

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys**

Obiekt     Przebudowa drogi gminnej ul. Al. Leśnej w Iwoniczu Zdrój 838 mb

Inwestor     Urząd Miasta i Gminy Iwonicz Zdrój

Koszty zakupu

Przebudowa drogi gminnej ul. Al. Leśnej w Iwoniczu Zdrój 838 mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (km. 0+367-1+205)	km	0,838
		<i>km 0+367-0+790</i>		
2	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem - rozebranie trylinki betonowej (rozebranie trylinki wraz z transportem do 1km)	m2	1.756,000
3	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej (wraz z transportem do 1km)	m	846,000
4	KNR 2-01 0108/02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,500
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
5	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV- wykonanie wykopu	m3	5.516,000
6	KSNR 1 0208/02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniarkowymi z bezpośrednim przetrztem gruntu kat.III-IV uzyskanego z ukopu	m3	357,000
7	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II	m3	76,000
8	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	434,000
		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
9	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	65,000
10	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (65x0,13x0,65)	m3	5,490
		<i>przepust w km 0+600 dł. 11 mb</i>		
11	KNR 2-31 0605/08	Rury betonowe o średnicy 80cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	11,000
12	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2,000
13	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	5,500
		<i>Przepust w km 0+700 dł. 11 mb</i>		
14	KNR 2-31 0605/08	Rury betonowe o średnicy 80cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	11,000
15	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2,000
16	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	5,500
		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
17	KNR 2-01 0520/01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi JOMB	m2	16,000
		<b>PODBUDOWY</b>		
		<i>Jezdnia ( 423,0 x 5,0)=2115,0 m2</i>		
18	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	2.115,000
19	KNR 2-31 0202/07	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowo - piaskowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	2.115,000
20	KNR 2-31 0202/08	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowo - piaskowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 10cm grubości warstwy- dla 15 cm	m2	2.115,000

Przebudowa drogi gminnej ul. Al. Leśnej w Iwoniczu Zdrój 838 mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod jezdnię	m2	2.115,000
22	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 15cm grubości warstwy- dla 5 cm	m2	2.115,000
23	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2.115,000
24	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	2.115,000
25	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm (dla 3cm)	m2	2.115,000
		<i>Pobocze ( 813 x 0,75)= 609,75 m2</i>		
26	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	609,750
27	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm grubości warstwy- dla 7 cm	m2	609,750
		<b>NAWIERZCHNIA</b>		
28	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2.115,000
29	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.115,000
30	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	2.115,000
		<i>km 0+790- 1+205</i>		
		<b>PODBUDOWY</b>		
		<i>Jezdnia (415x4,5)=1867,5 m2</i>		
31	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod jezdnię	m2	1.867,500
32	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 15cm grubości warstwy- dla 5 cm	m2	1.867,500
33	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.867,500
34	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	1.867,500
35	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm (dla 3cm)	m2	1.867,500
		<i>Pobocze (415 x 0,75)x2=622,5m2</i>		
36	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	622,500
37	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm grubości warstwy- dla 7 cm	m2	622,500
		<b>NAWIERZCHNIA</b>		
38	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.867,500
39	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.867,500
40	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	1.867,500
		<b>ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE (założyć 10 tys. złotych)</b>		
41		roboty nieprzewidziane (do wykorzystania w razie potrzeby przez Inspektora Nadzoru)		10.000,000

Przebudowa drogi gminnej ul. Al. Leśnej w Iwoniczu Zdrój 838 mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (km. 0+367-1+205)	km	0,838		
		<i>km 0+367-0+790</i>				
2	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem - rozebranie trylinki betonowej (rozebranie trylinki wraz z transportem do 1km)	m2	1.756,000		
3	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej (wraz z transportem do 1km)	m	846,000		
4	KNR 2-01 0108/02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,500		
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
5	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV- wykonanie wykopu	m3	5.516,000		
6	KSNR 1 0208/02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniarkowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu kat.III-IV uzyskanego z ukupu	m3	357,000		
7	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II	m3	76,000		
8	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoiisty kategorii III-IV	m3	434,000		
		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
9	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	65,000		
10	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (65x0,13x0,65)	m3	5,490		
		<i>przepust w km 0+600 dł. 11 mb</i>				
11	KNR 2-31 0605/08	Rury betonowe o średnicy 80cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	11,000		
12	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2,000		
13	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe zwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	5,500		
		<i>Przepust w km 0+700 dł. 11 mb</i>				
14	KNR 2-31 0605/08	Rury betonowe o średnicy 80cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	11,000		
15	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2,000		
16	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe zwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	5,500		
		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
17	KNR 2-01 0520/01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi JOMB	m2	16,000		
		<b>PODBUDOWY</b>				
		<i>Jezdnia ( 423,0 x 5,0)=2115,0 m2</i>				
18	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	2.115,000		
19	KNR 2-31 0202/07	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni zwirowo - piaskowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	2.115,000		
20	KNR 2-31 0202/08	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni zwirowo - piaskowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 10cm grubości warstwy- dla 15 cm	m2	2.115,000		
21	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod jezdnię	m2	2.115,000		
22	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 15cm grubości warstwy- dla 5 cm	m2	2.115,000		
23	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2.115,000		
24	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo zwirowych o lepisczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	2.115,000		
25	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo zwirowych o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm (dla 3cm)	m2	2.115,000		
		<i>Pobocze ( 813 x 0,75)= 609,75 m2</i>				
26	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	609,750		
27	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm grubości warstwy- dla 7 cm	m2	609,750		
		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
28	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2.115,000		

Przebudowa drogi gminnej ul. Al. Leśnej w Iwoniczu Zdrój 838 mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
29	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.115,000		
30	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	2.115,000		
		<i>km 0+790- 1+205</i>				
		<b>PODBUDOWY</b>				
		<i>Jezdnia (415x4,5)=1867,5 m2</i>				
31	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod jezdnię	m2	1.867,500		
32	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 15cm grubości warstwy- dla 5 cm	m2	1.867,500		
33	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.867,500		
34	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	1.867,500		
35	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm (dla 3cm)	m2	1.867,500		
		<i>Pobocze (415 x 0,75)x2=622,5m2</i>				
36	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	622,500		
37	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm grubości warstwy- dla 7 cm	m2	622,500		
		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
38	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.867,500		
39	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.867,500		
40	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	1.867,500		
		<i>ROBOTY NIEPRZEWDZIANE (założyć 10 tys. złotych)</i>				
41		roboty nieprzewidziane (do wykorzystania w razie potrzeby przez Inspektora Nadzoru)		10.000,000		
		<b>Razem</b>				
		<b>Podatek VAT</b>				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				