

## KOSZTORYS OFERTOWY

### 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 wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.377		
2 d.1	<b>KNR 2-31 0813-03</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	782-703.8 = 78.200		
3 d.1	<b>KNR 2-31 0812-03</b>	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	782*0.06- 42.228 = 4.692		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Roboty ziemne</b>				
4 d.2	<b>KNR 2-01 0202-05 + KNR 2-01 0214-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 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	m <sup>3</sup>	(6.1*377+31*4)*0.95-1726.886 = 575.629		
5 d.2	<b>KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia</b>	Formowanie i zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 z gruntu z dokopu. Wymiana gruntu z doziarninami przez kruszem	m <sup>3</sup>	(6.1+377+31*4)*0.6-228.195 = 76.065		
6 d.2	<b>KNR 2-01 0202-05 + KNR 2-01 0236-03</b>	Wykonanie zagęszczenia istniejącego nasypu wraz z odwodnieniem- analogia	m <sup>3</sup>	228.195+223.52 = 451.715		
7 d.2	<b>KNR-W 2-18 0901-01 + KNR-W 2-18 0901-06</b>	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	kpl.	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>Podbudowa</b>				
8 d.3	<b>KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04</b>	Warstwa mrozoodporna zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	(5.6*377+31*4)- 1117.6 = 1117.600		
9 d.3	<b>KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	5.5*377+31*4 = 2197.500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Elementy ulic</b>				
10 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	790*0.06 = 47.400		
11 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m	790		
12 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- szara	m <sup>2</sup>	2254		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>INNE</b>				
13 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-07 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0114-08</b> <b>analogia</b>	Pobocze z KLSM 0-31,5 szer 1,0 m o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	377*2+28 = 782.000		
14 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>1403-02</b>	Oczyszczenie rowów z namotu o grub. 20 cm bez naruszenia skarp rowu	m	115*1+ 102.5*1+ 215*1 = 432.500		
15 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-13 +</b> <b>KNR 4-01</b> <b>0108-16</b>	Wywóz spaletowanej kostki z rozbiórki z miejsca budowy w miejsce wskazane przez Inwestora - do 10 km- analogia	m <sup>3</sup>	2197.5*0.08 = 175.800		
16 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>1406-05</b>	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych- studnie kanału technologicznego	szt.	9		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

**Słownie:**