

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1329 D Na odcinku od m. Domanowice do m. Kaszyce Milickie odcinek nr 2 od km 12+317 do km 13+388
ADRES INWESTYCJI:	628, 580 AM-1 obr.Domanowice (02203_5.0009) 360,348,359 AM-1 obr. Kaszyce Wielkie (022002_5.0009) 211, 232 AM-1 obr. Kaszyce Milickie (022006_5.0013)
NAZWA INWESTORA:	Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
ADRES INWESTORA:	ul. Łączna 1c 55-100 Trzebnica

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

a-via Adam Ozimina

DATA OPRACOWANIA: Lipiec 2024

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: ( ) zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Lipiec 2024

Data zatwierdzenia

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		<b>Odcinek nr 2 km 12+317 do km 13+488</b>				
1.1	45100000-8	<b>Prace przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	1 171,00		
2 d.1.1		Wykonanie, zatwierdzenie, wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1,00		
3 d.1.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	800 {odc odkm 12+ 371 do km 13+171} = 800,00		
4 d.1.1	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	0,04 * 800 = 32,00		
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103 -05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3	1,50		
6 d.1.1	KNR 2-31 1402-05 + KNR 2-31 1402-03	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm wraz z wywozem na 10km oraz kosztami utylizacji	m2	800 * 0,75 {odc odkm 12+371 do km 13+ 171} = 600,00		
<b>Razem dział: Prace przygotowawcze i rozbiórkowe</b>						
1.2	45233000-9 45232410-9	<b>Prace nawierzchniowe</b>				
1.2.1		<b>Elementy ulic</b>				
7 d.1.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103 -05 + KNR 2- 31 0401-03	Rowki pod krawężniki i korytka betonowe i ławy krawężnikowe wraz z wywiezieniem na 10km i kosztami utylizacji	m	123,00		
8 d.1.2.1	KNR 2-31 0403-05 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m	4,00		
9 d.1.2.1	KNR 2-31 0606-01 + KNR 2-31 0402-03 analogia	Ścieki z korytek betonowych o wym. 50x50x15 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m	123,00		
<b>Razem dział: Elementy ulic</b>						
1.2.2		<b>Zarurowanie rowu</b>				
10 d.1.2.2	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych i bitumicznych na gł. 6 cm	m	32,00		
11 d.1.2.2	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu i kosztami utylizacji	m2	40,00		
12 d.1.2.2	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	9,00		
13 d.1.2.2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	10,00		
14 d.1.2.2	KNR 4-04 1103-04 1103 -05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3	3,50		
15 d.1.2.2	KNR 2-01 0205-01 0214 -03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I -II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	115,00		
16 d.1.2.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	74,00		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.1.2.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	126,00		
18 d.1.2.2	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	43,00		
19 d.1.2.2	KNR 2-31 0605-03 analogia	Ścianki czołowe dla rur o śr. 20cm i 40 cm	ściank.	1 + 3 = 4,00		
20 d.1.2.2	KNR 2-18 0625-02 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem o głębokości 1,0m	szt.	3,00		
21 d.1.2.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe fi 600	szt.	3,00		
22 d.1.2.2	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - wraz zakupem i dowozem materiału na zasypkę	m3	88,00		
23 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	50,00		
24 d.1.2.2	KNR 2-31 0308-03 0308-04	Odtworzenie nawierzchni betonowej na przepuście - warstwa górna o grubości 20 cm	m2	20,00		
25 d.1.2.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Odtworzenie nawierzchni na zjeździe z AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	10,00		
26 d.1.2.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Odtworzenie nawierzchni na zjeździe z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	9,00		
<b>Razem dział: Zarurowanie rowu</b>						
<b>1.2.3</b>		<b>Chodniki, zjazdy, pobocza o nawierzchni bitumicznej oraz pobocza gruntowe</b>				
1.2.3.1		Chodniki, zjazdy o nawierzchni bitumicznej				
27 d.1.2.3 .1	KNR 2-01 0205-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I -II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	504,45		
28 d.1.2.3 .1	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Warstwa mieszanki związanej z cementem C1,5/2,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	896 {chodniki o nawierzchni bitumicznej odc. 12+317 - 13+171} = 896,00		
29 d.1.2.3 .1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	667,00		
30 d.1.2.3 .1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	58{zjazdy o nawierzchni bitumicznej odc 12+317 - 13+488} = 58,00		
31 d.1.2.3 .1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 505,00		
32 d.1.2.3 .1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 621,00		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
33 d.1.2.3 .1	KNR 2-31 0310-01 0310 -02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	58 {zjazdu o nawierzchni i bitumicznej odc. 12+ 317 - 13+ 488} = 58,00		
34 d.1.2.3 .1	KNR 2-31 0310-05 0310 -06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 489,00		
Razem dział: Chodniki, zjazdy o nawierzchni bitumicznej						
1.2.3.2		Pobocza o nawierzchni bitumicznej, pobocza gruntowe				
35 d.1.2.3 .2	KNR 2-01 0205-01 0214 -03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I -II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	622 * 0,34 {pobocza o nawierzchni i bitumicznej odc. 12+ 317 - 13+ 171} = 211,48		
36 d.1.2.3 .2	KNR 2-31 0109-03 0109 -04 analogia	Warstwa mieszanki związanej z cementem C1,5/2,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	622 {pobocza o nawierzchni i bitumicznej odc. 12+ 317 - 13+ 171} = 622,00		
37 d.1.2.3 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	622 {pobocza o nawierzchni i bitumicznej odc. 12+ 317 - 13+ 171} = 622,00		
38 d.1.2.3 .2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	622 {pobocza o nawierzchni i bitumicznej odc. 12+ 317 - 13+ 171} = 622,00		
39 d.1.2.3 .2	KNR 2-31 0310-05 0310 -06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	622 {pobocza o nawierzchni i bitumicznej odc. 12+ 317 - 13+ 171} = 622,00		
Razem dział: Pobocza o nawierzchni bitumicznej, pobocza gruntowe						
Razem dział: Chodniki, zjazdy, pobocza o nawierzchni bitumicznej oraz pobocza gruntowe						
1.2.4		Oznakowanie docelowe				
40 d.1.2.4	KNR 2-31 0703-01 + KNR 2-31 0703-03	Przeniesienie istniejących znaków pionowych	szt.	4,00		

## Kosztorysy ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
41 d.1.2.4	KNR AT-04 0203-01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe zgodnie z projektem organizacji ruchu	m2	205,00		
<b>Razem dział: Oznakowanie docelowe</b>						
1.2.5		<b>Prace towarzyszące</b>				
42 d.1.2.5	kalk. własna	Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu wraz z wyprofilowaniem skarp i dan rowu wraz z wywozem na odl. 10km i kosztami utylizacji	m	90,00		
<b>Razem dział: Prace towarzyszące</b>						
<b>Razem dział: Prace nawierzchniowe</b>						
<b>Razem dział: Odcinek nr 2 km 12+317 do km 13+488</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						