
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi w Olbrachcicach Wielkich- dz.nr 316/6, 362/3"
ADRES INWESTYCJI : Olbrachcice Wielkie
INWESTOR : Gmina Ząbkowice Śląskie
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 15 57-200 Ząbkowice Śląskie
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kazimierz Strzelczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Rafał Szpalek
DATA OPRACOWANIA : 2013-04-09

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.

"DRO - INSTAL"
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU
KIEROWNIK PRACOWNI
mgr inż. Kazimierz Strzelczyk
Biuro ul. Świdnicka 24, tel/fax (074) 645-85-0
58-200 DZIERŻONIÓW
NIP 882-121-75-55 * REGON: 1402207

INWESTOR :

Data opracowania
2013-04-09

Data zatwierdzenia

Spis działów przedmiaru robót

Dział 1 Roboty rozbiórkowe (kod CPV 45110000-1).....	3
Dział 2 Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0).....	3
Dział 3 Roboty nawierzchniowe (kod CPV 45233000-9).....	3
Dział 4 Roboty różne (kod CPV 45233000-9)	4

UWAGI:

W przedmiarze robót uwzględniono roboty związane z nawiązaniem projektowanych dróg do istniejących jezdni, oznaczonych na planszy sytuacyjnej kolorem czerwonym oraz opisane jako nie objęte opracowaniem.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1			Roboty ziemne		
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D- 02.00. 00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.951
2 d.1	KNR 2-01 0206-04	D- 02.00. 00	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km-analogia korytowanie-mechanicznie 90%	m ³	231.593
3 d.1	KNR 2-01 0301-02	D- 02.00. 00	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)-analogia korytowanie ręcznie 10%	m ³	26.033
4 d.1	KNNR 1 0208-02	D- 02.00. 00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m ³	260.325
5 d.1	kalk. własna	D- 01.02. 04	Opłata utylizacyjna gruz	t	572.715
2			Roboty rozbiórkowe		
6 d.2	KNR AT-03 0104-02	D- 01.02. 04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	480.000
7 d.2	KNR 2-31 0812-03	D- 01.02. 04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	2.400
8 d.2	KNR 2-31 0813-03	D- 01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsympce cementowo-piaskowej	m	40.000
9 d.2	KNR 4-05I 0411-01 analiza własna	D- 01.02. 04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	1.000
10 d.2	KNNR 1 0208-02	D- 01.02. 04	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m ³	41.800
11 d.2	kalk. własna	D- 01.02. 04	Opłata utylizacyjna gruz / masy mineralno-bitumiczne	t	91.960
3			Roboty nawierzchniowe		
12 d.3	KNR 2-31 0103-04	D- 04.03. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4447.000
13 d.3	KNR 2-31 0114-05	D- 04.03. 01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	857.750
14 d.3	KNR 2-31 0114-07	D- 04.03. 01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	857.750
15 d.3	KNR 2-31 0114-08	D- 04.03. 01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	857.750
16 d.3	KNR 2-31 0117-01 analogia	D- 04.03. 01	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm- analogia kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	m ²	4447.000
17 d.3	KNR 2-31 0117-02	D- 04.03. 01	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu-analogia kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie Krotność = 5	m ²	4447.000
18 d.3	KNR 2-31 1004-07	D- 04.03. 01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m ²	5073.670
19 d.3	KNR 2-31 0311-01	D- 04.03. 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	4447.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn.obm.	Obmiar
20 d.3	KNR 2-31 0311-05	D- 04.03. 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	5073.670
21 d.3	KNR 2-31 0311-06	D- 04.03. 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	5073.670
22 d.3	KNR 2-31 0204-05	D- 04.03. 01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - analogia pobocza	m ²	695.000
23 d.3	KNR 2-31 1004-06	D- 04.03. 01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	626.670
24 d.3	KNR 2-31 1101-03	D- 04.03. 01	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębokość wyboi do 5 cm-analogia remont pobudowy tłuczniowej - analogia kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	m ²	50.000
25 d.3	KNR 2-31 1101-04	D- 04.03. 01	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - każdy dalszy 1 cm głębokość wyboi -analogia remont pobudowy tłuczniowej-analogia kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie Krotność = 5	m ²	50.000
26 d.3	KNR 2-31 1106-01	D- 04.03. 01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa	t	4.000
27 d.3	KNR 2-31 0402-04	D- 04.03. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	3.600
28 d.3	KNR 2-31 0403-03	D- 04.03. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	60.000
29 d.3	KNR 2-31 0403-07	D- 04.03. 01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	50.000
4			Roboty różne		
30 d.4	KNR 2-31 1406-03	D- 04.03. 01	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	2.000
31 d.4	KNR 2-31 1406-04	D- 04.03. 01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	42.000
32 d.4	KNR 2-31 0402-03	D- 04.03. 01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - analogia ława betonowa pod ściek betonowy prefabrykowany	m ³	14.400
33 d.4	KNR 2-31 0606-03	D- 04.03. 01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	192.000
34 d.4	KNR 2-31 1404-01	D- 04.03. 01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namutu	m	30.000
35 d.4	KNR 2-31 1403-02	D- 04.03. 01	Oczyszczenie rowów z namutu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu	m	500.000
36 d.4	KNR 2-31 0103-01	D- 04.03. 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II-analogia profilowanie istniejących rowów	m ²	500.000
37 d.4	KNR 2-18 0625-02 analiza własna	D- 04.03. 01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	1.000
38 d.4	KNNR 4 1308-02	D- 04.03. 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	2.000
39 d.4	KNNR 4 1322-03	D- 04.03. 01	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	1.000
40 d.4	KNR 2-01 0510-01	D- 04.03. 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	290.000
41 d.4	KNR 2-01 0510-02	D- 04.03. 01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 4	m ²	290.000