

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR ROBÓT  
TOMASZ WILK

## 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 : "Remont drogi gminnej w km od 1+128 do 1+350 nr 580234K Wola Wieruszycka - Do Satoły w msc.Wola Wieruszycka"

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 : 21.10.2024r.

*inż. Tomasz Wilk*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
oraz kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności drogowej  
Nr upr. Bud. MAP/0026/CHOD/09  
Nr upr. Bud. MAP/0307/ZOOD/13  
Tel. 662 114 205

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Podbudowa wraz z lokalną wymianą podbudowy</b>				
1	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7	m <sup>2</sup>	30,0		
d.1	0104-02	cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km				
2	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa ka-	m <sup>2</sup>	222*3,4+22+		
d.1	07	miennego o grubości 15 cm wraz z ponownym wbudo- waniem materiału z rozbiórki na terenie budowy - Roz- jazd zjazdy 22,0+30,0		30 = 806,80		
3	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz-	m <sup>3</sup>	806,80*0,15		
d.1	04	nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowy- ładowczym na odległość 3 km		= 121,02		
4	KNR 2-01 0206-	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.	m <sup>3</sup>	806,8*0,35 =		
d.1	04	łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.sa- mowyladowczymi na odległość do 1 km		282,38		
5	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o	m <sup>2</sup>	222*3,4+22+		
d.1	05	grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 31,5 / 63 mm		30 = 806,80		
6	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za	m <sup>2</sup>	222*3,4+22+		
d.1	06	każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 31,5 / 63 mm Krotność = 27		30 = 806,80		
7	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o	m <sup>2</sup>	222*3,4+22+		
d.1	07	grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm		30 = 806,80		
<b>Razem dział: Podbudowa wraz z lokalną wymianą podbudowy</b>						
2		<b>Odwodnienie</b>				
8	KNR 2-31 0816-	Wymiana przepustu	m	14,0+6,0 =		
d.2	02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm		20,00		
9	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz-	m <sup>3</sup>	5,0		
d.2	04	nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowy- ładowczym na odległość 5 km				
10	KNR 2-01 0206-	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.	m <sup>3</sup>	25,0		
d.2	04	łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.sa- mowyladowczymi na odległość do 1 km				
11	KNR 2-31 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur	ściank.	2,0		
d.2	04	o śr. 50 cm				
12	KNR 2-31 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur	ściank.	2,0		
d.2	03	o śr. 40 cm				
13	KNR 2-31 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa	m <sup>3</sup>	20*0,7*0,15		
d.2	01	żwirowa		= 2,10		
14	KNR 2-28 0503-	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne	m	14,0		
d.2	09	o śr. nom. 500 mm PCV SN8				
15	KNR 2-28 0503-	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne	m	6,0		
d.2	09	o śr. nom. 400 mm PCV SN8				
16	KNR 2-28 0501-	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m <sup>3</sup>	15,0		
d.2	09					
17	KNR 2-31 0606-	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce	m	10,0		
d.2	02	piaskowej, - ODWODNIENIE LINIOWE, ACO TYP D400 z RUSZTEM ŻELIWNYM szer. 30 cm na ławie betono- wej gr 20 cm				
18	KNR 2-01 0206-	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.	m <sup>3</sup>	31,5+5,4 =		
d.2	04	łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.sa- mowyladowczymi na odległość do 1 km - ścięcie skarpy 35*1,5*0,6 = 31,50 m3 - dren 18*0,6*0,5 = 5,4 m2		36,90		
19	KNR 2-31 0601-	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub	m	18,0		
d.2	03	o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 60 cm. Warstwa fil- trująca ze żwiru płukanego frakcji 20/40 mm - wraz z montażem rur perforowanych o śr. nom 100mm				
20	KNR 2-01 0206-	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.	m <sup>3</sup>	55,0		
d.2	04	łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.sa- mowyladowczymi na odległość do 1 km				
21	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o	m <sup>2</sup>	170*0,8 =		
d.2	05	grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/ 63 mm		136,00		
22	KNR 2-31 0606-	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce beto- nowej o grubości 20 cm - analogia korytko TRÓJKĄTNE 18-20x50x50cm na ławie betonowej gr 20 cm	m	100,0		
d.2	02					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.2 02	KNR 2-31 0606-	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce beto- nowej o grubości 20 cm - analogia korytko górskie o wym 65-44 x31x50 na ławie betonowej gr 20 cm	m	70,0		
<b>Razem dział: Odwodnienie</b>						
3		<b>Nawierzchnia</b>				
24 d.3 03	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) dla KR 2, AC 11S, Rozjazd, zjazdu 22,0+30,0	m <sup>2</sup>	(100*3,0)+ (122*2,8)+ 20+30 = 691,60		
<b>Razem dział: Nawierzchnia</b>						
4		<b>Pobocza</b>				
25 d.4 04	KNNR 6 0204-	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm -analogia umocnienie poboczy z kruszywa łą- manego 0/31,5 mm gr. 6 cm Krotność = 0,88	m <sup>2</sup>	(222*2*0,4)- 100*0,4 = 137,60		
26 d.4 01	KNR 2-31 1002-	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m <sup>2</sup>	(222*2*0,4)- 100*0,4 = 137,60		
<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	Podbudowa wraz z lokalną wymianą podbudowy						
2	Odwodnienie						
3	Nawierzchnia						
4	Pobocza						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: