
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 : 2010-01-11

Stawka roboczogodziny : 14.84 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65.00 % R, S
Zysk [Z]	12.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	22.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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
2010-01-11

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Droga			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.65475	km km		
				0.655	
				RAZEM	0.655
2	KNR 2-01 d.1 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 655.599*0.52*5	m ³ m ³		
				1704.557	
				RAZEM	1704.557
3	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (wywóz staraniem wykonawcy ewetualnie koszty wysypiska) Krotność = 8 655.599*0.52*5	m ³ m ³		
				1704.557	
				RAZEM	1704.557
4	KNR 2-31 d.1 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (stabilizacja cementem dowizona z wytwórni Rm = 2,5 MPa) 655.599*5	m ² m ²		
				3277.995	
				RAZEM	3277.995
5	KNR 2-31 d.1 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (stabilizacja) Krotność = 3 655.599*5	m ² m ²		
				3277.995	
				RAZEM	3277.995
6	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 655.599*5	m ² m ²		
				3277.995	
				RAZEM	3277.995
7	KNR 2-31 d.1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 655.599*5	m ² m ²		
				3277.995	
				RAZEM	3277.995
8	KNR 2-31 d.1 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miatłu kamiennego (kolor zgodnie z projektem) 2959	m ² m ²		
				2959.000	
				RAZEM	2959.000
9	KNR 2-31 d.1 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce z miatłu kamiennego (kolor zgodnie z projektem) 600	m ² m ²		
				600.000	
				RAZEM	600.000
10	KNNR 6 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1311.198	m m		
				1311.198	
				RAZEM	1311.198
2		Wjazdy			
11	KNR 2-01 d.2 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 30*3*0.52	m ³ m ³		
				46.800	
				RAZEM	46.800
12	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (wywóz staraniem wykonawcy ewetualnie koszty wysypiska) Krotność = 8 poz.11	m ³ m ³		
				46.800	
				RAZEM	46.800
13	KNR 2-31 d.2 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (stabilizacja cementem dowizona z wytwórni Rm = 2,5 MPa) 30*3	m ² m ²		
				90.000	
				RAZEM	90.000
14	KNR 2-31 d.2 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (stabilizacja) Krotność = 3 poz.13	m ² m ²		
				90.000	
				RAZEM	90.000
15	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.13	m ² m ²		
				90.000	
				RAZEM	90.000
16	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.13	m ² m ²		
				90.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	90.000
17	KNR 2-31 d.2 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce z miálu kamiennego (kolor zgodnie z projektem) 110	m ² m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
18	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 30*2	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
19	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod obrzeże 50*0.03	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
20	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x75 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
3		Wejścia do bram			
21	KNR 2-01 d.3 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 30*3*0.52	m ³ m ³	46.800	
				RAZEM	46.800
22	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (wywóz staraniem wykonawcy ewetualnie koszty wysypiska) Krotność = 8 poz.21	m ³ m ³	46.800	
				RAZEM	46.800
23	KNR 2-31 d.3 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (stabilizacja cementem dowizona z wytwórni Rm = 2,5 MPa) 30*3	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
24	KNR 2-31 d.3 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (stabilizacja) Krotność = 3 poz.23	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
25	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.23	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
26	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNNR 6 d.3 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 2-31 d.3 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce z miálu kamiennego (kolor zgodnie z projektem) 110	m ² m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
30	KNR 2-31 d.3 0803-03 z.o.2.13. 9902-01 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm 26-75 pojazdów na godzinę 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
31	KNR 2-31 d.3 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 6 d.3 0308-01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	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	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
33	KNNR 6 d.3 0309-02 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	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	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
34	KNNR 6 d.3 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 250*0.15	m ³		
			m ³	37.500	
				RAZEM	37.500
36	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 37.5	m ³		
			m ³	37.500	
				RAZEM	37.500
37	d.3 analiza indywidualna	Ułożenie siatki REHAU-ARMAPAL	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
38	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod obrzeże 95*0.03	m ³		
			m ³	2.850	
				RAZEM	2.850
39	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 95	m		
			m	95.000	
				RAZEM	95.000
40	d.3 kalk. własna	Przestawienie słupów energetycznych	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
41	d.3 kalk. własna	Ustawienie słupa linii energetycznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-31 d.3 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych +wzmocnienie płyta 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 2-31 d.3 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
44	KNR 4-051 d.3 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 16	kpl.		
			kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
45	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu (bez M) 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
46	KNR-W 2-18 d.3 0807-04	Przyłącze wodociągowe z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 160 mm przykanaliki PCV do krutek ściekowych 22	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
47	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNNR 1 d.3 0105-03	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 26-35 cm wraz z utylizacją	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
50	KNR 4-04 d.3 0603-04	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		15*0.8*1	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
51	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		1183	m ²	1183.000	
				RAZEM	1183.000
52	KNR 2-01 d.3 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		Krotność = 3			
		1183	m ²	1183.000	
				RAZEM	1183.000
53	1 d.3 kalk. własna	Wykonanie i uzgodnienie projektu oświetlenia ulicznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty różne			