

## 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, ul. Spor-  
towej, ul. Hubala oraz dz. nr 48 obr. 7 m. Kamieński, i drogi łączącej ul. Wojska Polskiego z ul. Wrzosową w Kamieńsku (ul. Spor-  
towa)  
ADRES INWESTYCJI : Kamieński, ul. Sportowa  
INWESTOR : Gmina Kamieński  
ADRES INWESTORA : ul. Wieluńska 50 97-360 Kamieński  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS  
DATA OPRACOWANIA : 092020

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  
092020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<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.	km		
		0.2305	km	0.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.231</b>
2	KNR 4-01 d.1 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		0.5*(658.8+448.8)+0.15*737	m <sup>3</sup>	664.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>664.350</b>
3	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m <sup>3</sup>		
		664.35	m <sup>3</sup>	664.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>664.350</b>
4	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		55	m <sup>3</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m <sup>3</sup>		
		55	m <sup>3</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
6	KNNR 6 0803-d.2 05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej - regulacja wysokościowa nawierzchni zjazdów	m <sup>2</sup>		
		150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
7	KNNR 6 0806-d.2 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej - regulacja wysokościowa	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
8	KNNR 6 0806-d.2 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		480	m	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
9	KNR AT-03 d.2 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10	KNR AT-03 d.2 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		975	m <sup>2</sup>	975.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>975.000</b>
11	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 2-31 d.2 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		5*70	m <sup>2</sup>	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
<b>3</b>	<b>45113000-2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
14	KNNR 6 0101-d.3 01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników - zwiększono do 15 cm Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>		
		737	m <sup>2</sup>	737.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>737.000</b>
15	KNNR 6 0101-d.3 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i stanowisk postojowych - zwiększono do 50 cm Krotność = 1.6667	m <sup>2</sup>		
		6.6*68+100+110	m <sup>2</sup>	658.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>658.800</b>
16	KNNR 6 0102-d.3 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - zwiększono do 50 cm Krotność = 1.6667	m <sup>2</sup>		
		6.6*68	m <sup>2</sup>	448.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.800</b>
<b>4</b>	<b>45233260-9</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
17	KNNR 6 0112-d.4 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - jezdnia, stanowiska postojowe	m <sup>2</sup>		
		730	m <sup>2</sup>	730.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>730.000</b>
18 d.4 06	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zwiększono do 20 cm - jezdnia, stanowiska postojowe Krotność = 1.3333 495+102+92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 689.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>689.000</b>
19 d.4 06	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - zjazdy i chodnik 20+737	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 757.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>757.000</b>
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC - KRAWĘZNIKI I OBRZEŻA</b>			
20 d.5 05	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 720	m m	 720.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.000</b>
21 d.5 03	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 440-99-22	m m	 319.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.000</b>
22 d.5 03	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 12+40+2*3+2*3+2*4+2*4+8+3+8	m m	 99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
23 d.5 03	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22/30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 22	m m	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
24 d.6 03	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - zwiększono do 7 cm Krotność = 1.1667 1470-975	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 495.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>495.000</b>
25 d.6 02	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - zwiększono do 5 cm - jezdnia Krotność = 1.25 1470	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1470.000</b>
26 d.6 03	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki 737	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 737.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>737.000</b>
27 d.6 03	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy, jezdnie, stanowiska postojowe) 20+92+102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 214.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.000</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
28 d.7 0510-01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 550	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
29 d.7 0510-02	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 550	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>