

# KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie : **Przebudowa drogi gminnej nr 118273E Galewice-Kaski-Dąbrówka**

**Przebudowa drogi gminnej nr 118273E Galewice-Kaski-Dąbrówka**

Inwestor : Gmina Galewice

Adres : ul. Wieluńska 5, 98-405 Galewice

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

**Przebudowa drogi gminnej nr 118273E Galewice-Kaski-Dąbrówka**

Zadanie : Przebudowa drogi gminnej nr 118273E Galewice-Kaski-Dąbrówka

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**PRZEDMIAR INWESTORSKI**

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**1 Odcinek 1 - km 0+000 - 1+290 - Roboty przygotowawcze i poszerzenie**

1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	1,290 km		.....	.....
2	KNR 003-0105-03-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka podbudowy tłuczniowej (z wywozem rumoszu na odl.do 1 km.) o grubości : ponad 16 do 20 cm -skrzyżowanie w m. Kaski, od KM 1+210 do KM 1+280	380,000 m2		.....	.....
3	KNR 201-0203-01-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj. łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II - wykop pod poszerzenie jezdni	118,048 m3		.....	.....
4	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	380,800 m2		.....	.....
5	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	353,600 m2		.....	.....
6	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	326,400 m2		.....	.....
7	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	326,400 m2		.....	.....
8	KNR 003-0301-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości : 4 cm, przy wydajn.rozkładarki 200 t/dzień	299,200 m2		.....	.....
9	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	299,200 m2		.....	.....
10	KNR 000-0101-01-00 INSTAL Warszawa Geosiatka szer. 1m na połączeniu z poszerzeniem >100kN zabezp. przed spękaniami odbitymi	544,000 m		.....	.....

**2 Odcinek 1 - km 0+000 - 1+290 - Elementy ulic - chodnik w Galewicach, nawierzchnia peronów, parkingów**

11	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych,na głębokość do 5 cm	544,000 m		.....	.....
12	KNR 003-0105-03-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej (z wywozem rumoszu na odl.do 1 km.) o grubości : ponad 16 do 20 cm	20,000 m2		.....	.....
13	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II	545,000 m		.....	.....
14	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 30x30, beton C12/15	36,450 m3		.....	.....

## Przebudowa drogi gminnej nr 118273E Galewice-Kaski-Dąbrówka

2. Odcinek 1 - km 0+000 - 1+290 - Elementy ulic - chodnik w Galewicach, nawierzchnia peronów, parkingów

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
15	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	540,000 m			
16	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa Rowki pod obrzeża i ławy, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II	560,000 m			
17	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem 20x20, beton C12/15	17,728 m3			
18	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim zaprawą cementową	554,000 m			
19	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II - pod ściek trójkątny	580,000 m			
20	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 30x30, beton C12/15 - pod ściek trójkątny	29,000 m3			
21	KSNR 001-0406-02-20 WACETOB Warszawa Ułożenie ścieków drogowych prefabrykowanych trójkątnych	580,000 m			
22	KNR 202-0512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Blacha ocynkowana ryflowana gr. 12mm - na wjazdach przykręcana do ścieków trójkątnych	28,500 m2			
23	KNR 231-0604-05-00 IGM Warszawa Studnie chłonne z kręgów żelbetowych, o średnicy: 1,2 m i głębokości 2,0 m	3,000 szt			
24	KNR 231-0604-06-00 IGM Warszawa Studnie chłonne z kręgów żelbetowych, o średnicy: 1,2 m - dodatek za każdy 1,0 m ponad 2,0 m	3,000 szt			
25	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	1 108,000 m2			
26	KNR 231-0113-01-00 IGM Warszawa Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z chudego betonu Rm=6-9MPa	1 108,000 m2			
27	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	972,000 m2			
28	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - grafitowej na wjazdach, na podsypce cementowo-piaskowej	136,000 m2			
29	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	15,000 szt			

**3 Odcinek 1 - km 0+000 - 1+290 - Odwodnienie korpusu drogowego i pobocza**

30	KNR 231-1403-05-00 IGM Warszawa Odtworzenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 20 cm - rów umocniony	1 000,000 m			
31	KNR 201-0516-01-10 WACETOB Warszawa Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi na podsypce piaskowej, płyty o wymiarach 60x40x8 cm	1 200,000 m2			
32	KNR 231-1403-05-00 IGM Warszawa Odtworzenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 20 cm - rów chłonny	456,000 m			

**Przebudowa drogi gminnej nr 118273E Galewice-Kaski-Dąbrówka**

3. Odcinek 1 - km 0+000 - 1+290 - Odwodnienie korpusu drogowego i pobocza

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
33	KNR 201-0610-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podsyпка filtracyjna w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa, wykonana ze żwiru	36,480 m3		.....	.....
34	KSNR 006-0102-01-00 WACETOB Warszawa Koryta na poszerzeniach jezdni i chodników o szerokości do 2,5 m, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 10 cm i gruncie kat.II-IV - koryto pod nawierzchnię pobocza	4 148,250 m2		.....	.....
35	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego (niesort 0/40) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	4 148,250 m2		.....	.....

