

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dróg gminnych z zastosowaniem płyt yumbo 2022- część III  
ADRES INWESTYCJI : Gościszewo dz. nr 37;36/4;33/2;31/2; Gościszewo dz. nr 37;19.  
INWESTOR : Miasto i Gmina Sztum  
ADRES INWESTORA : 82-400 Sztum, ul. Mickiewicza 39

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Hryniewicz  
DATA OPRACOWANIA : 19.01.2022

Stawka roboczogodziny :  
Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 : zł  
Poziom cen : cenny rynkowe I kw. 2022

### 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  
19.01.2022

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja dróg gminnych z zastosowaniem płyt yumbo 2022 czesc III</b>					
1		<b>Gościszewo dz. nr 37;36/4;33/2;31/2</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.35	
		0.347			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia z utylizacją	ha		
d.1	0108-05	gałęzi	ha	0.09	
		0.09			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-02	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m <sup>3</sup>		
		odległość do 1 km.			
		$(887*0.225)+(109.73+90.82+48.53+8.63)*0.225$	m <sup>3</sup>	257.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.56</b>
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-02	km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych zie-			
		mi kat. III-IV			
		Krotność = 8			
		257.56	m <sup>3</sup>	257.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.56</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1 144.71	
		$887+109.73+90.82+48.53+8.63$			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 144.71</b>
6	KNNR 6	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-05		m <sup>2</sup>	1 144.71	
		$887+109.73+90.82+48.53+8.63$			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 144.71</b>
7	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa.	m <sup>2</sup>		
d.1	0407-03		m <sup>2</sup>	887.00	
		887			
				<b>RAZEM</b>	<b>887.00</b>
8	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5	m <sup>2</sup>		
d.1	1402-05	km	m <sup>2</sup>	694.00	
		$347*2$			
				<b>RAZEM</b>	<b>694.00</b>
9	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.1	0235-02	kat. III-IV i zasypywanie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzi-			
		mym.			
		$644.02*0.125$	m <sup>3</sup>	80.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.50</b>
10	KNR 2-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1	0119-03-		km	0.35	
	analogia	0.347			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
2		<b>Gościszewo dz. nr 19; 37</b>			
11	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.2	0119-03	równinnym	km	0.83	
		0.82773			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.83</b>
12	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia z utylizacją	ha		
d.2	0108-05	gałęzi	ha	0.02	
		0.02			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-02	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m <sup>3</sup>		
		odległość do 1 km.			
		$2671.9*0.225$	m <sup>3</sup>	601.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>601.18</b>
14	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-02	km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych zie-			
		mi kat. III-IV			
		Krotność = 8			
		601.18	m <sup>3</sup>	601.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>601.18</b>
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	2 671.90	
		2671.9			
				<b>RAZEM</b>	<b>2 671.90</b>
16	KNNR 6	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-05		m <sup>2</sup>	2 671.90	
		2671.9			
				<b>RAZEM</b>	<b>2 671.90</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielotworowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) - budowa.	m <sup>2</sup>		
d.2	0407-03	1882	m <sup>2</sup>	1 882.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 882.00</b>
18	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km	m <sup>2</sup>		
d.2	1402-05	827.73*2	m <sup>2</sup>	1 655.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 655.46</b>
19	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypywanie pasa między płytami oraz przy wjazdach gruntem rodzimym.	m <sup>3</sup>		
d.2	0235-02	789*0.125+85*1*1.5	m <sup>3</sup>	226.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.13</b>
20	KNR 2-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.2	0119-03-analogia	0.82773	km	0.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.83</b>