

# **PRZEDMIAR**

---

## **Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m. Marszewnica dz. nr 28 w ramach zadania: "Przebudowa dróg na terenie miasta i gminy Lidzbark"  
ADRES INWESTYCJI : Marszewnica, dz. nr 28, 105 obręb: 0014 - Marszewnica, gm. Lidzbark, pow. działdowski  
INWESTOR : Miasto i Gmina Lidzbark  
ADRES INWESTORA : ul. Sądowa 21, 13-230 Lidzbark  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476  
DATA OPRACOWANIA : 21.06.2024

---

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania  
21.06.2024

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.

2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389

Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej

3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych

4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego

5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

### Charakterystyka robót

Przedmiotowy zakres kosztorysu obejmuje prace związane z przebudową drogi gminnej w m. Marszewnica dz. nr 28 w ramach zadania: "Przebudowa dróg na terenie miasta i gminy Lidzbark"

Szczegółowy zakres prac opisuje przedmiar robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (ziemia, gruz) - w miejsce wskazane przez Inwestora, a także do utylizacji odpadów.

Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w kosztach niezbędnego oznakowania robót ze względu na bezpieczeństwo ruchu drogowego oraz zapewnienia i uzgodnienia tymczasowej organizacji ruchu..

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne, poszerzenia, korekty przebiegu drogi, pobocza,</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,123	km km	 0,123	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,123</b>
2 d.1	KNR 2-01 0202-04 + KNR 2-01 0214-03	Poszerzenia drogi, ścinanie skarp itp. na całym odcinku drogi - wykonywane mechanicznie wraz z odwozem do 5 km  123,00*0,75*2*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  55,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,350</b>
3 d.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta na korektach przebiegu drogi i poboczy 123,00*1,00*2*0,30+17,00*5,00*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  99,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,300</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowy</b>			
4 d.2	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 123,00*1,00*2+17,00*5,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  331,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>331,000</b>
5 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Mieszanka kruszyw niezwiązanych powinna zawierać min. 50% kruszywa łamanego poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  331,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>331,000</b>
6 d.2	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie - wyrównanie powierzchni istniejącej nawierzchni z poszerzeniami 606,76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  606,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>606,760</b>
7 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  606,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>606,760</b>
8 d.2	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  606,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>606,760</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
9 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  606,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>606,760</b>
10 d.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  606,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>606,760</b>
11 d.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z zabezpieczeniem krawędzi jedni emulsją asfaltową poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  606,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>606,760</b>
<b>4</b>		<b>Wykonanie zjazdów z mieszanki asfaltowej</b>			
12 d.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Zamawiającego - wykonanie koryta wraz z wywozem urobku (63,88)*0,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,552</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,552</b>
14	KNR 2-31 d.4 0104-01	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,552</b>
15	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,552</b>
16	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,552</b>
17	KNR 2-31 d.4 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,552</b>
18	KNR 2-31 d.4 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,552</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia zjazdu z mieszanki asfaltowej do remontu</b>			
19	KNR AT- d.5 03 0102- 03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej - materiał do wykorzystania na warstwy podbudowy 22,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,380</b>
20	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 22,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,380</b>
21	KNR 2-31 d.5 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm 22,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,380</b>
<b>6</b>		<b>Pobocza</b>			
22	KNR 2-31 d.6 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - bez wywozu gruntu 123,00*(0,75+0,45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,600</b>
23	KNR 2-01 d.6 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku poz.22*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,520</b>
24	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,600</b>
25	KNR 2-31 d.6 0114-03 0114-04	Pobocza o konstrukcji z kruszywa naturalnego 0/31.5 gr. 10cm po zagęszczeniu. Mieszanka kruszyw niezwiązanych powinna zawierać min. 50% kruszywa łamanego poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,600</b>
<b>7</b>		<b>Organizacja ruchu</b>			
26	KNR 2-31 d.7 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
27	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>