

## 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 wewnętrznej w msc. Sobolów (dz. nr 120) w km 0+000 (skrzyżowanie z drogą powiatową 2084K) - 0+075"  
INWESTOR : URZĄD GMINY 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>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	<b>KNR AT-03 0102-03</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km wraz z ponownym wbudowaniem frezu	m <sup>2</sup>	260,0		
2 d.1	<b>wycena indywidualna</b>	Frezowanie pni drzew na głębokość do 80 cm z zasypaniem dołu przy średnicy pnia w miejscu ścięcia 70-80 cm	szt.	1,0		
3 d.1	<b>KNR 2-01 0103-02</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) wraz z karczowaniem pni	szt.	25,0		
4 d.1	<b>KNR 2-01 0103-06</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) wraz z karczowaniem pni	szt.	1,0		
5 d.1	<b>KNR 2-31 0814-02</b>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	21,0		
6 d.1	<b>KNR 2-31 0802-07</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	260,0		
7 d.1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	260*0,15 = 39,00		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>		<b>Wymiana podbudowy i nawierzchni</b>				
8 d.2	<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>	140		
9 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>	187,5		
10 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 = 15	m <sup>2</sup>	187,5		
11 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 0/61,5 mm	m <sup>2</sup>	187,5		
12 d.2	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m <sup>2</sup>	187,5		
13 d.2	<b>KNR 6 0309-03</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) o uziarnieniu 0/11,2 mm dla kat. ruchu KR 2	m <sup>2</sup>	420,0		
14 d.2	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - analogia Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni poboczy emulcją asfaltową przy użyciu gysu kamiennego frakcji 5-8. Założono jednostkowe zużycie materiału w ilości emulsji 5,5 kg/m <sup>2</sup> i gysu kamiennego 55 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45*0,5 = 22,50		
<b>Razem dział: Wymiana podbudowy i nawierzchni</b>						
<b>3</b>		<b>Umocnienie rowu i skarpy wraz z odwodnieniem</b>				
15 d.3	<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>	26,0+96+90 = 212,00		
16 d.3	<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 0/ 63 mm	m <sup>2</sup>	76*0,6 = 45,60		
17 d.3	<b>KNR 2-31 0606-02</b>	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce betonowej o grubości 20 cm - typ korytka - korytko trójkątne o wym 50x50x20	m	44,0+32 = 76,00		
18 d.3	<b>KNR 2-11 0411-01</b>	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Kratka" mała o wym. 90x60x10 na podsypce cementowo-piaskowej gr 10 cm	m <sup>2</sup>	44*1,0+32* 1,0 = 76,00		
19 d.3	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ławy, betonowa zwykła dla odwodnienia liniowego	m <sup>3</sup>	5,5*0,4*0,4 = 0,88		
20 d.3	<b>KNR 2-31 0606-02</b>	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, - ODWODNIENIE LINIOWE, ACO TYP D400 z RUSZTEM ŻELIWNYM szer. 20 cm	m	5,5		
21 d.3	<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>	30,0		
22 d.3	<b>KNR 2-18 0501-03</b>	Kolektor Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	32*0,6 = 19,20		
23 d.3	<b>KNR 2-28 0503-08</b>	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 300 mm SN 8, PP	m	32,0		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.3	<b>KNR 2-31 0605-03</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	1,0		
25 d.3	<b>KNR 2-28 0501-09</b>	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m <sup>3</sup>	31		
26 d.3	<b>KNR 4 1418-07</b>	Studnie kanalizacyjne fi 1200 - studnia z prefabrykowaną podstawą z włazem żeliwnym D 400	kpl	1,0		
27 d.3	<b>KNR 4 1424-01</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm - D400	szt.	2,0		
<b>Razem dział: Umocnienie rowu i skarpy wraz z odwodnieniem</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	Roboty przygotowawcze						
2	Wymiana podbudowy i nawierzchni						
3	Umocnienie rowu i skarpy wraz z odwodnieniem						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: