

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Remont drogi gminnej nr 4721P w miejscowości Tykadłów

**Obiekt :** Droga gminna nr 4721P

**Adres :** Tykadłów, gmina Żelazków

<b>Roboty drogowe</b>
-----------------------

**Inwestor :** Gmina Żelazków

**Adres :** Żelazków 138, 62-817 Żelazków

Uwagi : Data opracowania 15.01.2025

## Roboty drogowe

Budowa : Remont drogi gminnej nr 4721P w miejscowości Tykadłów

Obiekt : Droga gminna nr 4721P

Adres : Tykadłów, gmina Żelazków

Data: 15.01.2025

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a 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>	1,484	km
2	wycena własna <b>Opracowanie mapy inwentaryzacji powykonawczej (na komplet składają się min. 5 egz. mapy)</b>	1,000	kpl
3	wycena własna <b>Projekt czasowej organizacji ruchu (na komplet składają się min. 3 egz. projektu)</b>	1,000	kpl
<b>b Roboty rozbiórkowe</b>			
4	KNRSE0601010405 <b>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokość do 6cm na zimno przy użyciu frezarki. Destrukt na użytek Zamawiającego z załadunkiem i odwozem na miejsce składowania do 10km</b>	4,000	m2
5	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm.</b>	1 180,000	m2
6	KNR 231-0804-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamiennego, o grubości: do 15 cm. Miejsce utylizacji zapewnia Wykonawca</b>	1 318,000	m2
7	KNR 404-1103-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia. Załadowanie urobku koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyladowku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 5.</b>	237,240	m3
8	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladowkiem mechanicznym . Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót</b>	237,240	m3
9	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/. Krotność=4 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4,00000 ( 237,240 m3 * 4,00000 = 948,960 m3 )</b>	948,960	m3
<b>c Warstwa wyrównawcza na odcinku w km od 0+000,00 do 1+140,00</b>			
10	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej</b>	3 600,000	m2
11	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</b>	3 600,000	m2
12	KNR 231-1106-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia. Warstwa wyrównawcza AC16W</b>	459,000	t
<b>d Warstwa ściernalna na całym odcinku drogi</b>			
13	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</b>	4 780,000	m2
14	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 ściernalna na jezdni i istniejących zjazdach bitumicznych o grubości po zagęszczeniu: 3 cm</b>	4 780,000	m2
<b>e Całkowita wymiana konstrukcji podbudowy</b>			
15	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia. Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, średnio: 9 cm (pogłębienie pod konstrukcję drogi)</b>	1 318,000	m2

## Roboty drogowe

e. Całkowita wymiana konstrukcji podbudowy

Data: 15.01.2025

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 404-1103-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Analogia. Załadowanie urobku koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyladunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 5.</b>	118,620	m3
17	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym . Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót</b>	118,620	m3
18	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/. Krotność=4</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4,00000 ( 118,620 m3 * 4,00000 = 474,480 m3 )	474,480	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>	1 318,000	m2
20	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b>	1 318,000	m2
21	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=5</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 ( 1318,000 m2 * 5,00000 = 6 590,000 m2 )	6 590,000	m2
22	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</b>	1 222,000	m2
23	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>	1 222,000	m2
<b>f Pobocza</b>			
24	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 samowyladowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 1 km</b>	2 230,000	m2
25	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>	2 230,000	m2
26	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Analogia. Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu : 10 cm</b>	2 230,000	m2

--- Koniec wydruku ---