

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233226-9	Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
4523000-9	
45316213-1	Instalowanie oznakowania drogowego
45232452-5	Roboty odwadniające
45232310-8	Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

NAZWA INWESTYCJI: "Rozbudowa drogi gminnej nr 347018T Mirzec Korzonek - Mirzec  
Podkowałów 2 etap

ADRES INWESTYCJI: 261103\_2 Mirzec  
0008 Mirzec II

- nr działek nie podlegających przekształceniu:

261103\_2.0008.2519 261103\_2.0008.2513/2 261103\_2.0008.2592  
261103\_2.0008.2512 261103\_2.0008.365

- nr działek podlegających czasowemu zajęciu

261103\_2.0008.2657 261103\_2.0008.937/1 261103\_2.0008.867

- nr działek podlegających przekształceniu

id działki przed podziałem

261103\_2.0008.2510 261103\_2.0008.2513/3 261103\_2.0008.2513/1  
261103\_2.0008.2511 261103\_2.0008.2514 261103\_2.0008.857  
261103\_2.0008.860

NAZWA INWESTORA: Wójt Gminy Mirzec

ADRES INWESTORA: Mirzec Stary 9  
27-220 Mirzec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierska - drogowa mgr inż. Justyna Rybak

DATA OPRACOWANIA: 10.02.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

10.02.2026

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>Usunięcie kolizji z siecią wodociagową</b>			
1 d.1	KNR-W 2-18 0109-03	I- 01.03. 05	Sieci wodociagowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm wraz z pracami towarzyszącymi	m		
			165 + 15 + 259	m	439.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>439.00</b>
2 d.1	KNR-W 2-18 0114-03	I- 01.03. 05	Sieci wodociagowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - zasuwy	szt.		
			7 + 5 + 9	szt.	21.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
3 d.1	KNR-W 2-18 0115-03	I- 01.03. 05	Sieci wodociagowe - kształtki stalowe kołnierzowe o śr. zewn. i gr. ścianek 108/5.0 mm -	szt.		
			14	szt.	14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
4 d.1	KNR-W 2-18 0112-02	I- 01.03. 05	Sieci wodociagowe - podłączenie do istniejącego wodociagu połączenie kołnierzowe (do rur PE, PVC)	szt.		
			4	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
5 d.1	KNR-W 2-18 0114-03	I- 01.03. 05	Sieci wodociagowe - hydranty pożarowe wraz z zasuwami, montażem	szt.		
			9	szt.	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
6 d.1	KNR-W 2-18 0407-01	I- 01.03. 05	Rury osłonowe PE na sieci wodociagowej fi 160	m		
			11 + 12 + 11 + 12.5	m	46.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.50</b>
7 d.1	KNR-W 2-18 0407-01	I- 01.03. 05	Rury osłonowe stalowe dwudzielne skręcane na istniejącej sieci wodociagowej fi 160	m		
			11	m	11.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
2			<b>usunięcie kolizji sieci gazowej</b>			
8 d.2	KNR-W 2-19 0301-06	I- 01.03. 06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m		
			516	m	516.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>516.00</b>
9 d.2	KNR-W 2-19 0301-02	I- 01.03. 06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach	m		
			11	m	11.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
10 d.2	KNR-W 2-19 0303-06	I- 01.03. 06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych połączenie do istniejącego gazociagu	szt.		
			2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
11 d.2	KNR-W 2-18 0407-01	I- 01.03. 06	Rury osłonowe PE na sieci gazowej fi 110	m		
			9 + 8 + 10 + 6 + 10 + 13 + 6 + 6 + 5 + 8	m	81.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.00</b>
12 d.2	KNR-W 2-18 0407-01	I- 01.03. 06	Rury osłonowe stalowe dwudzielne fi 300 na sieci gazowej istniejącej	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			13	m	13.00	
					RAZEM	13.00
13 d.2		I-01.03.06	Podłączenie gazociągu do sieci istniejącej z zapewnieniem ciągłości przesyłu (metodą baypassa)	kpl		
			2	kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
3			<b>Usunięcie kolizji sieci telekomunikacyjnej</b>			
14 d.3	KNR 5-01 0106-02		Przebudowa kanalizacji kablowej telekomunikacyjnej	m		
			375 + 176 + 38	m	589.00	
					RAZEM	589.00
4	45111200-0		<b>Prace przygotowawcze</b>			
15 d.4	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	I-D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km		
			974 / 1000	km	0.97	
					RAZEM	0.97
16 d.4	KNR 2-31 0816-01	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe i PEHD ze ściankami czołowymi i ławą. Rury z rozbiórki do przekazania Właścicielowi	m		
			14 + 7	m	21.00	
					RAZEM	21.00
17 d.4	KNR 2-31 0816-01	D-01.02.04	Rozebranie przyczółków betonowych przepustów	m		
			2 + 2	m	4.00	
					RAZEM	4.00
18 d.4	KNR 2-31 0818-05	D-01.02.04	Rozebranie istniejących ogrodzeń	m		
			11.5 + 8.5	m	20.00	
					RAZEM	20.00
19 d.4	KNR 2-01 0109-02	D-02.01.01	Ręczne ścinanie i mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
			(254 + 162 + 570) / 10000	ha	0.10	
					RAZEM	0.10
5	45112100-6		<b>Roboty ziemne</b>			
20 d.5	KNR 4-01 0101-04	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 30 cm oraz warstw niekontrolowanych wraz z utylizacją przez Wykonawcę	m2		
			9715.068	m2	9 715.07	
					RAZEM	9 715.07
21 d.5	KNR-W 2-01 0232-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 - wykopy - z wykorzystaniem urobku na miejscu	m3		
			567.27	m3	567.27	
					RAZEM	567.27
22 d.5	kalkulacja własna	D-02.01.01	Pozyskanie i dowóz gruntu na wykonanie nasypów G1	m3		
			poz.23 - poz.21	m3	1 360.22	
					RAZEM	1 360.22
23 d.5	KNR 2-01 0235-03	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - ziemia z wykopów i z dowozu	m3		
			1927.49	m3	1 927.49	
					RAZEM	1 927.49

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.5	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.34 + poz.35 + poz.37 + poz.38 + poz.39 + poz.40	m2	8 326.55	
					RAZEM	8 326.55
<b>6</b>	<b>45230000-8</b>		<b>Odwodnienie drogi</b>			
25 d.6	KNK 2-06 0605-06	D-03.01.03a	Przepusty - PEHD o śr. 40 cm wraz wykonaniem wykopów, ławą z kruszywa i zasypką wraz z zagęszczeniem	m		
			6 + 6 + 6 + 7 + 7 + 6	m	38.00	
					RAZEM	38.00
26 d.6	KNK 2-06 0605-06	D-03.01.03a	Przepusty - PEHD o śr. 50 cm wraz wykonaniem wykopów, ławą z kruszywa i zasypką wraz z zagęszczeniem	m		
			10 + 9 + 7.5	m	26.50	
					RAZEM	26.50
27 d.6	KNR 2-31 0605-04	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 40 cm	ściana nk.		
			6 * 2	ściana nk.	12.00	
					RAZEM	12.00
28 d.6	KNR 2-31 0605-04	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur PEHD o śr. 50 cm	ściana nk.		
			2 * 3	ściana nk.	6.00	
					RAZEM	6.00
29 d.6	KNR 2-01 0516-03	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wym. 40x60x8 cm na podsypce cem. piaskowej 1:2 gr. 10cm	m2		
			2.4 * (600 + 119 + 232 + 28 + 29 + 86)	m2	2 625.60	
					RAZEM	2 625.60
<b>7</b>	<b>45233320-8</b>		<b>Fundamentowanie dróg</b>			
30 d.7	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. warstwy 30cm pod jezdnią	m2		
			poz.37 + poz.34 * 0.35 + (153 + 451 + 600 + 119 + 232) * 0.6	m2	6 195.45	
					RAZEM	6 195.45
31 d.7	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. warstwy 15cm pod chodnikiem	m2		
			poz.38	m2	957.50	
					RAZEM	957.50
32 d.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowy zasadniczej mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 (0-31,5mm) gr. warstwy 22cm	m2		
			poz.37	m2	5 098.30	
					RAZEM	5 098.30
33 d.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowy zasadniczej mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 (0-31,5mm) gr. warstwy 15cm pod chodnikiem	m2		
			poz.38	m2	957.50	
					RAZEM	957.50

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>	<b>45233226-9</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
34 d.8		D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100cm na ławie betonowej C12/15 z oporem.	m		
			393 + 28 + 27 + 13 + 8	m	469.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>469.00</b>
35 d.8		D-08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30cm na ławie betonowej beton C12/15	m		
			401 + 29 + 28 + 15 + 13	m	486.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>486.00</b>
36 d.8	KNR 2-31 0311-01 0311-02	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			poz.37	m2	5 098.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 098.30</b>
37 d.8	KNR 2-31 0312-05 0312-06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			72.5 + (360.92 - 8.94) * 5 + 98.5 + 110.3 + 78 + (963.95 - 392.13) * 5 + 38 + 82	m2	5 098.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 098.30</b>
38 d.8	KNR 0-11 0317-02	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			(393 + 28 + 27) * 2 + 13 + 5.5 + 6.5 + 18.5 + 18	m2	957.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>957.50</b>
39 d.8	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-06.03.01a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 30 cm-zjazdy indywidualne	m2		
			18.5 + 22 + 26 + 14 + 26 + 23 + 20	m2	149.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>149.50</b>
40 d.8	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-06.03.01a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 15 -pobocza	m2		
			(153 + 451 + 600 + 119 + 232) * 0.75	m2	1 166.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 166.25</b>
<b>9</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Inne roboty</b>			
41 d.9		D-07.06.01	Odtworzenie rozebranego ogrodzenia wzdłuż nowej granicy działki	m		
			8 + 8	m	16.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
42 d.9	kalkulacja własna		Przestawienie słupa oświetleniowego	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>10</b>	<b>45222000-9</b>		<b>Oznakowanie dróg</b>			
43 d.10	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			15 + 2	szt.	17.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
44 d.10	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01	Zakup i przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			20	szt.	20.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
45 d.10		D-M-00.00.00	Zakup i montaż wiaty przystankowej stalowej z wypełnieniem ścian płytą poliwęglanową przezroczystą	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
46 d.10			Zakup i montaż znaku A-24 - oznakowanie aktywne zasilane solarnie	kpl		
			2	kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
47 d.10		D-07.02.01	Zakup i montaż znaku D-6 - oznakowanie aktywne zasilane solarnie	kpl		
			2 * 3	kpl	6.00	
					RAZEM	6.00
48 d.10		D-07.02.01	Zakup i montaż radarowego wyświetlacza prędkości zasilanego solarnie	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
49 d.10	KNR 2-31 0706-06	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych na drodze	m2		
			$(154 + 458 + 118 + 230 + 601) * 0.12 + (8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8) * 0.12 * 0.5$	m2	190.20	
					RAZEM	190.20
50 d.10	KNR 2-31 0706-06	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2		
			10 * 3	m2	30.00	
					RAZEM	30.00
51 d.10	KNR 2-31 0706-06	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową drugi kolor	m2		
			10 * 3	m2	30.00	
					RAZEM	30.00