

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DRÓG GMINNYCH - UL. OSIEDLOWEJ, SPACEROWEJ, SIĘGACZY  
ADRES INWESTYCJI : M. DABROWA UL. SPACEROWA, OSIEDLOWA, GMINA TOMASZÓW MAZ.  
INWESTOR : GMINA TOMASZÓW MAZ.  
ADRES INWESTORA : 97-200 TOMSZÓW MAZ. UL. PREZ. I. MOSCICKIEGO 4  
BRANŻA : DROGOWA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kody CPV

45100000-8 Pobory przygotowawcze  
45100000-1 Roboty ziemne, podbudowy  
45233000-9 Roboty wykonczeniowe, nawierzchnie  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45232451-8 Roboty odwodnieniowe i nawierzchniowe  
45233280-5 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu  
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 ul. Osiedlowa</b>							
<b>1.1 Roboty przygotowawcze</b>							
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.37		
d.1.	0119-03						
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km		m <sup>2</sup>	96.07		
d.1.	0102-03						
1	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych		szt.	7		
d.1.	1406-04						
1							
<b>Razem dział Roboty przygotowawcze</b>							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	<b>Roboty ziemne, podbudowy</b>						
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - zmniejszenie gr do 15cm - pod zjazdy Krotność = 0.75		m <sup>2</sup>	96		
d.1.	0101-01						
2							
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 25cm		m <sup>2</sup>	202.8		
d.1.	0101-01 +						
2	KNR 2-31						
	0101-02						
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości pod pobocza w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - zmniejszenie gr do 8cm (pobocza) Krotność = 0.4		m <sup>2</sup>	45		
d.1.	0101-01						
2							
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy tłuczniowej		m <sup>2</sup>	2251.94		
d.1.	0103-04						
2							
8	KNR 2-31	Rowki pod scieki i ławy o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II		m	164		
d.1.	0401-03						
2	analogia						
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II		m <sup>3</sup>	78.54		
d.1.	0108-05						
2							
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - zmniejszenie gr do 3cm Krotność = 0.38		m <sup>2</sup>	1932.07		
d.1.	0114-07						
2							
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0/63mm o grub.po zagęszcz. 15 cm		m <sup>2</sup>	104.25		
d.1.	0114-05						
2							
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - utwardzenie poboczy po str. lewej tłuczniem o gr. 8cm Krotność = 0.53		m <sup>2</sup>	170.25		
d.1.	0114-05						
2	analogia						
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0/63mm o grub.po zagęszcz. 15 cm		m <sup>2</sup>	202.8		
d.1.	0114-05						
2							
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31,5mm o grub.po zagęszcz. 8 cm - zmniejszenie gr do 5cm Krotność = 0.63		m <sup>2</sup>	202.8		
d.1.	0114-07						
2							
<b>Razem dział Roboty ziemne, podbudowy</b>							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	<b>Nawierzchnie, Roboty wykończeniowe</b>						
15 d.1. 3	<b>KNR AT-03</b> <b>0202-01</b> <b>analogia</b>	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2		m <sup>2</sup>	2123.14		
16 d.1. 3	<b>KNR 2-31</b> <b>0311-05 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0311-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa ścieralna St II - grub.po zagęszcz. 5 cm		m <sup>2</sup>	2123.14		
17 d.1. 3	<b>KNR 6</b> <b>1302-02</b>	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu gr. 20 cm		m	175		
<b>Razem dział Nawierzchnie, Roboty wykończeniowe</b>							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.4</b>	<b>Elementy ulic</b>						
18 d.1. 4	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-03</b>	Ława pod ścieki betonowa zwykła z bet. C12/15 gr. 10cm		m <sup>3</sup>	9.02		
19 d.1. 4	<b>KNR 2-31</b> <b>0606-03</b>	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15x50x60 cm na podsypce cem.piaskowej		m	164		
<b>Razem dział Elementy ulic</b>							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.5 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>							
20 d.1. 5	<b>KNR AT-04 0209-02</b>	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego - Typ PZT składający się z elementów środkowych i skrajnych dł progu 4,0m		szt.	1		
21 d.1. 5	<b>KNR 2-31 0702-02</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm		szt.	6		
22 d.1. 5	<b>KNR 2-31 0703-01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2		szt.	8		
23 d.1. 5	<b>KNR 2-31 0703-01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2		szt.	2		
<b>Razem dział Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>							
<b>Razem dział ul. Osiedlowa</b>							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>2</b>	<b>Droga wewnętrzna S3-P5</b>							
<b>2.1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>							
24	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.07			
d.2.	0119-03							
1								
25	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych		szt.	2			
d.2.	1406-04							
1								
<b>Razem dział Roboty przygotowawcze</b>								

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2.2 Roboty ziemne, podbudowy</b>							
26	KNR 2-31 d.2. 0101-01 + 2 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 25cm		m <sup>2</sup>	635.89		
27	KNR 2-31 d.2. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - zmniejszenie gr do 15cm Krotność = 0.75		m <sup>2</sup>	33		
28	KNR 2-31 d.2. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości pod pobocza w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - zmniejszenie gr do 8cm (pobocza) Krotność = 0.4		m <sup>2</sup>	78.75		
29	KNR 4-01 d.2. 0108-05 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II		m <sup>3</sup>	161.97		
30	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m <sup>2</sup>	635.89		
31	KNR 2-31 d.2. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0/63mm o grub.po zagęszcz. 15 cm		m <sup>2</sup>	635.89		
32	KNR 2-31 d.2. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31,5mm o grub.po zagęszcz. 8 cm - zmniejszenie gr do 5cm Krotność = 0.63		m <sup>2</sup>	602.89		
33	KNR 2-31 d.2. 0114-05 2 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - utwardzenie poboczy obustronnie tłuczniem o gr. 8cm Krotność = 0.53		m <sup>2</sup>	78.75		
<b>Razem dział Roboty ziemne, podbudowy</b>							



