

## **PRZEDMIAR**

Obiekt, rodzaj robót	PRZEBUDOWA ULICY WĄSKIEJ
Budowa	Ustronie Morskie działka nr 324
Inwestor	Gmina Ustronie Morskie
Biuro kosztorysowe	WIE - MAR

---

Sporządził      Wiesław Grzywacki

---

Kołobrzeg, październik 2016 r.

## KOSZTORYS INWESTORSKI

## PRZEBUDOWA ULICY WĄSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Roboty przygotowawcze.</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,106
		<b>2. Roboty rozbiórkowe.</b>		
2	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem		
		97,1*4,5	m2	436,95
		razem	m2	436,95
3	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej		
		106*2	m	212
		razem	m	212
4	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
		106*2*0,05	m3	10,6
		razem	m3	10,6
5	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie		
		krawężniki betonowe 106*2*0,3*0,15	m3	9,54
		beton z ławy 10,6	m3	10,6
		płyty drogowe betonowe 436,95*0,15	m3	65,543
		razem	m3	85,683
6	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	85,683
7	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości, za dalsze 2 km	m3	85,683
		<b>3. Podbudowa.</b>		
8	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		437	m2	437
		razem	m2	437
9	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa budowlanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	437
		<b>4. Elementy odwodnienia.</b>		
10	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3		
		przykanaliki d 160 6,0*0,7*1,0	m3	4,2
		wpusty 3*1,5*1,0*1,0	m3	4,5
		razem	m3	8,7
11	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm		
		6*0,7	m2	4,2
		razem	m2	4,2
12	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	3
13	KNR 2-18 0207/04	Rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową	m	6
14	KNR 2-01 0320/01	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	7,3
		<b>5. Krawężniki.</b>		

## KOSZTORYS INWESTORSKI

## PRZEBUDOWA ULICY WĄSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		212*0,0575	m3	12,19
		razem	m3	12,19
16	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
		212	m	212
		razem	m	212
		<b>6. Nawierzchnia.</b>		
17	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	437
		<b>7. Roboty inne.</b>		
18	KNR 2-31 1105/01	Remonty częściowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych szesciokątnych lub kwadratowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem-przełożenie trylinki na parkingu.	m2	12
19	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5
20	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	2
21	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	2
		<b>8. Oznakowanie.</b>		
22	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	4
23	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	4