

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : "PRZEBUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 726 RAWA MAZOWIECKA -  
ŻARNÓW  
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewid. powiat opoczyński, gmina Białaczów działka nr ewid. 1392 w obrębie Żelazowice.  
INWESTOR : Gmina Białaczów  
ADRES INWESTORA : ul Piotrkowska 12, 26-307 Białaczów  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Chmielewski  
DATA OPRACOWANIA : 04.07.2020 r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : II kw. 2020 r.

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.07.2020 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy zjazdu publicznego z drogi wojewódzkiej nr 726 na działkę nr ewid. 1392 w Żelazowicach.

Zaprojektowano zjazd o długości 5,44 m i szerokości jezdni 4,42 m o nawierzchni z betonu asfaltowego. Szczegółowe rozwiązania pokazano na rysunku planu sytuacyjnego (rys. 1 i 2).

Przyjęte parametry techniczne zjazdu:

zjazdu publiczny  
szerokość 4,42 m  
długość zjazdu 5,44 m  
wyokrąglenie zjazdu - o promieniu  $R = 5,0$  m  
przepust o średnicy 60 cm

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys sporządzono w oparciu o:

- przedmiar,
- Kosztorysowe Normy Nakładów Rzeczowych (KNNR)
- Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR)
- Analiza własna
- Ceny oraz wska

zniki narzutów przyjęto wg powszechnie stosowanych na danym obszarze:

- roboczogodzina - 22,50 zł
- wskaźnik kosztów pośrednich RiS - 68%
- zysk dla R, S oraz Kp R i S - 15%
- koszty zakupu dla M (Kz obejmują koszty transportu zewn., materiałów i pozostałe koszty związane z ich zakupem i dostarczeniem na plac budowy)
- poziom cen II kwartał 2020 r.
- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym nie uwzględniono podatku VAT. (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389)

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Komentarz	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ZJAZD BIAŁACZÓW</b>							
1			<b>ZJAZD</b>				
1 d.1		KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym + wytyczenie charakterystycznych punktów zjazdów z drogi wojewódzkiej nr 726 Rawa Mazowiecka - Żarnów. Wykonawca winien skalkulować również koszty inwentaryzacji powykonawczej oraz ochrony i przeniesienia znaków osnowy geodezyjnej i zgłosić ten fakt do PODGiK w Opocznie przed rozpoczęciem prac z tym związanych oraz pokryć wszystkie koszty z tym związane.	kpl.	1,000		
2 d.1		KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	11,562		
3 d.1		KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 10	m <sup>3</sup>	11,562		
4 d.1		KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm frakcja 0-31,5 mm	m <sup>2</sup>	38,540		
5 d.1		KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	38,540		
6 d.1		KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	38,540		
7 d.1		KNNR 6 1108-02 analogia	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - uzupełnienie krawędzi pomiędzy krawężnikiem a poboczem asfaltowym masą bitumiczną	m	13,500		
<b>PRZEPUST</b>							
8 d.2		KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	8,550		
9 d.2		KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 10	m <sup>3</sup>	8,550		
10 d.2		KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne ławy pod przepust	m <sup>2</sup>	7,790		
11 d.2		KNR-W 2-02 0201-03 analogia	Ławy z kruszywa 0-63 mm zagęszczonego mechanicznie prostokątne szerokości do 1.3 m - ława pod przepust	m <sup>3</sup>	1,169		
12 d.2		KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 60 cm	m	9,500		
13 d.2		KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - prefabrykowane	szt	2,000		
14 d.2		KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	4,750		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							

Słownie: