

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy w Wierzbinku  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid 60/3 obr. Chlebowo, m.Wierzbinek, gm. Wierzbinek, powiat koniński  
INWESTOR : GMINA WIERZBINEK  
ADRES INWESTORA : 62-619 SADLNO, ul. Powstańców Styczniowych 110

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Maciejewska  
DATA OPRACOWANIA : maj 2024

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.303		
2 d.1	<b>KNR-W 5-10 0323-01</b>	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	303		
3 d.1	<b>KNR AT-03 0102-01</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm (2*5) wraz ze składowaniem na miejscu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	303*0.3 = 90.900		
4 d.1	<b>KNR 2-31 0802-07 0802-08</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamienno-go o grubości 20 cm wraz ze składowaniem na miejscu	m <sup>2</sup>	90.9		
5 d.1	<b>KNR AT-03 0102-01</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm wraz ze składowaniem na miejscu	m <sup>2</sup>	1515		
6 d.1	<b>KNR 2-31 0813-01</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki	m	280		
7 d.1	<b>KNR 2-31 0101-01 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>	875		
8 d.1	<b>KNR 2-31 1406-02</b>	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	12		
9 d.1	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	17		
10 d.1	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa włączów kanalizacji sanitarnej	szt.	14		
<b>2</b>		<b>Zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej</b>				
11 d.2	<b>KNNR 5 0701-01</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	286*0.5*1 = 143.000		
12 d.2	<b>KSNR 4 2303-02</b>	Ułożenie rur osłonowych z PP HDPE o śr.40 mm z zabezpieczeniem końcówek przed zamuleniem	m	286		
13 d.2	<b>KNNR 5 0702-01</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	143		
14 d.2		Nadzór właścicielski nad siecią	kpl	1		
<b>3</b>		<b>Odwodnienie</b>				
15 d.3	<b>KNR 2-31 0608-01 analogia</b>	Ścieki uliczne z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej o szer. 20cm na podsypce piaskowej	m	584		
<b>4</b>		<b>Poszerzenie jezdni</b>				
16 d.4	<b>KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>	909		
17 d.4	<b>KNR 2-31 0106-03 0106-04</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	303*3 = 909.000		
18 d.4	<b>KNR 2-31 0109-01 0109-02</b>	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	909		
19 d.4	<b>KNR 2-31 0114-07 0114-08</b>	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 C90/3 (melafir lub granit) o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	909		
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia jezdni i drogi rowerowej</b>				
20 d.5	<b>KNR AT-03 0202-01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej - zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	909		
21 d.5	<b>KNR 2-31 1106-01 analogia</b>	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t	127		
22 d.5	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej - zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1515		
23 d.5	<b>KNR 2-31 0310-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-wych AC11W jak dla KR3-4 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	874		
24 d.5	<b>KNR 2-31 0310-05 0310-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-wych AC11S jak dla KR3-4 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	2389		
<b>6</b>		<b>Nawierzchnia chodnika</b>				
<b>7</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
25 d.7	<b>KNR 2-01 0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grub. warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	302		
26 d.7	<b>KNR 2-31 0706-06</b>	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczkową białą znak P-7b	m <sup>2</sup>	88.5		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
27 d.7		Punktowy element odblaskowy	m	20		
28 d.7		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1		

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze							
2	Zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej							
3	Odwodnienie							
4	Poszerzenie jezdni							
5	Nawierzchnia jezdni i drogi rowerowej							
6	Nawierzchnia chodnika							
7	Roboty wykończeniowe							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: