

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przepustu na drodze gminnej Danielów - Siódemka - II etap  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 428, 322/1 obręb Danielów  
INWESTOR : Gmina Kamieński  
ADRES INWESTORA : ul. Wieluńska 50 97-360 Kamieński  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS  
DATA OPRACOWANIA : 03.2018

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa przepustu na drodze gminnej Danielów - Siódemka - II etap</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	01	0.150	km	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-04	rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	751.500	
		5*150.3		<b>RAZEM</b>	<b>751.500</b>
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-02	rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	10.000	
		5*1*2		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNNR 6 0801-	Rozebranie podbudowy z kruszywa śr. gr. 30 cm mechanicznie (do wbudowania w nasyp)	m <sup>2</sup>		
d.2	02	5*2*30	m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
5	KNNR 6 0808-	Rozebranie barier drogowych stalowych	m		
d.2	07	36*2	m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
<b>3</b>	<b>45113000-2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod	m <sup>2</sup>		
d.3	03	warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	862.410	
		151.3*5.7		<b>RAZEM</b>	<b>862.410</b>
7	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzed-	m <sup>3</sup>		
d.3	0207-03	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m <sup>3</sup>	5.000	
		odległość do 1 km		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
		5			
8	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m <sup>3</sup>		
d.3	0210-02	dami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>	5.000	
		Krotność = 4		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
		5			
9	kalk. własna	Zakup i dowóz pospółki na nasyp	m <sup>3</sup>		
d.3		377	m <sup>3</sup>	377.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.000</b>
10	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.3	0235-01	377	m <sup>3</sup>	377.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.000</b>
<b>4</b>	<b>45233260-9</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
11	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o niskiej nośności sposobem	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-04	ręcznym	m <sup>2</sup>	120.000	
		15*8		<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
12	KNNR 6 0112-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych 0/63 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	01	150.3*5.7	m <sup>2</sup>	856.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>856.710</b>
13	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zmniejszono do 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	01	Krotność = 0.8	m <sup>2</sup>	856.710	
		150.3*5.7		<b>RAZEM</b>	<b>856.710</b>
14	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	04	5.7*150.3	m <sup>2</sup>	856.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>856.710</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
15	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.5	07	2*150.3*5	m <sup>2</sup>	1503.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1503.000</b>
16	KNNR 6 0108-	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
d.5	02	- warstwa profilująca gr. 3 cm	t	58.617	
		150.3*5.20*0.03*2.5		<b>RAZEM</b>	<b>58.617</b>
17	KNR AT-04	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geosiatek - utrwalaanie powierzchniowe	m <sup>2</sup>		
d.5	0103-01	nawierzchni; geosiatka o szer. 5,0 m			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		150.3*5	m <sup>2</sup>	751.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>751.500</b>
18	KNNR 6 0308-d.5 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 150.3*5.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	769.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>769.536</b>
19	KNNR 6 0309-d.5 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 150.3*5+1*5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	761.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>761.500</b>
20	KNNR 6 0204-d.5 05 analogia	Nawierzchnie z destruktu bitumicznego - warstwa górna o gr. 10 cm - pobocza - zwiększono do 12 cm (destrukt z frezowania) Krotność = 1.2 150.3*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	225.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.450</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
21	KNNR 10 d.6 0401-07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - kamień hydrotechniczny 100-400 mm 90*2*2*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
<b>7</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
22	KNR 2-31 d.7 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m 2*2*8	m		
			m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
23	KNR 2-31 d.7 0704-01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne N2W3 2*(90-16)	m		
			m	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>