

## 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  
ADRES INWESTYCJI : Kamieńsk  
INWESTOR : Gmina Kamieńsk  
ADRES INWESTORA : ul. Wieluńska 50 97-360 Kamieńsk  
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>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 (DW5 km 0+000-332,99, DW6 km 0+000-0+333,89, ul. Wojska Polskiego km 0+000-0+300)</b>					
<b>1</b>	<b>4511300-1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.96	km	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		6443	m <sup>2</sup>	6443.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6443.000</b>
3	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		6443	m <sup>2</sup>	6443.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6443.000</b>
4	KNNR 1 0202-d.1 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
		6443*0.2	m <sup>3</sup>	1288.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1288.600</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
5	KNR AT-03 d.2 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		760+350	m <sup>2</sup>	1110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1110.000</b>
6	KNNR 6 0801-d.2 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		760+350	m <sup>2</sup>	1110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1110.000</b>
<b>3</b>	<b>45113000-2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7	KNNR 1 0202-d.3 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
		561.5+143+441	m <sup>3</sup>	1145.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1145.500</b>
8	KNNR 1 0208-d.3 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	432.600	
		561.5+143+441-712.9			
				<b>RAZEM</b>	<b>432.600</b>
9	KNNR 1 0409-d.3 07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sytki kat.I-II	m <sup>3</sup>		
		442.5+270.4	m <sup>3</sup>	712.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>712.900</b>
10	KNNR 6 0103-d.3 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		6509	m <sup>2</sup>	6509.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6509.000</b>
<b>4</b>	<b>45233260-9</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
11	KNNR 6 0111-d.4 04	Wzmocnienie podłoża przez stabilizowanie wapnem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm - zwiększono do 20 cm (połowa koryta)	m <sup>2</sup>		
		6509/2	m <sup>2</sup>	3254.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3254.500</b>
12	KNNR 6 0112-d.4 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		5933+0.3*2*960	m <sup>2</sup>	6509.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6509.000</b>
13	KNNR 6 0113-d.4 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zmniejszono do 12 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.8	m <sup>2</sup>	5933.000	
		5933			
				<b>RAZEM</b>	<b>5933.000</b>
14	KNNR 6 0113-d.4 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		5933	m <sup>2</sup>	5933.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5933.000</b>
15	KNNR 6 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1832-67-26	m	1739.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1739.000</b>
16	KNNR 6 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		67	m	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
17	KNNR 6 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22/30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
18 KNNR 6 0308-d.5 01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 5933	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5933.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5933.000</b>
19 KNNR 6 0309-d.5 02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 5933	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5933.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5933.000</b>