**4 Odcinek 1 - km 0+000 - 1+290 - Kanalizacja deszczowa**

36	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	121,000 m		.....	.....
37	KNR 201-0334-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy liniowe umocnione o szerokości do 1,0 m dla rurociągów, kolektorów i drenaży wraz z zasypaniem i rozbiórką umocnienia, przy głębokości wykopu do 3,0 m: grunt kat.I-IV	66,000 m3		.....	.....
38	KNR 228-0301-04-00 MRIGŻ Rurociągi z rur ciśnieniowych kielichowych PVC łączonych na uszczelki gumowe, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm	92,000 m		.....	.....
39	KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	11,000 szt		.....	.....
40	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	30,250 m2		.....	.....
41	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	30,250 m2		.....	.....

**5 Odcinek 1 - km 0+000 - 1+290 - Nawierzchnie**

42	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	7 056,000 m2		.....	.....
43	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wyrównawcza AC11 W, po zagęszczeniu o grubości średnio: 3 cm	7 056,000 m2		.....	.....
44	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	7 328,000 m2		.....	.....
45	KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna AC11 S, o grubości : 4 cm, przy wydajn.rozkładarki 200 t/dzień	7 328,000 m2		.....	.....

**6 Odcinek 1 - km 0+000 - 1+290 - Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu**

46	KNR 225-0420-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie znaków drogowych płaskich	10,000 szt		.....	.....
47	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	26,000 szt		.....	.....
48	KNR 231-0703-02-00 WACETOB Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	33,000 szt		.....	.....

## Przebudowa drogi gminnej nr 118273E Galewice-Kaski-Dąbrówka

6. Odcinek 1 - km 0+000 - 1+290 - Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
49	KNR 231-0706-01-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawężdriowe ciągle malowane: ręcznie	18,240 m2			

**7 Odcinek 1 - km 0+000 - 1+290 - Elementy ulic: OSP Kaski, Sklep Kaski**

50	KNR 003-0105-03-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej (z wywozem rumoszu na odl.do 1 km.) o grubości : ponad 16 do 20 cm	160,500 m2			
51	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II	47,000 m			
52	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 30x30, beton C12/15	3,173 m3			
53	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	47,000 m			
54	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa Rowki pod obrzeża i ławy, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II	70,400 m			
55	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem 20x20, beton C12/15	2,166 m3			
56	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	70,400 m			
57	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	187,700 m2			
58	KNR 231-0113-01-00 IGM Warszawa Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z chudego betonu Rm=6-9MPa	187,700 m2			
59	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo- piaskowej	187,700 m2			

**8 Odcinek 1 - km 0+000 - 1+290 - Przepusty pod zjazdami**

60	KNR 231-0605-03-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	26,000 szt			
61	KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	67,500 m2			
62	KNR 231-0605-06-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PP SN8 o średnicy 40 cm	135,000 m			
63	KNR 001-0214-04-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych.punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, spycharkami: 55 kW /50 KM/ grub.zagęszczanej warstwy 35 cm z dowozem piasku	108,000 m3			

**9 Odcinek 1 - km 0+000 - 1+290 - Nawierzchnie twarde ulepszone - nawierzchnie zjazdów do posesji**

64	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	368,550 m2			
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--	--	--

**Przebudowa drogi gminnej nr 118273E Galewice-Kaski-Dąbrówka**

9. Odcinek 1 - km 0+000 - 1+290 - Nawierzchnie twarde ulepszone - nawierzchnie zjazdów do posesji

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
65	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm	368,550 m2		.....	.....
66	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	368,550 m2		.....	.....
67	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	368,550 m2		.....	.....
68	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	368,550 m2		.....	.....
69	KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna, o grubości : 4 cm, przy wydajn.rozkładarki 200 t/dzień	351,000 m2		.....	.....

**10 Odcinek 1 - km 0+000 - 1+290 - elementy uspokojenia ruchu**

70	KNR 003-0302-03-10 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna, powierzchni trudnodostępnych dla walca, o grubości : 5 cm	44,000 m2		.....	.....
71	KNR 003-0302-03-10 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna, powierzchni trudnodostępnych dla walca, o grubości : 5 cm	44,000 m2		.....	.....

