

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : „Remont drogi gminnej nr 580223K w km od 0+000,00 do km 1+250,00 w miejscowości Ubrzeż, Gmina Łapanów” .

INWESTOR : GMINA ŁAPANÓW

ADRES INWESTORA : 32-740 ŁAPANÓW, 34

### NARZUTY

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

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

**Słownie:**

Data: luty 2024r.

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Lokalna wymiana podbudowy na całym zakresie zadania</b>				
1 d.1	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gr. 6-10 cm	m	50,0		
2 d.1	<b>KNR AT-03 0102-04</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m <sup>2</sup>	2031,20		
3 d.1	<b>KNR 2-31 0802- 07</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	2031,20		
4 d.1	<b>KNR 2-31 0802- 08</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m <sup>2</sup>	2031,20		
5 d.1	<b>KNR 4-04 1103- 04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	2031,20*0,2 = 406,24		
6 d.1	<b>KNR 2-01 0206- 04</b>	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	(2031,20+ 216)*0,3 = 674,16		
7 d.1	<b>KNR 2-31 0114- 05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 31,5 / 63 mm	m <sup>2</sup>	2247,00+ 850 = 3097,00		
8 d.1	<b>KNR 2-31 0114- 06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 31,5 / 63 mm Krotność = 25	m <sup>2</sup>	2247,00+ 850 = 3097,00		
9 d.1	<b>KNR 2-31 0114- 07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/60 mm	m <sup>2</sup>	2247,00+ 850 = 3097,00		
10 d.1	<b>KNR 2-31 0114- 08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/60 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2247,00+ 850 = 3097,00		
11 d.1	<b>KNR 6 0110- 01</b>	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm - analogia dla KR 2, AC 16W gr 5 cm, zmienna szerokość od 2,0 m do 3,2 m Krotność = 1,25	m <sup>2</sup>	2247,00		
<b>Razem dział: Lokalna wymiana podbudowy na całym zakresie zadania</b>						
2		<b>Wymiana korytek ściekowych</b>				
12 d.2	<b>KNR 2-31 0817- 05</b>	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na ławie betonowej gr 20 cm	m	70,0		
13 d.2	<b>KNR 4-04 1103- 04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	10,2		
14 d.2	<b>KNR 2-31 0114- 07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr 5 cm Krotność = 0,63	m <sup>2</sup>	70*0,6 = 42,00		
15 d.2	<b>KNR 2-31 0402- 04</b>	Ława pod korytką	m <sup>3</sup>	70*0,6*0,2 = 8,40		
16 d.2	<b>KNR 2-31 0606- 02</b>	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce betonowej o grubości 20 cm - typ korytka kolejowe głębokie o wym zew 70/44x 59x 50 .	m	70,0		
<b>Razem dział: Wymiana korytek ściekowych</b>						
3		<b>Nawierzchnia</b>				
17 d.3	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> rozjazd - 71,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1250*3,2+ 71,20 = 4071,20		
18 d.3	<b>KNR 6 0108- 02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową o uziar. 0/11,2 mm dla KR 2 z wbudowaniem mechanicznym śr. gr 4 cm	t	(4071,20* 0,100)+ (160*0,100) = 423,12		
19 d.3	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1250*3,0+ 71,20 = 3821,20		
20 d.3	<b>KNR 6 0309- 02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) - analogia dla KR 2, AC 11S,	m <sup>2</sup>	1250*3,0+ 71,20 = 3821,20		
<b>Razem dział: Nawierzchnia</b>						
4		<b>Zjazdy</b>				
21 d.4	<b>KNR 6 0309- 03</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścierna) - analogia dla KR 2, AC 11 gr. 8 cm Krotność = 1,33	m <sup>2</sup>	90,0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Razem dział: Zjazdy</b>						
5		<b>Pobocza</b>				
22 d.5	<b>KNR 6 1301-07</b>	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm - analogia mechaniczne ścinanie poboczy, grubość ścinania 10 cm, załadunek i odpóz urobku na odl 5 km	m <sup>2</sup>	(1250*2*0,4) -40 = 960,00		
23 d.5	<b>KNR 6 0204-05</b>	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm	m <sup>2</sup>	(1250*2*0,4) -40 = 960,00		
24 d.5	<b>KNR 2-31 1002-01</b>	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m <sup>2</sup>	(1250*2*0,4) -40 = 960,00		
<b>Razem dział: Pobocza</b>						
6		<b>Konserwacja rowu</b>				
25 d.6	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.sa-mowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	740*0,4*0,4 = 118,40		
<b>Razem dział: Konserwacja rowu</b>						
7		<b>BRD</b>				
26 d.7	<b>KNR AT-04 0204-02</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne kolor biały linie krawędzowe i przystankowe	m <sup>2</sup>	(1130*0,12*2)*0 = 0,00		
<b>Razem dział: BRD</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Lokalna wymiana podbudowy na całym zakresie zadania						
2	Wymiana korytek ściekowych						
3	Nawierzchnia						
4	Zjazdy						
5	Pobocza						
6	Konserwacja rowu						
7	BRD						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: