

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** DROGI I CHODNIKI

Kod CPV : 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

**Obiekt :** DROGA POWIATOWA

Adres : WOŹNIKI UL. TARNOGÓRSKA

Kod CPV : 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

<b>REMONT NAWIERZCHNI UL. TARNOGÓRSKIEJ W WOŹNIKACH</b>
---

Kod CPV : 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

**Inwestor :** GMINA WOŹNIKI

Adres : 42-287 WOŹNIKI UL.RYNEK 11

Opracował : inż. Ginter Koszera

Data : 2018-07-06

REMONT NAWIERZCHNI UL. TARNOGÓRSKIEJ W WOŹNIKACH

Budowa : DROGI I CHODNIKI  
Obiekt : DROGA POWIATOWA  
Adres : WOŹNIKI UL. TARNOGÓRSKA

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>		
1	<b>KNR 231-1402-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyladowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 1 km	315.00 * 1.50 = Razem =	472,500 m2
2	<b>KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa</b> [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r. ] Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych,na głębokość do 5 cm	6.00 = Razem =	6,000 m
3	<b>KNR 003-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa</b> [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r. ] Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : do 4 cm	6.00 * 5.00 * 3 = Razem =	90,000 m2
4	<b>KNR 003-0107-01-00 ATHENASOFT Warszawa</b> [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r. ] Mechaniczna rozbiórka krawężników wraz z ławą, bez względu na rodzaj podsypki (z wywozem na odl. do 1 km) - - betonowych 15x30 cm,z wyw.samoch.skrzyniow.	47.00 * 2 = Razem =	94,000 m
<b>b</b>	<b>ODWODNIENIE</b>		
5	<b>KNR 231-0801-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie ręczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych, o grubości: 4 cm	1.10 * 1.10 + 0.80 * 3.00 = Razem =	3,610 m2
6	<b>KNR 231-0802-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm Obmiar jak poz. 5:	3.61 = Razem =	3,610 m2
7	<b>KNR 201-0301-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	1.10 * 1.10 * 1.80 + 0.80 * 3.00 * 1.05 = Razem =	4,698 m3
8	<b>ZAL.1 - KNNR 004-1411-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	3.61 * 0.10 = Razem =	0,361 m3
9	<b>KNR 218-0625-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	1.00 = Razem =	1,000 szt

REMONT NAWIERZCHNI UL. TARNOGÓRSKIEJ W WOŹNIKACH

b. ODWODNIENIE

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	<b>KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	2,500	m
		2.50 = 2,500	
		Razem = 2,500	m
11	<b>Kalkulacja</b> Włączenie przykanalika do kanalizacji deszczowej	1,000	szt
		1.00 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
12	<b>KNR 201-0610-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa, wykonana z piasku	0,480	m3
		0.80 * 3.00 * 0.20 = 0,480	
		Razem = 0,480	m3
13	<b>KNR 201-0320-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	3,915	m3
		1.10 * 1.10 * 1.80 + 0.80 * 3.00 * 0.95 - 3.14 * 0.31 * 0.31 * 1.80 = 3,915	
		Razem = 3,915	m3
14	<b>KNR 201-0236-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV Obmiar jak poz. 12:	3,915	m3
		3.915 = 3,915	
		Razem = 3,915	m3
<b>c</b>	<b>NAWIERZCHNIA DROGI</b>		
15	<b>KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa</b> [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r. ] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	1 892,260	m2
		(5.80 + 6.70) / 2 * 12.80 + (5.40 + 6.80) / 2 * 11.60 + 6.00 * 47.00 + 278.00 * 5.25 = 1 892,260	
		Razem = 1 892,260	m2
16	<b>Kalkulacja</b> Likwidacja nierówności i drobnych ubytków mieszanką mineralno-smołową, grysową - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o średniej grubości: 4 cm	300,000	m2
		300.00 = 300,000	
		Razem = 300,000	m2
17	<b>KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych	1,000	szt
		1.00 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
18	<b>KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Obmiar jak poz. 16:	1 892,260	m2
		1892.26 = 1 892,260	
		Razem = 1 892,260	m2
19	<b>KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krot. 2 Obmiar jak poz. 16:	1 892,260	m2
		1892.26 = 1 892,260	
		Razem = 1 892,260	m2

REMONT NAWIERZCHNI UL. TARNOGÓRSKIEJ W WOŹNIKACH

c. NAWIERZCHNIA DROGI

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	<b>KNR 231-1501-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t  $(0.0765 + 0.0255 * 2) * 1892.26 =$	<b>241,263</b>	<b>t</b>
	Razem =	<u>241,263</u>	t
21	<b>KNR 231-1502-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Nakłady uzupełniające do tab.1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t - krot. 40  $(0.0765 + 0.0255 * 2) * 1892.26 =$	<b>241,263</b>	<b>t</b>
	Razem =	<u>241,263</u>	t
<b>d</b>	<b>POBOCZA</b>		
22	<b>KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni /pod pobocza/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm  $(1.00 + 0.50) * 315 =$	<b>472,500</b>	<b>m2</b>
	Razem =	<u>472,500</u>	m2
23	<b>KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III  $472.50 * 0.10 =$	<b>47,250</b>	<b>m3</b>
	Razem =	<u>47,250</u>	m3
24	<b>ZAL.1 - KNNR 006-0113-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm Obmiar jak poz. 21:  $472.50 =$	<b>472,500</b>	<b>m2</b>
	Razem =	<u>472,500</u>	m2
25	<b>Kalkulacja</b> Nawierzchnia pobocza dwustronna z frezu, z rozcieleniem ręcznym, po zagęszczeniu o grubości 10 cm Obmiar jak poz. 21:  $472.50 =$	<b>472,500</b>	<b>m2</b>
	Razem =	<u>472,500</u>	m2
26	<b>Pozycja %</b> Rezerwa na roboty nieprzewidziane  $5.00 =$	<b>5,000</b>	<b>%</b>
	Razem =	<u>5,000</u>	%

Inwestor :

Wykonawca :