

---

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Spacerowej w Paprotni  
ADRES INWESTYCJI : gm. Teresin, m. Paprotnia, ul. Spacerowa  
INWESTOR : Gmina Teresin  
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 20, 96-515 Teresin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Renata Stypińska (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2023

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 1.441	km km		
				1.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.441</b>
2	KNR 2-01 d.1 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) z wywozem materiału poza teren rozbiórki we własne miejsce składowania Wykonawcy 3	szt. szt.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR 2-01 d.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem materiału poza teren rozbiórki we własne miejsce składowania Wykonawcy 3	szt. szt.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNNR 4 d.1 1308-02	Rura osłonowa na kable podziemne 350	m m		
				350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
5	KNNR 6 d.1 0605-08	Przepusty rurowe pod jezdnią- wydłużenie istniejących przepustów 11.5	m m		
				11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
6	KNR AT-03 d.1 0104-03	Rozbiórka istniejących zjazdów z kostki betonowej czy też betonu, płyt żzuro- wych itp. wraz z obramowaniem we własne miejsce składowania Wykonawcy lub na życzenie wskazane przez właściciela działki do której prowadzi zjazd. 280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
7	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej z wywo- zem materiału z rozbiórki poza teren budowy we własne miejsce składowania Wykonawcy 4345+880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5225.000</b>
8	KNR AT-03 d.1 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy istn. jezdni z wywozem materiału we włas- ne miejsce składowania Wykonawcy 4345	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4345.000</b>
9	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3550	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3550.000</b>
10	KNR 4-01 d.1 0108-05	Wywóz ziemi (humusu) samochodami samowładowczymi poza teren budowy we własne miejsce składowania Wykonawcy 532.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				532.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.500</b>
11	KNR 2-01 d.1 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi poza teren budowy we własne miejsce składowania Wykonawcy 520	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.000</b>
12	KNR 2-31 d.1 0605	Przepusty rurowe pod jezdnią - wydłużenie istn. przepustu, rury betonowe o śr. 120 cm 2	m m		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	Kalkulacja d.1 własna	Ścianka czołowa żelbetowa dla rury betonowej o średnicy 120 cm wylewana na miejscu 1	m m		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>POSZERZENIE</b>			
14	KNNR 6 d.2 0102-06	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni 490	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
15	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 490	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
16	KNNR 6 d.2 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm 490	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
17	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 490	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
18	KNNR 6 d.2 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		490	m <sup>2</sup>	490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
19	KNR AT-04 d.2 0101-03	Siatka zbrojeniowa z włókien szklanych 100/10 kN/m o szerokości 1,00 m na połączeniu poszerzenia z istniejącą konstrukcją jezdni	m <sup>2</sup>		
		612	m <sup>2</sup>	612.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>612.000</b>
<b>3</b>		<b>JEZDNIA</b>			
20	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		8680-490-880	m <sup>2</sup>	7310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7310.000</b>
21	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1260	m	1260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.000</b>
22	KNNR 6 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe najazdowe proste o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław z betonu C/12/15 na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		1450	m	1450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1450.000</b>
23	KNNR 6 d.3 0111-02	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
		8680-490-880	m <sup>2</sup>	7310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7310.000</b>
24	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	7310.000	
		8680-490-880			
				<b>RAZEM</b>	<b>7310.000</b>
25	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		880	m <sup>2</sup>	880.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>880.000</b>
26	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		8680	m <sup>2</sup>	8680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8680.000</b>
27	KNNR 6 d.3 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t		
		(880+490)*0.03*2.5	t	102.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.750</b>
28	KNNR 6 d.3 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		8680-490-880	m <sup>2</sup>	7310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7310.000</b>
29	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		8680	m <sup>2</sup>	8680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8680.000</b>
30	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		8680	m <sup>2</sup>	8680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8680.000</b>
<b>4</b>		<b>CHODNIK</b>			
31	KNNR 6 d.4 0102-05	Koryta wykonywane pod chodnik	m <sup>2</sup>		
		2020	m <sup>2</sup>	2020.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2020.000</b>
32	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		2020	m <sup>2</sup>	2020.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2020.000</b>
33	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
		2020	m <sup>2</sup>	2020.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2020.000</b>
34	KNNR 6 d.4 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		1020	m	1020.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1020.000</b>
35	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		2020	m <sup>2</sup>	2020.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2020.000</b>
<b>5</b>		<b>ZJAZDY</b>			
36	KNNR 6 d.5 0102-06	Koryta wykonywane na zjazdach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1465	m <sup>2</sup>	1465.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1465.000</b>
37	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		1465	m <sup>2</sup>	1465.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1465.000</b>
38	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej C12/15 z oporem	m		
		263	m	263.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.000</b>
39	KNNR 6 d.5 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1465	m <sup>2</sup>	1465.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1465.000</b>
40	KNNR 6 d.5 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (po uwzględnieniu krotności gr. 20 cm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		1465	m <sup>2</sup>	1465.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1465.000</b>
41	KNNR 6 d.5 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		1465	m <sup>2</sup>	1465.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1465.000</b>
<b>6</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
42	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.		
		91	szt.	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
43	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		69	szt.	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
44	KNNR 6 d.6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		88.57	m <sup>2</sup>	88.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.570</b>
45	KNNR 6 d.6 0701-03	Bariera ochronna z rozstawem słupków co 2 m koloru żółtego	m		
		34	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
46	KNNR 6 d.7 0204-05	Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego - warstwa górna o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1530	m <sup>2</sup>	1530.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1530.000</b>
47	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		56	szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
48	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		46	szt.	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
49	KNR 2-31 d.7 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR 2-31 d.7 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
51	KNR 2-31 d.7 1404-04	Oczyszczenie istniejących przepustów	m		
		66	m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
52	Kalkulacja d.7 własna	Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		260	m <sup>2</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>