

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Powierzchniowe utwardzenie ul. Mazowieckiej w Kamieńczuku z wykorzystaniem emulsji asfaltowej  
ADRES INWESTYCJI : Obręb geodezyjny 0005 Kamieńczyk  
INWESTOR : Burmistrz Wyszaków  
ADRES INWESTORA : Aleja Róż 2; 07-200 Wyszaków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marek Kalinowski  
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Powierzchniowe utwardzenie ul. Mazowieckiej w Kamieńczuku z wykorzystaniem emulsji asfaltowej</b>					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Pozycja zawiera również wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej, powykonawczej 0.24411	km km	 0.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.244</b>
2	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV 1636.040	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1636.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1636.040</b>
3	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazanym przez Inwestora w odł. do 3km. 107.590	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 107.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.590</b>
4	KSNR 6 0113-04	Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszyw łamanych, gr. 8 cm, frakcji 0/31, 5mm 244.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.000</b>
5	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm, fr. 0/31, 5mm 1406.030	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1406.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>1406.030</b>
6	KSNR 6 0113-04	Doziarnienie kruszywem dolomitowym frakcji 4/16. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm. 1220.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1220.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>1220.54</b>
7	KNNR 6 1002-06	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem bazaltowym o wym. 11-16 mm w ilości 15kg/m <sup>2</sup> po uprzednim skropieniu emulsją bitumiczną modyfikowaną C 69 BP3PU w ilości 2,8-3,0 l/m <sup>2</sup> 1220.54+112.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1332.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>1332.830</b>
8	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym bazaltowym o wym. 5-8 mm w ilości 10,5kg/m <sup>2</sup> po uprzednim skropieniu emulsją bitumiczną modyfikowaną C 69 BP3PU w ilości 1,8-1,9 l/m <sup>2</sup> 1220.54+112.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1332.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>1332.830</b>
9	KNNR 6 1002-01	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym bazaltowym o wym. 2-5 mm w ilości 6,5 kg/m <sup>2</sup> po uprzednim skropieniu emulsją bitumiczną modyfikowaną C 69 BP3PU w ilości 0,8-1,1 l na m <sup>2</sup> 1220.54+112.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1332.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>1332.830</b>
10	KNNR 6 0202-05 z.o.2.6. 9901-02	Pobocza z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 i naturalnego w proporcjach 50/50. Grubość warstwy po zagęszczeniu śr. 15cm. 205.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.61</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Powierzchniowe utwardzenie ul. Mazowieckiej w Kamieńczuku z wykorzystaniem emulsji asfaltowej</b>						
1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Pozycja zawiera również wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej, powykonawczej	km	0.24411 = 0.244		
2	<b>KNKR 6 0101-06</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m <sup>2</sup>	1636.040		
3	<b>KNR 2-01 0202-02</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora w odl. do 3km.	m <sup>3</sup>	107.590		
4	<b>KSNR 6 0113-04</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszyw łamanych, gr. 8 cm, frakcji 0/31,5mm	m <sup>2</sup>	244.00*2.00 = 488.000		
5	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm, fr. 0/31,5mm	m <sup>2</sup>	1406.030		
6	<b>KSNR 6 0113-04</b>	Doziarnienie kruszywem dolomitowym frakcji 4/16. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm.	m <sup>2</sup>	1220.54		
7	<b>KNNR 6 1002-06</b>	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem bazaltowym o wym. 11-16 mm w ilości 15kg/m <sup>2</sup> po uprzednim skropieniu emulsją bitumiczną modyfikowaną C 69 BP3PU w ilości 2,8-3,0 l/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1220.54+ 112.29 = 1332.830		
8	<b>KNNR 6 1002-02</b>	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym bazaltowym o wym. 5-8 mm w ilości 10,5kg/m <sup>2</sup> po uprzednim skropieniu emulsją bitumiczną modyfikowaną C 69 BP3PU w ilości 1,8-1,9 l/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1220.54+ 112.29 = 1332.830		
9	<b>KNNR 6 1002-01</b>	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym bazaltowym o wym. 2-5 mm w ilości 6,5 kg/m <sup>2</sup> po uprzednim skropieniu emulsją bitumiczną modyfikowaną C 69 BP3PU w ilości 0,8-1,1 l na m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1220.54+ 112.29 = 1332.830		
10	<b>KNNR 6 0202-05 z.o.2.6. 9901-02</b>	Pobocza z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 i naturalnego w proporcjach 50/50. Grubość warstwy po zagęszczeniu śr. 15cm.	m <sup>2</sup>	205.61		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: