

---

# PRZEDMIAR ROBÓT - BUDOWA NAWIERZCHNI ULICY WILCZEJ

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA NAWIERZCHNI ULICY WILCZEJ  
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	KSNR 1 0104-02	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa kolei w terenie pagórkowatym lub górskim. w km 0+000 - 0+281 0,281	km  km	  0.281	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.281</b>
2 d.1	KSNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3  szt. 13 x 0,10 1.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
<b>2</b>		<b>II. ROBOTY ZIEMNE</b>			
3 d.2	KSNR 1 0314-02	Roboty ziemne ręczne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III  wg. wykazu transportu mas : 50% x 122,45 61.22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  61.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.220</b>
4 d.2	KSNR 1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z przerzutem poprzecznym  wg. wykazu transportu mas : 122,45 - 61,22 61.23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  61.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.230</b>
5 d.2	KSNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytąd.- na odkład ( od km 0+161 do km 0+183 oraz na ul. Dolnej )  wg. wykazu transportu mas 621.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  621.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>621.100</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 122.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  122.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.450</b>
<b>3</b>		<b>III. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
7 d.3	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej  wg. planu zagospodarowania terenu 2 x 281 + 4 x 4,0 578	m  m	  578.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>578.000</b>
8 d.3	KSNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  281,0 + 3 x 4,0 - 7 x 4,0 265	m  m	  265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
<b>4</b>		<b>IV. PODBUDOWA</b>			
9 d.4	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  281,0 x 6,0 + 4 x 13,80 1741.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1741.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1741.200</b>
10 d.4	KSNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm  j.w. Krotność = 1.5 1741.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1741.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1741.200</b>
11 d.4	KSNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe ( stabilizacja cementem 2,50 Mpa ) gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą  j.w. 1741.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1741.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1741.200</b>
12 d.4	KSNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm  j.w. 1741.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1741.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1741.200</b>
<b>5</b>		<b>V. NAWIERZCHNIA</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KSNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		obmiar j.w. 1741.20	m <sup>2</sup>	1741.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1741.200</b>
14	KSNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		j.w. 1741.20	m <sup>2</sup>	1741.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1741.200</b>
<b>6</b>		<b>VI. CHODNIK</b>			
15	KSNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników	m <sup>2</sup>		
		( 208,0 + 4,0 ) x 1,50 - 7 x 11,0 + ( 73,0 + 4,0 + 4,0 ) x 2,0 403	m <sup>2</sup>	403.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.000</b>
16	KSNR 6 d.6 0104-01	Warstwy odsączające ( mrozoodporne ) zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm pod chodnik	m <sup>2</sup>		
		j.w. 403	m <sup>2</sup>	403.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.000</b>
17	KSNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		j.w. 403	m <sup>2</sup>	403.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.000</b>
<b>7</b>		<b>VII. ZJAZDY</b>			
18	KSNR 1 d.7 0207-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III - z przerzutem poprzecznym przy formowaniu zjazdów	m <sup>3</sup>		
		wg. wykazu zjazdów 4	m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KSNR 1 d.7 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - na odkład	m <sup>3</sup>		
		wg. wykazu transportu mas : 45,0 - 4 41	m <sup>3</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
20	KSNR 6 d.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m <sup>2</sup>		
		wg. wykazu zjazdów 254.59	m <sup>2</sup>	254.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.590</b>
21	KSNR 6 d.7 0605-01	Ławy fundamentowe żwirowe pod opornik betonowy	m <sup>3</sup>		
		206,50 x 0,20 x 0,10 4.13	m <sup>3</sup>	4.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.130</b>
22	KSNR 6 d.7 0401-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		wg. wykazu zjazdów 206.50	m	206.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.500</b>
23	KSNR 6 d.7 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
		wg. wykazu zjazdów Krotność = 1.5 254.59	m <sup>2</sup>	254.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.590</b>
24	KSNR 6 d.7 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm z betonu B-10 pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
		j.w. 254.59	m <sup>2</sup>	254.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.590</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KSNR 6 d.7 0502-04	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  j.w. 254.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  254.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.590</b>
<b>8</b>		<b>VIII. OZNAKOWANIE</b>			
26	KSNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  wg. projektu oznakowania 7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
27	KSNR 6 d.8 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2  j.w. 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	KSNR 6 d.8 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2  j.w. 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>9</b>		<b>IX. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
29	KSNR 1 d.9 0312-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III  wg. tabeli powierzchni skarp 533.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  533.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>533.850</b>
30	KSNR 1 d.9 0312-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.mechan.w gr.kat. I-III  j.w. 233.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  233.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.050</b>