
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Remont drogi gminnej nr 118345D-ul.Daleka w Ząbkowicach Śląskich"
ADRES INWESTYCJI : ul.Daleka
INWESTOR : Gmina Ząbkowice Śląskie
ADRES INWESTORA : ul.1 Maja 15 Ząbkowice Śląskie
BRANŻA : Drogowa

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Rafał Szpalek
DATA OPRACOWANIA : 2011-06-13

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
2011-06-13

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1			Roboty rozbiórkowe		
1 d.1	KNR AT-03 0102-03	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	4379.090
2 d.1	KNR AT-03 0102-01	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - analogia - gr 1 cm	m ²	4379.090
3 d.1	KNR 4-05I 0411-02	D-01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	4.000
4 d.1	KNR 2-31 0806-08	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9.000
5 d.1	KNR 2-31 0802-07 z.o.2.13. 9902-01	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	4742.040
6 d.1	KNR 2-31 0802-08	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	4742.040
7 d.1	KNR 2-31 0810-05	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²	48.000
8 d.1	KNR 2-31 0810-06	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²	48.000
9 d.1	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	52.116
10 d.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	D-01.02.04	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	16.032
11 d.1	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	868.600
12 d.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	534.400
13 d.1	KNR 2-31 0815-06	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1127.480
14 d.1	KNR 2-31 0810-02 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej/trylinka-na zjeździe	m ²	98.000
15 d.1	KNR 4-01 0108-11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1159.243
16 d.1	KNR 4-01 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	1159.243
17 d.1	KNR 4-01 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Analogia - wywóz mas mineralno-bitumicznych Krotność = 9	m ³	350.327
18 d.1	kalk. własna	D-01.02.04	Oплата utylizacyjna	t	2318.485
19 d.1	kalk. własna	D-01.02.04	Oплата utylizacyjna-mas mineralno-bitumicznych	t	770.720
2			Roboty ziemne		
20 d.2	KNNR 1 0111-02	D-02.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0.520
21 d.2	KNR 2-01 0206-05	D-02.00.00	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- korytowanie mechanicznie 70%	m ³	1621.187
22 d.2	KNR 2-01 0301-03	D-02.00.00	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)- korytowanie -recznie 30%	m ³	694.794
23 d.2	KNR 4-01 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	2315.981
3			Roboty nawierzchniowe		
24 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	6299.550
25 d.3	KNR 2-31 0111-03 analogia	D-04.04.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm- gotowa mieszanka betonowa Rm=2,5MPa(chodnik+plac/parking)	m ²	2320.040

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn.obm.	Obmiar
26 d.3	KNR 2-31 0111-03 analogia	D-04.04.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm- gotowa mieszanka betonowa Rm=2,5MPa(jezdnia+zjazdy)	m ²	3979.510
27 d.3	KNR 2-31 0111-04 analogia	D-04.04.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu (jezdni+zjazdy) Krotność = 10	m ²	3979.510
28 d.3	KNR 2-31 0114-05	D-04.03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm-0/31,5 mm wzmocnienie podłoża gruntowego (chodnik)	m ²	1557.510
29 d.3	KNR 2-31 0114-05	D-04.03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (jezdni+zjazdy+plac/parking)	m ²	4742.040
30 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 (jezdni+plac/parking) Krotność = 5	m ²	4742.040
31 d.3	KNR 2-31 0311-01	D-04.03.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	3616.560
32 d.3	KNR 2-31 0311-02	D-04.03.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 3	m ²	3616.560
33 d.3	KNR 2-31 0311-05	D-04.03.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	3616.560
34 d.3	KNR 2-31 0310-06	D-04.03.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	3616.560
35 d.3	KNR 2-31 1004-06	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	3616.560
36 d.3	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m ²	3616.560
37 d.3	KNR 2-31 0511-02	D-04.03.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kolor zgodnie z projektem (chodnik)	m ²	1557.510
38 d.3	KNR 2-31 0511-03	D-04.03.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor zgodnie z projektem-(zjazdy+plac/parking)	m ²	1125.480
39 d.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	D-04.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	25.037
40 d.3	KNR 2-31 0407-05	D-04.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	834.580
41 d.3	KNR 2-31 0402-04	D-04.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	73.507
42 d.3	KNR 2-31 0403-03	D-04.03.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	1225.110
43 d.3	KNR 2-31 0403-07	D-04.03.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	147.010
4			Roboty różne		
44 d.4	KNR 2-01 0510-01	D-04.03.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	620.440
45 d.4	KNR 2-01 0510-02	D-04.03.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 3	m ²	620.440
46 d.4	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	D-04.03.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	85.000
47 d.4	KNNR 4 1322-04	D-04.03.01	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm-wykopy umocnione analogia przyłącze siodłowe 250/160	szt	1.000
48 d.4	KNNR 4 1322-06 analiza własna	D-04.03.01	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm -analogia przyłącze siodłowe 400/160	szt	3.000
49 d.4	KNR 2-18 0625-02 analiza własna	D-04.03.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikami	szt.	19.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn.obm.	Obmiar
50 d.4	KNR 2-31 1406-04	D-04.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	14.000
51 d.4	KNR 2-31 1406-03	D-04.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	12.000
52 d.4	KNR 2-31 1406-05	D-04.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	6.000
53 d.4	KNR 2-31 0703-02	D-04.03.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	20.000
54 d.4	KNR 2-31 0702-02	D-04.03.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	20.000
55 d.4	KNR 2-02 1804-01 analogia	D-04.03.01	Ogrodzenie zabezpieczające-bariera ochronna	szt	2.000
56 d.4	KNR 2-02 1513-04 analogia	D-04.03.01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 300 mm-analogia malowanie barier mostowych	m	43.300
57 d.4	kalk.własna analogia	D-04.03.01	Czyszczenie barier mostowych	m	43.300