

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Przebudowa drogi gminnej nr 4736P oraz odcinka drogi gminnej nr 4735P w miejscowości Janków

**Obiekt :** Droga gminna

**Adres :** Janków,gmina Żelazków

<b>Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 4735P w miejscowości Janków</b>
--

**Inwestor :** Gmina Żelazków

**Adres :** 62-817 Żelazków

**Uwagi :** Data opracowania : 18-06-2021 r.

## Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 4735P w miejscowości Janków

Budowa : Przebudowa drogi gminnej nr 4736P oraz odcinka drogi gminnej nr 4735P w miejscowości Janków

Obiekt : Droga gminna

Adres : Janków,gmina Żelazków

Data: 2021-06-18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>ODCINEK 1</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</b>	0,693	km
2	wycena własna <b>Projekt czasowej organizacji ruchu</b>	1,000	kpl
3	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej</b>	2 995,000	m2
<b>1.2</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
4	wycena własna <b>Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą mechaniczną na głębokość do 4cm cięcie nawierzchni jezdni</b>	4,000	m
5	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 8 cm (Rozbiórki w obrębie skrzyżowania w m. Janków oraz w miejscu wymiany konstrukcji podbudowy).</b>	150,000	m2
6	KNR 201-0202-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 10 km: grunt kat. III (pogłębienie koryta)</b>	30,000	m3
7	KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ładowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3</b>	22,500	m3
8	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 10 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót</b>	52,500	m3
<b>1.3</b>	<b>Lokalna wymiana konstrukcji jezdni</b>		
9	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	150,000	m2
10	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm</b>	150,000	m2
11	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa podbudowy o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b>	150,000	m2
12	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność - 5</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 ( 150,000 m2 * 5,00000 = 750,000 m2 )	750,000	m2

## Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 4735P w miejscowości Janków

1. ODCINEK 1

1.3. Lokalna wymiana konstrukcji jezdni

Data: 2021-06-18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem</b>	150,000	m2
14	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm</b>	150,000	m2
<b>1.4 Poszerzenie drogi</b>			
15	KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm</b>	762,500	m2
16	KNR 231-0102-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: ponad 10 cm - dodatek za każde 5 cm. Krotność=5,8</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,80000 ( 622,500 m2 * 5,80000 = 3 610,500 m2 )	3 610,500	m2
17	KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3</b>	297,380	m3
18	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 10 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót</b>	297,380	m3
19	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	762,500	m2
20	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm</b>	762,500	m2
21	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa podbudowy o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b>	762,500	m2
22	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność - 5</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 ( 762,500 m2 * 5,00000 = 3 812,500 m2 )	3 812,500	m2
23	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem</b>	571,920	m2
24	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm</b>	571,920	m2

Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 4735P w miejscowości Janków

1. ODCINEK 1  
1.5. Nawierzchnia drogi

Data: 2021-06-18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1.5</b>	<b>Nawierzchnia drogi</b>		
25	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</b>	2 890,000	m2
26	KNR 231-1106-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-asfaltowej: grysowej</b>	294,780	t
27	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</b>	2 886,000	m2
28	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm</b>	2 886,000	m2
29	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	2 886,000	m2
<b>1.6</b>	<b>Pobocza</b>		
30	KNR 231-1402-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 1 km</b>	1 060,500	m2
31	KNR 231-1402-05-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: ponad 1 km, dodatek za każde dalsze 0,5 km. Krotność = 9</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 9,00000 ( 1060,500 m2 * 9,00000 = 9 544,500 m2 )	9 544,500	m2
32	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	1 060,500	m2
33	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu: 10 cm</b>	1 060,500	m2

--- Koniec wydruku ---