

## Przedmiar robót

Obiekt	WYMIANA NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ W ULICY FREDRY W KOŁOBRZEGU
Rodzaj robót	DROGOWE
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Lokalizacja	DZIAŁKA NR 91/12 OBREB 5 KOŁOBRZEG
Inwestor	GMINA MIASTO KOŁOBRZEG
Biuro kosztorysowe	WIE-MAR

---

Sporządził WIESŁAW GRZYWACKI

---

KOŁOBRZEG, 08.03.2019r.

Tabela przedmiaru robót

## WYMIANA NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ W ULICY FREDRY W KOŁOBRZEGU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,125
		D-01.02.04	<b>2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE.</b>		
2	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm z wywozem na 1 km	m2	750
			125,0*6,0	m2	750
			razem	m2	750
3	KNR 2-31 0803/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm, za dalsze 5 cm. z wywozem na 1 km	m2	750
4	KNR 2-31 0814/05		Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	250
			125*2	m	250
			razem	m	250
5	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	12,5
			250*0,05	m3	12,5
			razem	m3	12,5
6	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 wyladowanie	m3	12,5
			gruz z ławy betonowej 12,5	m3	7,5
			oporniki betonowe 250*0,12*0,25	m3	60
			destruk 750*0,08	m3	80
			razem	m3	80
7	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	80
8	KNR 4-04 1103/05		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości, za dalsze 4 km	m3	80
			<b>3. ROBOTY ZIEMNE.</b>		
9	KNR 2-31 0102/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	148,5
			Pętla 27,0*5,5	m2	148,5
			razem	m2	148,5
10	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm, za dalsze 20 cm	m2	148,5
11	KNR 2-31 1510/04		Transport wewnętrzny samochodem samowyladowczym do 5t z załadunkiem mechanicznym urobku z koryta na odległość do 0,5km	t	74,25
			148,5*0,4*1,25	t	74,25
			razem	t	74,25
12	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	135
			petla 27,0*5,0	m2	135
			razem	m2	135
		D-03.02.01	<b>4. ELEMENTY ODWODNIENIA</b>		
13	KNR 2-01 0205/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	19,95
			6,0*0,7*1,5+13,0*0,7*1,5	m3	19,95
			razem	m3	19,95
14	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	12,6
			18*0,7	m2	12,6
			razem	m2	12,6

Tabela przedmiaru robót

## WYMIANA NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ W ULICY FREDRY W KOŁOBRZEGU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-18 0207/04		Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową	m	5
16	KNR 2-18 0207/05		Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy 200mm, łączone na uszczelkę gumową	m	13
17	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2
18	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	18
		D-08.01.01b	<b>5. KRAWĘŻNIKI.</b>		
19	KNR 2-31 0401/06		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
			242+59	m	301
			razem	m	301
20	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			301*0,05	m3	15,05
			razem	m3	15,05
21	KNR 2-31 0403/01		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej		
			37+9,0*2+2,0*2	m	59
			razem	m	59
22	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			125*2-8	m	242
			razem	m	242
			<b>6. WYKONANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ.</b>		
23	KNR 2-31 1004/05	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z betonu lub kostki		
			132,0*7,5	m2	990
			razem	m2	990
24	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	990
25	KNR 2-31 0311/01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	990
26	KNR 2-31 0311/05	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	990
27	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	990
			<b>7. NAWIERZCHNIA PĘTLI.</b>		
28	KNR 2-31 0114/03	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	135
29	KNR 2-31 0114/04		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 4 cm	m2	135
30	KNR 2-31 0109/03	D-04.06.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	135
31	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm, za dalsze 8 cm	m2	135
32	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	135
			<b>8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.</b>		

**Tabela przedmiaru robót**  
**WYMIANA NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ W ULICY FREDRY W KOŁOBRZEGU**

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-31 1402/02	D-04.01.01	Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu		
			125*2,0*2	m2	500
			razem	m2	500