**11 Odcinek nr 2 - km 1+290 - 1+700**

72	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inw. geod. powykonawczej	0,410 km		.....	.....
73	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II - pod ściek trójkątny	820,000 m		.....	.....
74	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 30x30, beton C12/15 - pod ściek trójkątny	291,000 m3		.....	.....
75	KSNR 001-0406-02-20 WACETOB Warszawa Ułożenie ścieków drogowych prefabrykowanych trójkątnych	820,000 m		.....	.....
76	KNR 202-0512-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Blacha ocynkowana ryflowana gr. 12mm - na wjazdach przykręcana do ścieków trójkątnych	26,000 m2		.....	.....
77	KNR 231-0604-05-00 IGM Warszawa Studnie chłonne z kręgów żelbetowych, o średnicy: 1,2 m i głębokości 2,0 m	4,000 szt		.....	.....
78	KNR 231-0604-06-00 IGM Warszawa Studnie chłonne z kręgów żelbetowych, o średnicy: 1,2 m - dodatek za każdy 1,0 m ponad 2,0 m	4,000 szt		.....	.....
79	KSNR 006-0102-01-00 WACETOB Warszawa Koryta na poszerzeniach jezdni i chodników o szerokości do 2,5 m, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 10 cm i gruncie kat.II-IV - koryta pod nawierzchnię pobocza	582,000 m2		.....	.....
80	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	582,000 m2		.....	.....
81	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	10,000 m		.....	.....

## Przebudowa drogi gminnej nr 118273E Galewice-Kaski-Dąbrówka

11. Odcinek nr 2 - km 1+290 - 1+700

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
82	KNR 201-0334-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy liniowe umocnione o szerokości do 1,0 m dla rurociągów, kolektorów i drenaży wraz z zasypaniem i rozbiórką umocnienia, przy głębokości wykopu do 3,0 m: grunt kat.I-IV	24,000	m3	.....	.....
83	KNR 233-0601-01-00 IGM Warszawa Budowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednonotworowych, z rur układanych na ławie z pospółki - część przelotowa z rur o średnicy 60 cm	10,000	m	.....	.....
84	KSNR 006-0605-05-00 WACETOB Warszawa Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 60 cm	2,000	szt	.....	.....
85	KNNR 001-0214-04-00 MRRiB Zасыpanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 35 cm	24,000	m3	.....	.....
86	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	6,000	m2	.....	.....
87	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	6,000	m2	.....	.....
88	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	2 001,000	m2	.....	.....
89	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wyrównawcza, po zagęszczeniu o grubości średnio: 3 cm	2 001,000	m2	.....	.....
90	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	2 001,000	m2	.....	.....
91	KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna, o grubości : 4 cm, przy wydajn.rozkładarki 200 t/dzień	2 206,000	m2	.....	.....
92	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	170,100	m2	.....	.....
93	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm	170,100	m2	.....	.....
94	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	170,100	m2	.....	.....
95	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	170,100	m2	.....	.....
96	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	170,100	m2	.....	.....
97	KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna, o grubości : 4 cm, przy wydajn.rozkładarki 200 t/dzień	162,000	m2	.....	.....
98	KNR 201-0203-01-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II - wykop pod poszerzenie jezdni	88,970	m3	.....	.....

## Przebudowa drogi gminnej nr 118273E Galewice-Kaski-Dąbrówka

11. Odcinek nr 2 - km 1+290 - 1+700

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
99	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	287,000 m2		.....	.....
100	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	266,500 m2		.....	.....
101	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	246,000 m2		.....	.....
102	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	246,000 m2		.....	.....
103	KNR 003-0301-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości : 4 cm, przy wydajn.rozkładarki 200 t/dzień	225,500 m2		.....	.....
104	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	410,000 m2		.....	.....
105	KNR 000-0101-01-00 INSTAL Warszawa Geosiatka szer. 1m na połączeniu z poszerzeniem >100kN zabezp. przed spękaniami odbitymi	410,000 m		.....	.....

**12 Odcinek nr 2 - km 1+290 - 1+700 - elementy uspokojenia ruchu**

106	KNR 003-0302-03-10 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ściernalna, powierzchni trudnodostępnych dla walca, o grubości : 5 cm	126,000 m2		.....	.....
107	KNR 003-0302-03-10 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ściernalna, powierzchni trudnodostępnych dla walca, o grubości : 5 cm	126,000 m2		.....	.....

**13 Odcinek nr 3 - km 1+700 - 3+184**

108	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inw. geod. powykonawczej	1,484 km		.....	.....
109	KSNR 006-0102-01-00 WACETOB Warszawa Koryta na poszerzeniach jezdni i chodników o szerokości do 2,5 m, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 10 cm i gruncie kat.II-IV - koryto pod nawierzchnię pobocza	2 016,000 m2		.....	.....
110	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	2 016,000 m2		.....	.....
111	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	30,000 m		.....	.....
112	KNR 201-0334-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy liniowe umocnione o szerokości do 1,0 m dla rurociągów, kolektorów i drenaży wraz z zasypaniem i rozbiórką umocnienia, przy głębokości wykopu do 3,0 m: grunt kat.I-IV	88,400 m3		.....	.....
113	KNR 231-0605-01-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	1,500 m3		.....	.....
114	KNR 231-0605-06-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury o średnicy 40 cm	10,000 m		.....	.....



## Przebudowa drogi gminnej nr 118273E Galewice-Kaski-Dąbrówka

13. Odcinek nr 3 - km 1+700 - 3+184

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
115	KNR 231-0605-03-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	2,000 szt			
116	KNR 233-0601-01-00 IGM Warszawa Budowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych, z rur układanych na lawie z pospółki - część przelotowa z rur o średnicy 60 cm	16,000 m			
117	KSNR 006-0605-05-00 WACETOB Warszawa Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 60 cm	2,000 szt			
118	KNR 233-0601-02-00 IGM Warszawa Budowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych, z rur układanych na lawie z pospółki - część przelotowa z rur o średnicy 80 cm	10,000 m			
119	KNNR 001-0214-04-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, spycharkami: 55 kW /50 KM/- grub.zagęszczanej warstwy 35 cm	88,400 m3			
120	KNNR 001-0214-04-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, spycharkami: 55 kW /50 KM/- grub.zagęszczanej warstwy 35 cm	88,400 m3			
121	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	23,300 m2			
122	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	23,300 m2			
123	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II - pod ściek trójkątny	50,000 m			
124	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 30x30, beton C12/15 - pod ściek trójkątny	2,500 m3			
125	KSNR 001-0406-02-20 WACETOB Warszawa Ułożenie ścieków drogowych prefabrykowanych trójkątnych	50,000 m			
126	KNR 202-0512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Blacha ocynkowana ryflowana gr. 12mm - na wjazdach przykręcana do ścieków trójkątnych	3,500 m2			
127	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	7 526,000 m2			
128	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wyrównawcza, po zagęszczeniu o grubości średnio: 3 cm	7 526,000 m2			
129	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	7 526,000 m2			
130	KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścierna, o grubości : 4 cm, przy wydajn.rozkładarki 200 t/dzień	7 776,000 m2			
131	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	631,050 m2			

## Przebudowa drogi gminnej nr 118273E Galewice-Kaski-Dąbrówka

13. Odcinek nr 3 - km 1+700 - 3+184

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
132	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm	631,050 m2		.....	.....
133	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	631,050 m2		.....	.....
134	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	631,050 m2		.....	.....
135	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	631,050 m2		.....	.....
136	KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna, o grubości : 4 cm, przy wydajn.rozkładarki 200 t/dzień	601,000 m2		.....	.....
137	KNR 201-0203-01-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II - wykop pod poszerzenie jezdni	108,500 m3		.....	.....
138	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	350,000 m2		.....	.....
139	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	325,000 m2		.....	.....
140	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	300,000 m2		.....	.....
141	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	300,000 m2		.....	.....
142	KNR 003-0301-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości : 4 cm, przy wydajn.rozkładarki 200 t/dzień	275,000 m2		.....	.....
143	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	275,000 m2		.....	.....
144	KNR 000-0101-01-00 INSTAL Warszawa Geosiatka szer. 1m na połączeniu z poszerzeniem >100kN zabezp. przed spękaniem odbitymi	500,000 m		.....	.....
145	KNR 003-0105-03-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej (z wywozem rumoszu na odl.do 1 km.) o grubości : ponad 16 do 20 cm	40,000 m2		.....	.....
146	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II	10,000 m		.....	.....
147	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 30x30, beton C12/15	0,675 m3		.....	.....
148	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	10,000 m		.....	.....
149	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa Rowki pod obrzeża i ławy, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II	26,000 m		.....	.....

## Przebudowa drogi gminnej nr 118273E Galewice-Kaski-Dąbrówka

13. Odcinek nr 3 - km 1+700 - 3+184

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
150	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem 20x20, beton C12/15	0,832	m3	.....	.....
151	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim zaprawą cementową	26,000	m	.....	.....
152	KNR 231-0113-01-00 IGM Warszawa Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z chudego betonu Rm=6-9MPa	40,000	m2	.....	.....
153	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	40,000	m2	.....	.....

**14 Odcinek 3 - km 1+700 - 3+184**  
**- Przepusty pod zjazdami, rowy**

154	KNR 231-0605-03-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	26,000	szt	.....	.....
155	KNR 218-0501-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	162,000	m2	.....	.....
156	KNR 231-0605-06-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PP SN8 o średnicy 40 cm	324,000	m	.....	.....
157	KNNR 001-0214-04-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, spycharkami: 55 kW /50 KM/- grub.zagęszczanej warstwy 35 cm z dowozem piasku	259,200	m3	.....	.....
158	KNR 231-1403-05-00 IGM Warszawa Odtworzenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 20 cm	2 918,000	m	.....	.....
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					