

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja drogi gminnej nr 580217K Tarnawa - Nowa Wieś - Słupia w km od 2+010 do 2+560"  
INWESTOR : GMINA ŁAPANÓW  
ADRES INWESTORA : 32-740 ŁAPANÓW, 34

Stawka roboczogodziny :

#### 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 : 08.05.2024r.

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Wymiana przepusów</b>				
1 d.1	<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-mowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	6,0		
2 d.1	<b>KNR 2-31 0816-03</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	6,0		
3 d.1	<b>KNR 2-31 0605-01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	6*1*0,2 = 1,20		
4 d.1	<b>KNR 2-28 0503-09</b>	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 600 mm PCV SN8	m	6,0		
5 d.1	<b>KNR 2-31 0605-03</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2,0		
6 d.1	<b>KNR 2-28 0501-09</b>	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m <sup>3</sup>	2,1		
7 d.1	<b>KNR 2-31 0816-03</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m	12,0		
8 d.1	<b>KNR 2-31 0605-01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	12*1*0,2 = 2,40		
9 d.1	<b>KNR 2-28 0503-09</b>	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 800 mm PCV SN8	m	12,0		
10 d.1	<b>KNR 2-31 0605-03</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm	ściank.	4,0		
11 d.1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	6,0		
12 d.1	<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-mowyładowczymi na odległość do 1 km - konserwacja rowu	m <sup>3</sup>	(640*0,4* 0,4) = 102,40		
<b>Razem dział: Wymiana przepusów</b>						
<b>2</b>		<b>Wymiana podbudowy</b>				
13 d.2	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	76,0		
14 d.2	<b>KNR AT-03 0102-03</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km i ponownym wbudowaniem	m <sup>2</sup>	584,0		
15 d.2	<b>KNR 2-31 0802-07</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	584,0		
16 d.2	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km i ponowne wbudowanie	m <sup>3</sup>	584*0,15 = 87,60		
17 d.2	<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-mowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	584*0,35 = 204,40		
18 d.2	<b>KNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	99*3,8 = 376,20		
19 d.2	<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>	(99*3,8)+ 584,0 = 960,20		
20 d.2	<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 = 27	m <sup>2</sup>	(99*3,8)+ 584,0 = 960,20		
21 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	m <sup>2</sup>	(99*3,8)+ 584,0 = 960,20		
<b>Razem dział: Wymiana podbudowy</b>						
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
22 d.3	<b>KNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC 16W dla KR 2, gr. 4 cm	t	1807,8* 0,100 = 180,78		
23 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/m2	m <sup>2</sup>	558*3,1+78 = 1807,80		
24 d.3	<b>KNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11, rozjazdy 8 x (6*1,0) = 48 m2+30	m <sup>2</sup>	(558*3,0)+ 78 = 1752,00		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Pobocza</b>				
25 d.4	<b>KNNR 6 1301-07</b>	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm - analogia mechaniczne ścinanie poboczy, grubość ścinania 6 cm, załadunek i odwóz urobku na odl 5 km Krotność = 0,6	m <sup>2</sup>	558*0,5*2 = 558,00		
26 d.4	<b>KNNR 6 0204-04</b>	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr 8 cm Krotność = 1,15	m <sup>2</sup>	558*2*0,5 = 558,00		
27 d.4	<b>KNNR 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>	558*2*0,5 = 558,00		
<b>Razem dział: Pobocza</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	Wymiana przepusów						
2	Wymiana podbudowy						
3	NAWIERZCHNIA						
4	Pobocza						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: