

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej nr G101476L od km 0+003,70 do km 0+286,20 oraz od km 0+329,20 do km 0+814,70, w m. Misie

ADRES INWESTYCJI: Adres: m. Misie  
Jednostka ewidencyjna: 060110\_2 Międzyrzec Podlaski- gmina  
Obręb: 0015 Misie  
Nr działki: 1974, 1975, 1031

NAZWA INWESTORA: Gmina Międzyrzec Podlaski

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 20, 21-560 Międzyrzec Podlaski

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
PODATEK VAT:	( ) zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
SŁOWNIE:	zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,768		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
2 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0,75	m2	4 240,000		
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm (remont przepustu)	m	4 * 5,5 = 22,000		
4 d.2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego, kruszywa i mas bitumicznych o grubości 10 cm (remont przepustów)	m2	4 * 5,5 * 2 = 44,000		
5 d.2	KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego, kruszywa i mas bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 20	m2	4 * 5,5 * 2 = 44,000		
6 d.2	KNR 2-31 1510-05	Transport materiałów z rozbiórki pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	m3	44 * 0,3 = 13,200		
7 d.2	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 10 (odwóz do 5 km)	t	44 * 0,3 = 13,200		
8 d.2	KNNR 6 0805-08 D.01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (remont przepustu)	m2	2 * 4 * 1,5 = 12,000		
9 d.2	KNNR 6 0806-02 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej (remont przepustu oraz zjazdu do regulacji)	m	2 * 4 + 8 + 6 * 6 = 52,000		
10 d.2	KNR 2-31 0812-03 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (remont przepustu)	m3	8 * 0,065 = 0,520		
11 d.2	KNNR 6 0806-08 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej (remont przepustu)	m	2 * 4 = 8,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
<b>3</b>		<b>Odtworzenie podbudowy</b>				
12 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	44,000		
13 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	44,000		
14 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	44,000		
15 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm- warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	44,000		
Razem dział: Odtworzenie podbudowy						

## Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>4</b>		<b>Remont nawierzchni</b>				
16 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	4 240,000		
17 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości śr. 3 cm (warstwa wyrównawcza AC16W dla KR1-KR2, kruszywa ze skał magmowych) Krotność = 0,75	m2	4 300,000		
18 d.4	KNNR 6 0308-03 z.o.2.6. 9901-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - odtworzenie konstrukcji nawierzchni	m2	44,000		
19 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (istniejąca warstwa bitumiczna oraz warstwa wyrównawcza)	m2	4240 + 4300 + 44 = 8 584,000		
Razem dział: Remont nawierzchni						
<b>5</b>		<b>Regulacja wpustów ulicznych</b>				
20 d.5	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych (z wymianą uszkodzonych wpustów na nowe)	szt.	2,000		
Razem dział: Regulacja wpustów ulicznych						
<b>6</b>		<b>Odtworzenie oznakowania poziomego</b>				
21 d.6	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (linia P-4)	m2	40 * 0,24 = 9,600		
Razem dział: Odtworzenie oznakowania poziomego						
<b>7</b>		<b>Wymiana oznakowania pionowego</b>				
22 d.7	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śred.70 mm dla znaków drogowych wraz z zasypaniem dołów i ubijaniem warstwami	szt.	15,000		
23 d.7	KNNR 6 0702-05	Dostawa wraz z przymocowaniem do gotowych słupków tarcz znaków odblaskowych - folia odblaskowa typu 2 (wymiana istniejącego oznakowania na nowe)	szt.	22,000		
Razem dział: Wymiana oznakowania pionowego						
<b>8</b>		<b>Remont przepustów drogowych</b>				
24 d.8	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namotu	m	18,000		
25 d.8	KNR 2-31 0605-01	Przepusty ramowe (wymiana uszkodzonych elementów) - ława fundamentowa z kruszywa 0/31,5mm, gr. 30 cm	m3	18 * 0,3 * 1,0 = 5,400		
26 d.8	KNR 2-31 0605-08	Przepusty ramowe (wymiana uszkodzonych elementów) - szer. 60 cm z wypełnieniem połączeń rur zaprawą cementową, posmarowaniem rur lepikiem oraz uszczelnieniem spoin papą bitumiczną	m	18,000		
27 d.8	KNR 2-09 0102-07	Ręczne wykonanie zasypki z pospółki	m3	3 * 0,3 * 18 = 16,200		
28 d.8	KNR-W 2- 01 0228-01	Zagęszczenie gruntu po wbudowaniu ubijakami mechanicznymi (wbudowanie gruntu w nasyp nad przepustem)	m3	poz.27 = 16,200		
Razem dział: Remont przepustów drogowych						

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>9</b>		<b>Regulacja poboczy</b>				
29 d.9	KNCK-1 0208-03	Naprawa poboczy poprzez ścinanie na grubości 10 cm	m2	350,000		
30 d.9	KNCK-1 0208-04	Naprawa poboczy poprzez ścinanie - dalsze 5 cm grubości	m2	poz.29 = 350,000		
31 d.9	KNR 2-01 0313-08	Mechaniczne uzupełnienie poboczy gruntowych o gr. do 15 cm	m3	32,850		
Razem dział: Regulacja poboczy						
<b>10</b>		<b>Roboty brukarskie</b>				
32 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15)	m3	$44 * 0,06 =$ 2,640		
33 d.10	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, 15x22cm oraz 15x22/30cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (odtworzenie chodnika przy przepuszczeniu oraz regulacja zjazdów)	m	$8 + 6 * 6 =$ 44,000		
34 d.10	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce o $R_m=5,0\text{MPa}$ (materiał z rozbiórki) - odtworzenie nawierzchni chodnika	m2	$2 * 4 * 1,5 =$ 12,000		
35 d.10	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce o $R_m=5,0\text{MPa}$ (regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z kostki, materiał z rozbiórki)	m2	$6 * 1,5 * 6 =$ 54,000		
Razem dział: Roboty brukarskie						
<b>11</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
36 d.11	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-31 1402-02	Humusowanie skarp i poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm Ręczne plantowanie poboczy	m2	569,000		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
<b>Kosztorys netto</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>Kosztorys brutto</b>						