

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi powiatowej nr 1420C Radzyń Chelmiński - Wąbrzeźno - odcinek 917m  
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa - działki nr 17/6; 15/1; 18/1; 21/1; 26/1; 22/1; 23/1; 27/1; 17/4; 24/1 obr. Janowo  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Grudziądzu  
ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz ul. Małomyńska 1  
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Zawadziński  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020 r.

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

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
Podatek Vat [PV] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130, poz.1389).

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>DROGA POWIATOWA NR 1420C Radzyń Chełmiński - Wąbrzeźno</b>						
1		<b>Radzyń Wieś - odcinek 917 m.</b>				
1.1		<b>Roboty przygotowawcze.</b>				
1.1.	KNNR 1 0111-1 01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.917		
1.1.	KNR 2-01 0109-2 04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia - oczyszczenie poboczy i rowów.	ha	0.300		
1.1.	KNNR 1 0107-3 02	Wywożenie pni i gałęzi na odległość do 2km.	mp	10.000		
1.1.	KNR AT-03 4 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm.	m	10.000		
1.1.	KNNR 6 0802-5 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie na połączeniach i przełomach.	m <sup>2</sup>	315.000		
1.1.	KNNR 6 0801-6 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie.	m <sup>2</sup>	315.000		
1.1.	KNR 2-31 1510-7 0502	Wywóz materiałów - gruzu - z rozbiórki pojazdami samowładoczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym.	t	123.480		
1.1.	KNR 2-31 1511-8 0202	Dod.do tabl.1510 za transp.na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 9,5 km.	t	123.480		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		<b>Poszerzenie jezdni i przełomy.</b>				
1.2.1	KNNR 1 0202-04	Mechaniczne wykonanie wykopu pod poszerzenie i pobocza koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	261.030		
1.2.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatkowo 4 km.	m <sup>3</sup>	261.030		
1.2.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne poszerzenia, przełomy i pobocza.	m <sup>2</sup>	1106.000		
1.2.4	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>	1106.000		
1.2.5	KNNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm na poszerzeniach, przełomach i poboczach	m <sup>2</sup>	1106.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		<b>Przebudowa konstrukcji jezdni.</b>				
1.3. 1	KNNR 6 0110- 01	Wyrównanie niwelety mieszanką mineralno-bitumicz- nych asfaltowych średnio gr. 5 cm z zachowaniem schodkowania warstw konstrukcyjnych.	m <sup>2</sup>	4841.400		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		<b>Nawierzchnia.</b>				
1.4.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w miejscach ułożenia warstwy profilowej.	m <sup>2</sup>	4841.400		
1.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	4841.400		
1.4.3	KNR AT-04 0101-03	Ułożenie geosiatki na całej szerokości przebudowywanej drogi (o włóknach szklanych) przesączona asfaltem.	m <sup>2</sup>	4841.400		
1.4.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	4749.700		
1.4.5	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej.	m <sup>2</sup>	4749.700		
1.4.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	4749.700		
1.4.7	KNNR 6 0309-0201	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4 cm.	m <sup>2</sup>	4658.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		<b>Pobocza i rowy.</b>				
1.5.	KNNR 6 1301- 1 07	Plantowanie poboczny wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 13 cm i szerokości 0,3 m.	m <sup>2</sup>	450.000		
1.5.	KNNR 1 0202- 2 04	Odtworzenie rowów koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	639.000		
1.5.	KNNR 1 0208- 3 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatkowo 4 km.	m <sup>3</sup>	639.000		
1.5.	KNNR 1 0512- 4 01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce piaskowej z wypełnieniem kruszywem.	m <sup>2</sup>	1330.000		
1.5.	KNNR 6 0204- 5 04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego (twardy 0-31,5) - warstwa górna o gr. 13 cm - pobocza	m <sup>2</sup>	902.000		
1.5.	KNNR 1 0408- 6 03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami - pobocza	m <sup>3</sup>	119.210		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		<b>Geodezja</b>				
1.6. KNNR 1 0111- 1 01		Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym - in- wentaryzacja geodezyjna.	km	0.917		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						
<b>Wartość narzutów kosztorysu</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: