

**Przedmiar robót CPV 45233-140-2 - Roboty drogowe**

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi polegający na odtworzeniu warstwy ścieralnej drogi położonej na działce ewidencyjnej nr 1543 k.m. 10 i 11 w miejscowości Śmiertny Dąb - ul. Szkolna ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : Śmiertny Dąb gmina Janów  
INWESTOR : Urząd Gminy Janów  
ADRES INWESTORA : 42-253 Częstochowa ul Częstochowska 1  
DATA OPRACOWANIA : 23.09.2020

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY****Narzuty kosztorysu**

VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$
Narzuty wspólne działów	
Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Początek opracowania - skrzyżowanie z ul. Żurawską Punkt A (Km 0 + 000,00) - koniec opracowania punkt B Km (0+600) Pomiary wysokościowe w celu ustalenia niwelety drogi  Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.645	km     km	     0.64	     <b>0.64</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
2	KNR 4-051 0210-02	Wymiana hydrantu nadziemnego na podziemny o średnicy nominalnej 100 mm 2	kpl.  kpl.	  2.00	  <b>2.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 645*3.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2451.00	  <b>2451.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2451.00</b>
4	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Odcinkowe prostowanie przebiegu drogi na dł. 407,0 mb Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 3 km (82*0.5+100*0.4+90*0.4+135*0.4+25*3.7)*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.70	  <b>52.70</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>52.70</b>
5	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm o uziarnieniu 31,5-63 mm wg. PN-S- 06102  82*0.5+100*0.4+90*0.4+135*0.4+25*3.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  263.50	  <b>263.50</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>263.50</b>
6	KNR 2-31 0114-07	Doziarnienie istniejącej nawierzchni i wykorzystanie jej jako podbudowy Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm z mieszanki niewzwiązanej C90/3 mm o uziarnieniu 0/31,5 mm wg. PN --S-06102 Krotność = 0.63 600*3.8+25*3.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2375.00	  <b>2375.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2375.00</b>
7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  10	szt.  szt.	  10.00	  <b>10.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych  18	szt.  szt.	  18.00	  <b>18.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
9	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych  2	szt.  szt.	  2.00	  <b>2.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
10	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 2451.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2451.00	  <b>2451.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2451.00</b>
11	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 4 cm; AC-14W wg. wym. tech. WT-2 z 2014r na bazie asfaltu D 35/50 Krotność = 0.8 2451.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2451.00	  <b>2451.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2451.00</b>
12	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; AC-8 S wg. wym. tech. WT-2 z 2014r na bazie asfaltu D 50/70 600*3.6+45*3.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2326.50	  <b>2326.50</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2326.50</b>
13	KNR 2-31 0107-01	Naprawa pobocza Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 645*0.4*2*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30.96	  <b>30.96</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>30.96</b>
14	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  4	szt.  szt.	  4.00	  <b>4.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
15	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> 4	szt.  szt.	  4.00	  <b>4.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje remont drogi polegający na odtworzeniu warstwy ścieralnej nawierzchni drogi położonej na działce ewidencyjnej 1543, obręb Janów w miejscowości Śmiertny Dąb :

-Remont drogi szer. 3,7 m dla kategorii ruchu KR-1

- Prostowanie drogi- wykonanie koryta na poszerzeniach drogi z transportem i utylizacją oraz z opłatą środowiskową na odl. 3 km

- podbudowa w-wa dolna na poszerzeniach gr.20 cm warstwa o uziarnieniu ciągłym 31,5-63,mm wg PN - S06102,

- doziarnienie istniejącej podbudowy -podbudowa w-wa górna gr.5 cm warstwa o uziarnieniu ciągłym 0- 31,mm wg. PN - S06102,

- -skropienie międzywarstwowe emulsją szybko - rozpadową w ilości 0,5 kg/m<sup>2</sup>,

- nawierzchnia w-wa wiążąca gr. 4cm AC 14 W o uziarnieniu 0/14 na bazie asfaltu 35/50 wg. . wym. techn. WT-2 z 2014r

- nawierzchnia w-wa ścieralna gr. 4 cm AC 8-S o uziarnieniu 0/8 na bazie asfaltu 50/70 wg. wym. techn. WT-2 z 2014 r

- utwardzenie pobocza kruszywem łamanym gr.6 cm o uziarnieniu ciągłym 4- 31,5 mm C90/3 wg PN - S-06102,

- regulacja wysokościowa urządzeń Wodkan i gazowniczych

- wymiana hydrantu nadziemnego na podziemny