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2.3 Nawierzchnie</b>							
34	KNR AT-03	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	585.55		
d.2.	0202-01						
3	analogia						
35	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa ścieralna St II - grub.po zagęszcz. 5 cm		m <sup>2</sup>	585.55		
d.2.	0311-05 +						
3	KNR 2-31						
	0311-06						
<b>Razem dział Nawierzchnie</b>							
<b>Razem dział Droga wewnętrzna S3-P5</b>							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3		<b>Droga wewnętrzna S2-P2</b>					
3.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>					
36 d.3. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.05		
37 d.3. 1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych		szt.	3		
<b>Razem dział Roboty przygotowawcze</b>							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3.2 Roboty ziemne, podbudowy</b>							
38 d.3. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - zmniejszenie gr do 15cm Krotność = 0.75		m <sup>2</sup>	8.25		
39 d.3. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości pod pobocza w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - zmniejszenie gr do 8cm Krotność = 0.4		m <sup>2</sup>	19.5		
40 d.3. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-05</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II		m <sup>3</sup>	2.8		
41 d.3. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - zmniejszenie gr do 3cm Krotność = 0.38		m <sup>2</sup>	485.45		
42 d.3. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-05</b> analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - utwardzenie poboczy tłuczniem o gr. 8cm Krotność = 0.53		m <sup>2</sup>	19.5		
43 d.3. 2	<b>KNR 2-01</b> <b>0201-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowymi na odległość do 1 km - wykonanie rowu		m <sup>3</sup>	13.78		
44 d.3. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy tłuczniowej		m <sup>2</sup>	500.82		
<b>Razem dział Roboty ziemne, podbudowy</b>							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.3	<b>Nawierzchnie</b>						
45 d.3. 3	<b>KNR AT-03</b> <b>0202-01</b> <b>analogia</b>	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	478.81		
46 d.3. 3	<b>KNR 2-31</b> <b>0311-05 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0311-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa ścieralna St II - grub.po zagęszcz. 5 cm		m <sup>2</sup>	478.81		
<b>Razem dział Nawierzchnie</b>							
<b>Razem dział Droga wewnętrzna S2-P2</b>							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	<b>Droga wewnętrzna S2-P3</b>						
4.1	<b>Roboty przygotowawcze</b>						
47 d.4. 1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.14		
48 d.4. 1	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych		szt.	4		
<b>Razem dział Roboty przygotowawcze</b>							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>4.2 Roboty ziemne, podbudowy</b>							
49	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm		m <sup>2</sup>	749.07		
d.4.2	0101-01						
50	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - zmniejszenie gr do 15cm Krotność = 0.75		m <sup>2</sup>	84		
d.4.2	0101-01						
51	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości pod pobocza w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - zmniejszenie gr do 8cm Krotność = 0.4		m <sup>2</sup>	183.75		
d.4.2	0101-01						
52	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II		m <sup>3</sup>	177.11		
d.4.2	0108-05						
53	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie rowu lewostronnego		m <sup>3</sup>	74.2		
d.4.2	0201-01						
54	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m <sup>2</sup>	833.07		
d.4.2	0103-04						
55	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0/63mm o grub.po zagęszcz. 15 cm		m <sup>2</sup>	833.07		
d.4.2	0114-05						
56	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31,5mm o grub.po zagęszcz. 8 cm - zmniejszenie gr do 5cm Krotność = 0.63		m <sup>2</sup>	749.07		
d.4.2	0114-07						
57	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - utwardzenie poboczy tłuczniem o gr. 8cm Krotność = 0.53		m <sup>2</sup>	183.75		
d.4.2	0114-05 analogia						
<b>Razem dział Roboty ziemne, podbudowy</b>							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>4.3 Nawierzchnie</b>							
58 d.4. 3	<b>KNR AT-03</b> <b>0202-01</b> <b>analogia</b>	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej I zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	721.07		
59 d.4. 3	<b>KNR 2-31</b> <b>0311-05 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0311-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa ścieralna St II - grub.po zagęszcz. 5 cm		m <sup>2</sup>	721.07		
<b>Razem dział Nawierzchnie</b>							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>4.4 Odwodnienie korpusu drogowego</b>							
60 d.4. 4	<b>KNR 2-31</b> <b>0605-02</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa gr. 20cm		m <sup>3</sup>	0.53		
61 d.4. 4	<b>KNR 2-31</b> <b>0605-03</b> <b>analogia</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - zakończenie kołnierzone dla rur o śr. 30 cm		ściank.	2		
62 d.4. 4	<b>KNR 2-31</b> <b>0605-06</b> <b>analogia</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm		m	7		
<b>Razem dział Odwodnienie korpusu drogowego</b>							
<b>Razem dział Droga wewnętrzna S2-P3</b>							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:

