

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg, sieci kanalizacji deszczowej, sieci kanalizacji sanitarnej dla obszaru ograniczonego ul. Wojska Polskiego, Sportowej, Hubala oraz dz. nr 48 obr. 7 m. Kamieńsk i drogi łączącej ul. Wojska Polskiego z ul. Wrzosową w Kamieńsku (DW1, DW2, DW4)  
ADRES INWESTYCJI : Kamieńsk  
INWESTOR : Gmina Kamieńsk  
ADRES INWESTORA : ul. Wieluńska 50 97-360 Kamieńsk  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS  
DATA OPRACOWANIA : 06.2019

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  
06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa dróg, sieci kanalizacji deszczowej, sieci kanalizacji sanitarnej dla obszaru ograniczonego ul. Wojska Polskiego, Sportowej, Hubala oraz dz. nr 48 obr. 7 m. Kamieńsk i drogi łączącej ul. Wojska Polskiego z ul. Wrzosową w Kamieńsku (DW1, DW2, DW4)</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 0111- d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.306+0.318+0.066	km km	0.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.690</b>
2	KNR 4-01 d.1 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 0.5*4334-374.4	m³ m³	1792.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1792.600</b>
3	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1792.6	m³ m³	1792.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1792.600</b>
4	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2496*0.15	m³ m³	374.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.400</b>
5	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 2496*0.15	m³ m³	374.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.400</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
6	KNR AT-03 d.2 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 2*20	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
7	KNNR 6 0801- d.2 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 2*10	m² m²	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	KNNR 6 0801- d.2 07	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie 2*10	m² m²	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
10	KNR 2-31 d.2 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 624*4	m² m²	2496.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2496.000</b>
<b>3</b>	<b>45113000-2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
11	KNNR 6 0101- d.3 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdu 37	m² m²	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
12	KNNR 6 0101- d.3 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - zwiększono do 50 cm Krotność = 1.6667 3550+370+1380*0.3	m² m²	4334.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4334.000</b>
<b>4</b>	<b>45233260-9</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
13	KNNR 6 0112- d.4 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych 0/63 gr. 20 cm 3550+370+2*10	m² m²	3940.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3940.000</b>
14	KNNR 6 0113- d.4 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zmniejszono do 12 cm Krotność = 0.8 35	m² m²	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
15	KNNR 6 0112- d.4 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm 35	m² m²	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
16	KNNR 6 0113- d.4 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zwiększono do 20 cm Krotność = 1.3333 3550+2*10	m² m²	3570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3570.000</b>
17	KNNR 6 0403- d.4 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ze zjazdem 7 przy Sportowej 19m) 1380-68.5-32+19	m m	1298.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1298.500</b>
18	KNNR 6 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ze zjazdem 7 przy Sportowej 5m)	m		
		68.5+5	m	73.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.500</b>
19	KNNR 6 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22/30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
20	KNNR 6 0308-d.5 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		370+2*10	m <sup>2</sup>	390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
21	KNNR 6 0309-d.5 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		370+2*10	m <sup>2</sup>	390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
22	KNNR 6 0502-d.5 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		1752+1798	m <sup>2</sup>	3550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3550.000</b>
23	KNNR 6 0502-d.5 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej czarnej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazd 7)	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>