
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9	Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 2007W na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2008W w msc. Zabuże do skrzyżowania z drogą gminną wewnętrzną nr dz. 169 w msc. Nowe Mierzvice od km 7+400 do km 13+348.

NAZWA INWESTORA: Wójt Gminy Sarnaki

ADRES INWESTORA: ul.B.Joselewicza 3 08-220 Sarnaki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA Mariusz Kożuchowski

DATA OPRACOWANIA: 23.06.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

23.06.2026

Data zatwierdzenia

Przebudowa drogi powiatowej nr 2007W na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2008W w msc. Zabuże do skrzyżowania z drogą gminną wewnętrzną nr dz. 169 w msc. Nowe Mierzwice od km 7+400 do km 13+348..

1. Ogólna charakterystyka robót

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi powiatowej nr 2007W na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2008W w msc. Zabuże do skrzyżowania z drogą gminną wewnętrzną nr dz. 169 w msc. Nowe Mierzwice. Przebudowa polegać będzie na wykonaniu nowej nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno-bitumicznej, nawierzchni zjazdów, drogi dla pieszych i rowerów.

1.1 Lokalizacja inwestycji

Droga przebiega przez tereny administracyjne miejscowości: Nowe Mierzwice, Stare Mierzwice, Zabuże w gminie Sarnaki, Powiat Łosicki, Województwo Mazowieckie. Odcinek objęty opracowaniem znajduje się na działkach ewidencyjnych nr: 79 (obręb 0022 Nowe Mierzwice), 135 (obręb 0023 Stare Mierzwice), 478, 476, 475, 474 (obręb 0032 Zabuże) o łącznej długości około 5948 mb.

1.2 Charakter obszarów objętych inwestycją

W funkcji obiektów projektowanych na w/w działkach nie występują czynniki uciążliwe lub szkodliwe dla otoczenia i środowiska oraz zdrowia użytkowników.

Działki jak i teren do nich przyległy nie znajdują się w granicach wpływów eksploatacji górniczych.

1.3 Zakres projektowanych robót

Projektowana inwestycja ma na celu stworzenie dogodnych warunków komunikacyjnych. Ważnym elementem niniejszego opracowania jest również poprawa estetyki i funkcjonalności przedmiotowej części miejscowości.

W zakres prac projektowych wchodzi:

- wykonanie robót ziemnych;
- wykonanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego
- wykonanie zjazdów z kostki brukowej;
- wykonanie zjazdów z betonu asfaltowego;
- wykonanie regulacji wysokościowej zjazdów;
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego;
- wykonanie drogi dla pieszych i rowerów;
- przebudowa urządzeń odwadniających w granicach pasa drogowego
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.

2. Założenia do kosztorysowania

Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia

18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym, Dziennik Ustaw 130 z dnia 8 czerwca 2004r. pozycja 1389.

