

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w m. Przestawice  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 470, 486, 447/8, 447/6  
INWESTOR : Gmina Miechów  
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 25; 32-200 Miechów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Toporski  
DATA OPRACOWANIA : 2022-04-20

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I 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*

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-04-20

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Remont drogi gminnej w m. Przesławice, dz. nr ewid. 470, 486, 447/8, 447/6, dł. 1,094 km</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 KNR 2-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w	km		
d.1.1 0119-03		terenie równinnym			
		1,1	km	1 100	
1.2		<b>Roboty ziemne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1 100</b>
2 KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2 0101-01		jezdnia			
		1100*3	m <sup>2</sup>	3300,000	
3 KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>3300,000</b>
d.1.2 0101-01 0101-02		opaska			
		1100*0,4	m <sup>2</sup>	440,000	
4 KNR 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki	m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>440,000</b>
d.1.2 0201-01 0214-03		0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km			
		(1100)*0.15+1100*0,4	m <sup>3</sup>	605,000	
1.3		<b>Podbudowy</b>		<b>RAZEM</b>	<b>605,000</b>
5 KNR 2-31		Profilowanie i zagęszczenie podłoża do parametrów: Ev2 >= 80 MPa,	m <sup>2</sup>		
d.1.3 0103-04		lo <= 2,2			
		1100*3	m <sup>2</sup>	3300,000	
6 KNR 2-31		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>3300,000</b>
d.1.3 0103-01		1100*0,4	m <sup>2</sup>	440,000	
7 KNR 2-31		Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>440,000</b>
d.1.3 0114-05		1100*3	m <sup>2</sup>	3300,000	
8 KNNR 6 1005-04		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>3300,000</b>
d.1.3 04		1100*3	m <sup>2</sup>	3300,000	
9 KNNR 6 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>3300,000</b>
d.1.3 07		1100*3	m <sup>2</sup>	3300,000	
10 KNR 2-31		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>3300,000</b>
d.1.3 0310-01		1100*3	m <sup>2</sup>	3300,000	
11 KNR 2-31		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>3300,000</b>
d.1.3 0310-02		-1100*3	m <sup>2</sup>	-3300,000	
12 KNNR 6 1005-06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>-3300,000</b>
d.1.3 06		1100*3	m <sup>2</sup>	3300,000	
13 KNNR 6 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>3300,000</b>
d.1.3 07		1100*3	m <sup>2</sup>	3300,000	
14 KNR 2-31		warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>3300,000</b>
d.1.3 0310-05 0310-06		1100*3	m <sup>2</sup>	3300,000	
15 KNNR 6 0113-02		Opaska - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31.5 mm grubosc 20 cm	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>3300,000</b>
d.1.3 02		1100*0,4	m <sup>2</sup>	440,000	
16 KNNR 6 1005-07		Opaska - powierzchniowe utwardzenie emulsją bitumiczną	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>440,000</b>
d.1.3 07		1100*0,4	m <sup>2</sup>	440,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>440,000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w m. Przesławice  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 470, 486, 447/8, 447/6  
INWESTOR : Gmina Miechów  
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 25; 32-200 Miechów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Toporski  
DATA OPRACOWANIA : 2022-04-20

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I 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*

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-04-20

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	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. Przesławice, dz. nr ewid. 470, 486, 447/8, 447/6, dł. 1,094 km</b>				
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra-	km	1,100		
d.1.	03	sa drogi w terenie równinnym				
1						
1.2		<b>Roboty ziemne</b>				
2	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębo-	m <sup>2</sup>	3300,000		
d.1.	01	kości 15 cm				
2						
3	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębo-	m <sup>2</sup>	440,000		
d.1.	01 0101-02	kości 20 cm				
2						
4	KNR 2-01 0201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o	m <sup>3</sup>	605,000		
d.1.	01 0214-03	pojemności 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transportem urobku samo-				
2		chodami samowładowczymi na odległość 1 km				
1.3		<b>Podbudowy</b>				
5	KNR 2-31 0103-	Profilowanie i zagęszczenie podłoża do parametrów: Ev2 >	m <sup>2</sup>	3300,000		
d.1.	04	= 80 MPa, lo =< 2,2				
3						
6	KNR 2-31 0103-	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy	m <sup>2</sup>	440,000		
d.1.	01	konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II				
3						
7	KNR 2-31 0114-	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego stabilizowa-	m <sup>2</sup>	3300,000		
d.1.	05	nego mechanicznie 0/31.5 mm o grubości po zagęszcze-				
3		niu 15 cm				
8	KNR 6 1005-	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieu-	m <sup>2</sup>	3300,000		
d.1.	04	lepszonych				
3						
9	KNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	3300,000		
d.1.	07					
3						
10	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-	m <sup>2</sup>	3300,000		
d.1.	01	wych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęsz-				
3		czeniu 4 cm				
11	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-	m <sup>2</sup>	-3300,000		
d.1.	02	wych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm				
3		grubości po zagęszczeniu				
12	KNR 6 1005-	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitu-	m <sup>2</sup>	3300,000		
d.1.	06	micznych				
3						
13	KNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	3300,000		
d.1.	07					
3						
14	KNR 2-31 0310-	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość	m <sup>2</sup>	3300,000		
d.1.	05 0310-06	po zagęszczeniu 4 cm				
3						
15	KNR 6 0113-	Opaska - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/	m <sup>2</sup>	440,000		
d.1.	02	31.5 mm grubosc 20 cm				
3						
16	KNR 6 1005-	Opaska - powierzchniowe utwardzenie emulsją bitumiczną	m <sup>2</sup>	440,000		
d.1.	07					
3						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: