			Wjazdy		
10 d.2	KNR 2-01 0206-05	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	46.800
11 d.2	KNR 2-01 0214-04	D-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (wywóz staraniem wykonawcy ewetualnie koszty wysypiska) Krotność = 8	m ³	46.800
12 d.2	KNR 2-31 0109-03 analogia	D-05.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (stabilizacja cementem dowizona z wytwórni Rm = 2,5 MPa)	m ²	90.000
13 d.2	KNR 2-31 0109-04	D-05.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (stabilizacja) Krotność = 3	m ²	90.000
14 d.2	KNR 2-31 0114-05	D-05.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	90.000
15 d.2	KNR 2-31 0114-06	D-05.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	90.000
16 d.2	KNR 2-31 0511-04	D-07.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce z mialu kamiennego (kolor zgodnie z projektem)	m ²	110.000
17 d.2	KNNR 6 0403- 03	D-07.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	60.000
18 d.2	KNR 2-31 0402-03	D-07.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod obrzeże	m ³	1.500
19 d.2	KNNR 6 0404- 05	D-07.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x75 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	50.000
3			Wejścia do bram		
20 d.3	KNR 2-01 0206-05	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	46.800
21 d.3	KNR 2-01 0214-04	D-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (wywóz staraniem wykonawcy ewetualnie koszty wysypiska) Krotność = 8	m ³	46.800
22 d.3	KNR 2-31 0109-03 analogia	D-05.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (stabilizacja cementem dowizona z wytwórni Rm = 2,5 MPa)	m ²	90.000
23 d.3	KNR 2-31 0109-04	D-05.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (stabilizacja) Krotność = 3	m ²	90.000
24 d.3	KNR 2-31 0114-05	D-05.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	90.000

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	jedn.obm.	Obmiar
25 d.3	KNR 2-31 0114-06	D-05.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	12.000
26 d.3	KNNR 6 0113- 01	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	12.000
27 d.3	KNNR 6 0113- 04	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	12.000
28 d.3	KNR 2-31 0511-04	D-07.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce z mialu kamiennego (kolor zgodnie z projektem)	m ²	110.000
29 d.3	KNR 2-31 0803-03 z.o.2.13. 9902- 01 0803-04	D-06.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	25.000
30 d.3	KNR 2-31 0811-02		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	250.000
31 d.3	KNNR 6 0308- 01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902- 01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	25.000
32 d.3	KNNR 6 0309- 02 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902- 01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	25.000
33 d.3	KNNR 6 0110- 03	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm	m ²	12.000
34 d.3	KNR 4-01 0108-11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	37.500
35 d.3	KNR 4-01 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³	37.500
36 d.3	analiza indywidualna	D-06.03.26a	Ułożenie siatki REHAU-ARMAPAL	m ²	25.000
37 d.3	KNR 2-31 0402-03	D-07.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod obrzeże	m ³	2.850
38 d.3	KNNR 6 0404- 05	D-07.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	95.000
39 d.3	kalk. własna		Przestawienie słupów energetycznych	szt	7.000
40 d.3	kalk. własna		Ustawienie słupa linii energetycznej	szt	1.000
41 d.3	KNR 2-31 1406-05	D-03.02.01.71	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych +wzmocnienie płyta	szt.	4.000
42 d.3	KNR 2-31 1406-02	D-03.02.01.72	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.	16.000
43 d.3	KNR 4-051 0411-02	D-04.02.01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	16.000
44 d.3	KNR 2-18 0625-02	D-04.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu (bez M)	szt.	16.000
45 d.3	KNR-W 2-18 0807-04	D-04.02.01	Przyłącze wodociągowe z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 160 mm przykanaliki PCV do krutek ściekowych	m	22.000
46 d.3	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01.73	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	28.000
47 d.3	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2.000
48 d.3	KNNR 1 0105- 03	D-01.02.01	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 26-35 cm wraz z utylizacją	szt.	9.000
49 d.3	KNR 4-04 0603-04		Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³	12.000
50 d.3	KNR 2-01 0510-01	D-08.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	1183.000
51 d.3	KNR 2-01 0510-02	D-08.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 3	m ²	1183.000
52 d.3	1 kalk. własna	D-08.01.01	Wykonanie i uzgodnienie projektu oświetlenia ulicznego	szt.	1.000
4			Roboty różne		