

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w m. Miechów  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1278  
INWESTOR : Gmina Miechów  
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 25;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr T  
DATA OPRACOWANIA : 2023-01-12

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kw 2022

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....  
Koszty zakupu [Kz] .....  
Zysk [Z] .....  
VAT [V] .....

%  $R+S+Kp(R+S)$   
%  $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

*Piotr Topoliński*

Data opracowania  
2023-01-12

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Remont drogi gminnej w m. Miechów dz. nr ewid. 1278</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 KNR 2-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.1 0119-03		0,530	km	0,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,530</b>
1.2		<b>Roboty ziemne</b>			
2 KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2 0101-01 0101-02		jezdnia 2182,50	m <sup>2</sup>	2 182,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 182,500</b>
3 KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2 0101-01		jezdnia 45*4,5	m <sup>2</sup>	202,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>202,500</b>
4 KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2 0101-01 0101-02		opaska 221,25	m <sup>2</sup>	221,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>221,250</b>
5 KNR 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2 0201-01 0214-03		2182,5*0,25+45*4,5*0,15+221,25*0,36	m <sup>3</sup>	655,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>655,650</b>
1.3		<b>Podbudowy</b>			
6 KNR 2-31		Profilowanie i zagęszczenie podłoża do parametrów: Ev2 >= 80 MPa, lo <= 2,2	m <sup>2</sup>		
d.1.3 0103-04		2385	m <sup>2</sup>	2 385,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 385,000</b>
7 KNR 2-31		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.1.3 0103-01		221,25	m <sup>2</sup>	221,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>221,250</b>
8 KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3 0114-05 0114-06		2182,50	m <sup>2</sup>	2 182,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 182,500</b>
9 KNR 2-31		Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3 0114-05		2385	m <sup>2</sup>	2 385,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 385,000</b>
10 KNNR 6 1005-		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m <sup>2</sup>		
d.1.3 04		2385	m <sup>2</sup>	2 385,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 385,000</b>
11 KNNR 6 1005-		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.3 07		2385	m <sup>2</sup>	2 385,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 385,000</b>
12 KNR 2-31		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3 0310-01		2385	m <sup>2</sup>	2 385,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 385,000</b>
13 KNR 2-31		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.3 0310-02		-2385	m <sup>2</sup>	-2 385,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-2 385,000</b>
14 KNNR 6 1005-		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.3 06		2385	m <sup>2</sup>	2 385,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 385,000</b>
15 KNNR 6 1005-		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.3 07		2385	m <sup>2</sup>	2 385,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 385,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0310-05 0310-06	2385	m <sup>2</sup>	2 385,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 385,000</b>
17	KNR 6 0113-	Opaska - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31.5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02	grubość 14-17 cm	m <sup>2</sup>	221,250	
		221,25		<b>RAZEM</b>	<b>221,250</b>
18	KNR 6 0113-	Opaska - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/63 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02	grubość 30 cm	m <sup>2</sup>	221,250	
		Krotność = 1,5			
		221,25		<b>RAZEM</b>	<b>221,250</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w m. Miechów  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1278  
INWESTOR : Gmina Miechów  
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 25; 32-200 Miechów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Toporski  
DATA OPRACOWANIA : 2023-01-12

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kw 2022

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

*Piotr Toporski*

Data opracowania  
2023-01-12

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Remont drogi gminnej w m. Miechów dz. nr ewid. 1278</b>				
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,530		
1.2		<b>Roboty ziemne</b>				
2 d.1. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>	2182,500		
3 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m <sup>2</sup>	202,500		
4 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm	m <sup>2</sup>	221,250		
5 d.1. 2	KNR 2-01 0201-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	655,650		
1.3		<b>Podbudowy</b>				
6 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża do parametrów: Ev2 >= 80 MPa, lo <= 2,2	m <sup>2</sup>	2385,000		
7 d.1. 3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>	221,250		
8 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	2182,500		
9 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	2385,000		
10 d.1. 3	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m <sup>2</sup>	2385,000		
11 d.1. 3	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	2385,000		
12 d.1. 3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	2385,000		
13 d.1. 3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dal- szy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	-2385,000		
14 d.1. 3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitu- micznych	m <sup>2</sup>	2385,000		
15 d.1. 3	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	2385,000		
16 d.1. 3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	2385,000		
17 d.1. 3	KNNR 6 0113-02	Opaska - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/ 31.5 mm grubosc 14-17 cm	m <sup>2</sup>	221,250		
18 d.1. 3	KNNR 6 0113-02	Opaska - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/ 63 mm grubosc 30 cm Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>	221,250		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: