

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Torowej w miejscowości Teresin  
ADRES INWESTYCJI : gm. Teresin, m. Teresin, ul. Południowa  
INWESTOR : Gmina Teresin  
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 20, 96-515 Teresin  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Renata Stypińska  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

#### **Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.242	km km		0.242
				<b>RAZEM</b>	<b>0.242</b>
2	KNR 2-01 d.1 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z wywozem materiału poza teren budowy we własne miejsce składowania Wykonawcy 21	szt. szt.		21.000
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
3	KNR 2-01 d.1 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału poza teren budowy we własne miejsce składowania Wykonawcy 21	szt. szt.		21.000
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
4	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowaniekorekcyjne nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału poza teren budowy we własne miejsce składowania Wykonawcy 1488	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		1488.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1488.000</b>
5	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 24	m m		24.000
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
6	KNR AT-03 d.1 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem poza teren budowy we własne miejsce składowania Wykonawcy 242	m m		242.000
				<b>RAZEM</b>	<b>242.000</b>
7	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy wraz z wywozem materiału poza teren budowy we własne miejsce składowania Wykonawcy 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		160.000
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
8	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 1400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		1400.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1400.000</b>
9	KNR 4-01 d.1 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi poza teren budowy we własne miejsce składowania Wykonawcy 210	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		210.000
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
10	KNR 2-01 d.1 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 180	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		180.000
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
<b>2</b>		<b>JEZDNIA</b>			
11	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej C12/15 z oporem - str. prawa 242	m m		242.000
				<b>RAZEM</b>	<b>242.000</b>
12	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej C12/15 z oporem - str. lewa 16	m m		16.000
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
13	KNNR 6 d.2 0502-02	Ciek przykrawężnikowy z trzech rzędów kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		78.000
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
14	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1488	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		1488.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1488.000</b>
15	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1488	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		1488.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1488.000</b>
16	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (grubość 5 cm po uwzględnieniu krotności) Krotność = 1.25 1454	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		1454.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1454.000</b>
17	KNNR 6 d.2 0502-03	Wyniesione przejście dla pieszych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		48.000
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
<b>3</b>		<b>CHODNIK</b>			
18	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodników	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		464	m <sup>2</sup>	464.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>464.000</b>
19	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 464	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	464.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>464.000</b>
20	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 344	m		
			m	344.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.000</b>
21	KNNR 6 d.3 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 464	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	464.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>464.000</b>
22	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 464	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	464.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>464.000</b>
23	KNNR 6 d.3 0502-02	Betonowe płyty chodnikowe (dwa rzędy) z wypustkami koloru żółtego 35x35 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
<b>4</b>		<b>ZATOKI POSTOJOWE</b>			
24	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości zatok postojowych 598	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	598.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>598.000</b>
24'	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 598	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	598.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>598.000</b>
25	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej C12/15 z oporem 220	m		
			m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
26	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm 598	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	598.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>598.000</b>
27	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 598	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	598.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>598.000</b>
28	KNNR 6 d.4 0502-03	Zatoki postojowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 598	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	598.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>598.000</b>
<b>5</b>		<b>ZJAZDY</b>			
29	KNNR 6 d.5 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości zjazdów 373	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	373.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.000</b>
30	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 373	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	373.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.000</b>
31	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z oporem 202	m		
			m	202.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.000</b>
32	KNNR 6 d.5 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm 373	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	373.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.000</b>
33	KNNR 6 d.5 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 373	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	373.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.000</b>
34	KNNR 6 d.5 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 373	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	373.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.000</b>
<b>6</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
35	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
36	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
37	KNNR 6 d.6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów wraz ze słupkami	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
38	KNNR 6 d.6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		74.97	m <sup>2</sup>	74.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.970</b>
7		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
39	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
41	KNR 2-31 d.7 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
42	KNNR 6 d.7 0204-05	Nawierzchnie poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		160	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
43	KNNR 6 d.7 0502-03	Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>