Kosztorys sporządzono metodą uproszczoną na podstawie kalkulacji szczegółowej z zastosowaniem cen czynników produkcji budowlanej wg wydawnictwa "SEKOCENBUD". Informacja o cenach materiałów budowlanych, stawkach robocizny kosztorysowej i cenach pracy sprzętu budowlanego wg cen z IV kwartału 2025r. oraz na podstawie średnich obowiązujących cen w województwie lubelskim w czasie opracowania.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWIE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		5,948	km	5,948	
				RAZEM	5,948
2 d.1	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3 d.1	KSNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (jezdni)	m2		
		32714,80	m2	32 714,800	
				RAZEM	32 714,800
4 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		8703,84	m2	8 703,840	
				RAZEM	8 703,840
5 d.1	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych(jezdni, zjazdu z betonu asfaltowego)	m2		
		66393,90	m2	66 393,900	
				RAZEM	66 393,900
6 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		3490,17	m2	3 490,170	
				RAZEM	3 490,170
7 d.1	KNR 2-31 0702-02	Demontaż - słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (przekazać do Zarządy Drogi)	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
8 d.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (przekazać do Zarządcy Drogi)	szt.		
		51	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
9 d.1	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
10 d.1	KNR 2-25 0308-02	Ścianki czołowe- rozebranie	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
11 d.1	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
12 d.1	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
		4,1	ha	4,100	
				RAZEM	4,100
2		ROBOTY ZIEMNE			
13 d.2	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II (formowanie korpusu drogowego)	m3		
		9040	m3	9 040,000	
				RAZEM	9 040,000
14 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (formowanie korpusu drogowego)	m3		
		7719,80	m3	7 719,800	
				RAZEM	7 719,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR-W 2-01 0221-01	Dowóz zakupionego gruntu do wbudowania z przemieszczeniem spycharkami - nasyp pod konstrukcje jezdni, zjazdów	m3		
		7719,80	m3	7 719,800	
				RAZEM	7 719,800
3		PODBUDOWY			
16 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości ok. 40 cm (zjazdy, poszerzenia, powierzchnia z kostki, miejsca gdzie występują korzenie pod istniejącą jezdnią)	m2		
		224,34 + 482,15 + 4203,415 + 12,40 + 2256,65	m2	7 178,955	
				RAZEM	7 178,955
17 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy, poszerzenia, powierzchnia z kostki, miejsca gdzie występują korzenie pod istniejącą jezdnią)	m2		
		224,34 + 482,15 + 4203,415 + 12,40 + 2256,65	m2	7 178,955	
				RAZEM	7 178,955
18 d.3	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym gr. śr. 10 cm (jezdni)	m3		
		3609,32	m3	3 609,320	
				RAZEM	3 609,320
19 d.3	KNNR 6 0109-03	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa gr. 20 cm (poszerzenia, zjazdy, powierzchnia z kostki, miejsca gdzie występują korzenie pod istniejącą jezdnią)	m2		
		224,34 + 482,15 + 4203,415 + 12,40 + 2256,65	m2	7 178,955	
				RAZEM	7 178,955
20 d.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm (poszerzenia, zjazdy, powierzchnia z kostki, miejsca gdzie występują korzenie pod istniejącą jezdnią)	m2		
		224,34 + 482,15 + 4203,415 + 12,40 + 2256,65	m2	7 178,955	
				RAZEM	7 178,955
4		NAWIERZCHNIE			
21 d.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) (jezdni+zjazdy)	m2		
		33714,80 + 482,15	m2	34 196,950	
				RAZEM	34 196,950
22 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) (jezdni+zjazdy)	m2		
		32714,80 + 482,15	m2	33 196,950	
				RAZEM	33 196,950
23 d.4	KNNR 6 0204-02	Nawierzchnie z kruszywa łamanego gr. 15 cm (pobocze)	m2		
		5948	m2	5 948,000	
				RAZEM	5 948,000
24 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy)	m2		
		224,34	m2	224,340	
				RAZEM	224,340
25 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (powierzchnia z kostki)	m2		
		12,40	m2	12,400	
				RAZEM	12,400
5		ELEMENTY			
26 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowe	m3		
		85 * 0,075	m3	6,375	
				RAZEM	6,375
27 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		195,16 * 0,13 + 80 * 0,13	m3	35,771	
				RAZEM	35,771
28 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe	m3		
		143,90 * 0,04	m3	5,756	
				RAZEM	5,756
29 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		195,16	m	195,160	
				RAZEM	195,160
30 d.5	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
31 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		143,90	m	143,900	
				RAZEM	143,900
32 d.5	KNR 2-31 0403-04	Palisady betonowe	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
6		ODWODNIENIE			
33 d.6	KNR 2-01 0217-01	Wykopy rowów otwartych przydrożnych	m3		
		3380	m3	3 380,000	
				RAZEM	3 380,000
34 d.6	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (przepusty)	m3		
		94,88	m3	94,880	
				RAZEM	94,880
35 d.6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (przepusty)	m3		
		94,88	m3	94,880	
				RAZEM	94,880
36 d.6	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 5 MPa	m3		
		20 * 0,15 * 0,8 + 48 * 0,15 * 1	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
37 d.6	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe PEHD- SN8 pod korpusem drogowym - rury o śr. 60 cm	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
38 d.6	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe PEHD- SN8 pod zjazdami - rury o śr. 40 cm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
39 d.6	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe - zakończenie kołnierzowe prefabrykowane śr. 60	ściana		
		8	ściana	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.6	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe - zakończenie kołnierzowe prefabrykowane śr. 40 cm	ściana		
		4	ściana	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		DROGA DLA PIESZYCH I ROWERÓW			
41 d.7	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych(droga dla pieszych i rowerów, zjazdy z betonu asfaltowego)	m2		
		33769,42	m2	33 769,420	
				RAZEM	33 769,420
42 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości ok. 40 cm (zjazdy, droga dla pieszych i rowerów)	m2		
		16884,71	m2	16 884,710	
				RAZEM	16 884,710
43 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy, droga dla pieszych i rowerów)	m2		
		16884,71	m2	16 884,710	
				RAZEM	16 884,710
44 d.7	KNNR 6 0109-03	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa gr. 20 cm (zjazdy)	m2		
		1121,19	m2	1 121,190	
				RAZEM	1 121,190
45 d.7	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm (zjazdy)	m2		
		1121,19	m2	1 121,190	
				RAZEM	1 121,190
46 d.7	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm (droga dla pieszych i rowerów)	m2		
		15763,52	m2	15 763,520	
				RAZEM	15 763,520
47 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) (zjazdy z betonu asfaltowego(w drodze dla pieszych i rowerów), droga dla pieszych i rowerów)	m2		
		16884,71	m2	16 884,710	
				RAZEM	16 884,710
48 d.7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) ((zjazdy z betonu asfaltowego(w drodze dla pieszych i rowerów), droga dla pieszych i rowerów)	m2		
		16884,71	m2	16 884,710	
				RAZEM	16 884,710
49 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5988,30	m	5 988,300	
				RAZEM	5 988,300
50 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		5988,30 * 0,13	m3	778,479	
				RAZEM	778,479
51 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowe	m3		
		181,30 * 0,075	m3	13,598	
				RAZEM	13,598
52 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe	m3		
		6762,56 * 0,04	m3	270,502	
				RAZEM	270,502
53 d.7	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		181,30	m	181,300	
				RAZEM	181,300
54 d.7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6762,56	m	6 762,560	
				RAZEM	6 762,560
8		OZNAKOWANIE PIONOWE			
55 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
56 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
57 d.8	KNR 2-31 0702-03	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.8	KNNR 6 0704-01	Bariery ochronne U-11a	m		
		1690	m	1 690,000	
				RAZEM	1 690,000
9		OZNAKOWANIE POZIOME			
59 d.9	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - malowanie mechaniczne	m2		
		848,52	m2	848,520	
				RAZEM	848,520
10		ZIELEŃ			
60 d.10	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu korpusu drogowego	m3		
		17949,60	m3	17 949,600	
				RAZEM	17 949,600
61 d.10	KNR 2-21 0310-03	Sadzenie drzew	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWIE		4
2 ROBOTY ZIEMNE		4
3 PODBUDOWY		5
4 NAWIERZCHNIE		5
5 ELEMENTY		5
6 ODWODNIENIE		6
7 DROGA DLA PIESZYCH I ROWERÓW		7
8 OZNAKOWANIE PIONOWE		8
9 OZNAKOWANIE POZIOME		8
10 ZIELEŃ		8
Spis treści		9