

---

# PRZEDMIAR ROBÓT - BUDOWA NAWIERZCHNI ULICY ROZTOCZE

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA NAWIERZCHNI ULICY ROZTOCZE  
INWESTOR : MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI  
ADRES INWESTORA : ul. Lwowska 57, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                    zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. w km 0+000 - 0+226 i 0+000 -0+065 0.291	km  km	  0.291	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.291</b>
2 d.1	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa zaworów wody i studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup>  wg. planu zagospodarowania 11 x 0,1 1.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
<b>2</b>		<b>II. ROBOTY ZIEMNE</b>			
3 d.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV - z przerzutem poprzecznym  wg. tabeli r.z. ( 76,25 + 2,50 ) x 70% 55.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  55.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.120</b>
4 d.2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - z ręcznym przerzutem poprzecznym  ( 76,25 + 2,50 ) x 0,30 23.63	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.630</b>
5 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.  wg. tabeli r.z. 937,35 + 158,00 1095.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1095.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1095.350</b>
6 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV  55,12 + 23,63 78.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  78.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.750</b>
<b>3</b>		<b>III. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
7 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej  - ul Roztocze : 2 x 226 - 16,0 - 13,0 + 2 x 4,50 = 432,0 m - ciąg pieszo-jezdny : 2 x 65,0 + 2 x 2,85 = 135,70 m 567.70	m  m	  567.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>567.700</b>
8 d.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  ul. Roztocze : 20,0 + 2,0 + 131,0 - 4 x 3,50 139.0	m  m	  139.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.000</b>
<b>4</b>		<b>IV. POBUDOWA</b>			
9 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  - ul. Roztocze : 226,0 x 6,0 + 2 x 13,76 = 1383,52 - ciąg pieszo-jezdny : 65,0 x 3 + 2 x 5,40 + 7,0 = 212,80 1596.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1596.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1596.320</b>
10 d.4	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm  - ul. Roztocze = 1383,52 m <sup>2</sup> Krotność = 1.5 1383.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1383.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1383.520</b>
11 d.4	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe ( stabilizowane cementem ) 2,50 MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą  j.w. 1383.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1383.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1383.520</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm  j.w. 1383.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1383.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1383.520</b>
13	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm  - ciąg pieszo-jezdny obmiar jak w poz. 9 212.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  212.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.800</b>
14	KNNR 6 d.4 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm z betonu B-10 pielęgnowane piaskiem i wodą  j.w. 212.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  212.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.800</b>
<b>5</b>		<b>V. NAWIERZCHNIA</b>			
15	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)  j.w. 1383.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1383.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1383.520</b>
16	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  j.w. 1383.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1383.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1383.520</b>
17	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  - ciąg pieszo-jezdny - obmiar jak w poz. 9 212.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  212.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.800</b>
<b>6</b>		<b>VI. CHODNIKI</b>			
18	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników  ul. Roztocze - str. lewa : 20,0 x 2,00 = 40,0 m2 - str. lewa : 131,0 x 2,0 - 4 x 3,50 = 248,0 m2 288.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
19	KNNR 6 d.6 0104-01	Warstwy mrozoodporne z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm  j.w. 288.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
20	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  j.w. 288.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
<b>7</b>		<b>VII. ZJAZDY</b>			
21	KNNR 1 d.7 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.- koryto pod zjazdy śr. gł. 30 cm  - ul. Roztocze 12 x 12,87 x 0,30 = 46,33 m3 46.33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  46.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.330</b>
22	KNNR 6 d.7 0605-01	Ławy fundamentowe z kruszywa pod oporniki betonowe  12 x 5,20 x 0,20 x 0,10 1.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
23	KNNR 6 d.7 0401-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej  12 x 5,20 62.40	m  m	  62.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>62.400</b>
24	KNNR 6 d.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów  12 x 12,87 154.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.440</b>
25	KNNR 6 d.7 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm  j.w. 154.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.440</b>
26	KNNR 6 d.7 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm B-10 pielęgnowane piaskiem i wodą  j.w. 154.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.440</b>
27	KNNR 6 d.7 0502-04	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  j.w. 154.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.440</b>
<b>8</b>		<b>VIII. OZNAKOWANIE</b>			
28	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  wg. projektu oznakowania 16	szt.  szt.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
29	KNNR 6 d.8 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2  j.w. 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNNR 6 d.8 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, i informacyjne o pow. do 0.3 m2  j.w. 21	szt.  szt.	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
31	KNNR 6 d.8 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne ciągłe i przerywane malowane mechanicznie  j.w. 12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
32	KNNR 6 d.8 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie  j.w. 25.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.940</b>
<b>9</b>		<b>IX. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
33	KNNR 1 d.9 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III  wg. tabeli powierzchni skarp - ul. Rostocze - 478 m2 478	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  478.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>478.000</b>
34	KNNR 1 d.9 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III  j.w. - ul. Rostocze : 475,0 m2 - ciąg pieszo-jezdny : 36,0 m2 511	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  511.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>511.000</b>
<b>10</b>		<b>X. KOLIZJE</b>			
35	kalkulacja d.10 własna	Demontaż hydrantu z przesunięciem na odl. 1,0 m wg. kalkulacji własnej  - ul Rostocze 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.10	kalkulacja własna	Przesunięcie studni telefonicznej o 0,50 m z regulacją wysokości posadowienia wg. kalkulacji własnej  - ul. Rolnicza 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>