

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Koniecwałd w Gminie Sztum- wg. stanu zawansowania na dzień 14-02-2022  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 214/8 i 215/5 obr Koniecwałd  
INWESTOR : Miasto i Gmina Sztum  
ADRES INWESTORA : 82-400 Sztum, ul. Mickiewicza 39  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Hryniewicz  
DATA OPRACOWANIA : 22.02.2022

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 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  
22.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.377	km km	 0.377	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.377</b>
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 782-703.8	m m	 78.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.200</b>
3 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 782*0.06-42.228	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.692</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
4 d.2	KNR 2-01 0202-05 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 6 km. 451,715 m <sup>3</sup> dotyczy zagęszczenia istniejącego nasypu 123,914 m <sup>3</sup> wykop (6.1*377+31*4)*0.95-1726.886	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 575.629	
				<b>RAZEM</b>	<b>575.629</b>
5 d.2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Formowanie i zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 z gruntu z dokopu. Wymiana gruntu z doziarninieniem przekruszem (6.1+377+31*4)*0.6-228.195	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 76.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.065</b>
6 d.2	KNR 2-01 0202-05 + KNR 2-01 0236-03	Wykonanie zagęszczenia istniejącego nasypu wraz z odwodnieniem- analogia 228.195+223.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 451.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.715</b>
7 d.2	KNR-W 2-18 0901-01 + KNR-W 2-18 0901-06	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowa</b>			
8 d.3	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa mrozoodporna zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubość po zagęszczeniu (5.6*377+31*4)-1117.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1117.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1117.600</b>
9 d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm 5.5*377+31*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2197.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2197.500</b>
<b>4</b>		<b>Elementy ulic</b>			
10 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 790*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 47.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.400</b>
11 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 790	m m	 790.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>790.000</b>
12 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- szara 2254	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2254.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2254.000</b>
<b>5</b>		<b>INNE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.5	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 analogia	Pobocze z KLSM 0-31,5 szer 1,0 m o grubości po zagęszczeniu 10 cm  377*2+28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  782.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>782.000</b>
14 d.5	KNR 2-31 1403-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu  115*1+102.5*1+215*1	m  m	  432.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.500</b>
15 d.5	KNR 4-01 0108-13 + KNR 4-01 0108-16	Wywóz spaletowanej kostki z rozbiórki z miejsca budowy w miejsce wskazane przez Inwestora - do 10 km- analogia  2197.5*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  175.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.800</b>
16 d.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych- studnie kanału technologicznego 9	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>