

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie ulic i chodników płytami typu Yomb na terenie miasta Tomaszowa Maz.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wilcza sięgacz , 97-200 Tomaszów Maz.  
INWESTOR : Gmina Miasto Tomaszów Maz.  
ADRES INWESTORA : ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Maz.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Magdalena Chachuła (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2021 r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

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

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.10.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - droga miejska 0,249	km km	 0,249	 0,249
				RAZEM	0,249
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 23,0	m m	 23,000	 23,000
				RAZEM	23,000
3	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km ( dodano dodatkowe 4 km) Krotność = 4 23,0*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,000	 69,000
				RAZEM	69,000
4	KNR 2-01 0201-02 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1 km- korytowanie do 20 cm -KORYTOWANIE POD UŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH (12,0*12,0)*0,20 (23,0+65,7)*4,0*0,20 (148,0*5,0)*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  28,800 70,960 148,000	    
				RAZEM	247,760
5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5 247,76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  247,760	  
				RAZEM	247,760
6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 88,70*4,0 148,0*5,0 12,0*12,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 354,800 740,000 144,000	   
				RAZEM	1 238,800
7	KNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1238,800	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 238,800	  
				RAZEM	1 238,800
8	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) płyty typu Yomb zbrojone gr. 12 cm beton C25/30- budowa 88,7*4,0 148,0*5,0 12,0*12,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  354,800 740,000 144,000	    
				RAZEM	1 238,800
9	KNR 2-21 0218-03 analogia	Równanie poboczy  (88,70*0,5*2)*0,20 (148*1,5*2)*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  17,740 88,800	   
				RAZEM	106,540
10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 7	szt.  szt.	  7,000	  
				RAZEM	7,000
11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanalizacji sanitarnej 12	szt.  szt.	  12,000	  
				RAZEM	12,000
12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( uzupełnienie nawierzchni utwardzonej przy studzienkach sanitarnych ) 0,7*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,400	  
				RAZEM	8,400
13	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 8*2,5*5,0< wjazdu do posesji>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100,000	  
				RAZEM	100,000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - droga miejska	km	0,249		
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	23,000		
3	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (dodano dodatkowe 4 km) Krotność = 4	m <sup>2</sup>	69,000		
4	KNR 2-01 0201-02 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km- korytowanie do 20 cm -KORYTOWANIE POD UŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH	m <sup>3</sup>	247,760		
5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m <sup>3</sup>	247,760		
6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1 238,800		
7	KNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1 238,800		
8	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) płyty typu Yomb zbrojone gr. 12 cm beton C25/30- budowa	m <sup>2</sup>	1 238,800		
9	KNR 2-21 0218-03 analogia	Równanie poboczy	m <sup>3</sup>	106,540		
10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7,000		
11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanalizacji sanitarnej	szt.	12,000		
12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( uzupełnienie nawierzchni utwardzonej przy studzienach sanitarnych )	m <sup>2</sup>	8,400		
13	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	100,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: