

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Nr 375011T - Międzylesie do stacji PKP (część II)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 129 obręb 0010 Marchocice, gm. Secemin
INWESTOR : Gmina Secemin
ADRES INWESTORA : ul. Struga 2, 29-145 Secemin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Staniek (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2026

Data zatwierdzenia

Projektuje się remont drogi gminnej nr 375011T w Międzylesiu (część II) położonej na dz. nr ewid. nr ewid. 129 obręb 0010 Marchocice, gm. Secemin. Remont obejmuje odcinek drogi o długości 658,69 m.b.

W zakresie branży drogowej projektuje się:

- wykonanie jezdni o nawierzchni mineralno-bitumicznej o szerokości 3,50 - 3,60 m.b.
- wykonanie poboczy ulepszonych kruszywem o szerokości 0,75 m.b.

Długość remontowanej drogi: 658,69 m.b.

Powierzchnia remontowanej jezdni mineralno-bitumicznej: 2370,00 m²

Powierzchnia poboczy z kruszywa łamanego: 990,00 m²

II. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu łódzkiego.
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto wg ogólnodostępnych informatorów cenowych (Intercenbud)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót,

Ilości oraz rodzaj robót zawarte w przedmiarze określono na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z zasadami podanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót. Podane w przedmiarze katalogi nakładów rzeczowych nie stanowią podstawy wyceny robót dla Wykonawcy.

Wskazują jedynie publikację opisującą zakres podstawowych czynności technologicznych, jakie należy w danej pozycji wykonać.

Pozycje w przedmiarze robót opisują prace w sposób skrócony. Z reguły opis ten niepowiela pełnego zakresu prac i metod wykonania podanych w ST. Przy wycenie przyjęć należy, że poszczególne pozycje przedmiaru robót zawierają wszystkie czynności, materiały oraz sprzęty konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych prac zgodnie z dokumentacją projektową, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

Przedmiar należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BRANŻA DROGOWA - część I			
1.1		Prace przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
d.1.1		658.69	m	658.690	
				RAZEM	658.690
1.2		Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z kostki betonowej			
2	KNR AT-03 0107-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm, 15x22 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 5 km	m		
d.1.2		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.2		(poz.4)*0.072	m ³	5.040	
				RAZEM	5.040
4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
5	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- rozberanie istniejącej nawierzchni zjazdów	m ²		
d.1.2		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
6	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - tłuści frakcji 0-31.5mm	m ²		
d.1.2		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykorzystać materiał z rozbiórki	m ²		
d.1.2		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
1.3		Konstrukcja jezdni			
8	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.3		2370	m ²	2370.000	
				RAZEM	2370.000
9	KSNR 6 0108-02 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną, Wykonanie warstwy wyrównawczo-wiążącej w ilości 100 kg/m ² ,	t		
d.1.3		poz.11*0.1	t	237.000	
				RAZEM	237.000
10	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.3		2370	m ²	2370.000	
				RAZEM	2370.000
11	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.1.3		2370	m ²	2370.000	
				RAZEM	2370.000
12	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.3		2370	m ²	2370.000	
				RAZEM	2370.000
1.4		Pobocza			
13	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grubości 10 cm	m ²		
d.1.4		Krotność = 1.25 990	m ²	990.000	
				RAZEM	990.000
14	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza z kruszywa łamanego o frakcji 0-31.5	m ²		
d.1.4		Krotność = 1.25 990	m ²	990.000	
				RAZEM	990.000
1.5		Urządzenia obce			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1.5 1406-03 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNR 2-31 d.1.5 1406-04 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
1.6		Remont istniejących przepustu			
17	KNR-W 5- d.1.6 10 0323- 01 analogia	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 2-31 d.1.6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-31 d.1.6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 6 d.1.6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-31 d.1.6 0816-01	Rozebranie przepustu rurowego - rury betonowe o śr. 40-80 cm (przepust żelbetowy, stalowe, PEHD pod zjazdami i jezdnią wraz z kosztami utylizacji (uwzględnić murki oporowe oraz istniejącą nawierzchnię nad przepustami) 7.5+7.5	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR 15- d.1.6 01 0116- 03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 30 cm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
23	KNNR 4 d.1.6 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		2*2*0.2	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
24	KNNR 4 d.1.6 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - (Płyta fundamentowa betonowa) Krotność = 1.333	m ³		
		2*2*0.2	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
25	KNNR 4 d.1.6 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3 m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.1.6 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
		-5		-5.000	
				RAZEM	-5.000
27	KNR 2-31 d.1.6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		1*0.2*22	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
28	KNR 2-31 d.1.6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa piaskowa	m ³		
		1*0.05*22	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
29	KNR 2-31 d.1.6 0605-08	Przepusty rurowe pod jezdnią- rury PP/PEHDo śr. 80 cm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
30	KNR 2-31 d.1.6 0605-08	Przepusty rurowe pod jezdnią- rury PP/PEHDo śr. 60 cm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.6	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - pospółka zagęszczona mechanicznie- zasypanie przepustów 0.8*22	m ³		
			m ³	17.600	
				RAZEM	17.600
32 d.1.6	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową 6*3	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
1.7 Konstrukcja jezdni- odtworzenie nawierzchni po wykonaniu remontu przepustu					
33 d.1.7	KNR AT- 03 0201- 01 analogia	Warstwa ulepszzonego podłoża 20 cm: grunt stabilizowany cementem o klasie wytrzyma- łości C3/4 (mieszanka z wytwórni) 8	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.1.7	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - tłu- czeń frakcji 0-31.5mm Krotność = 2.5 7	m ²		
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
35 d.1.7	KNR AT- 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub na- wierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.1.7	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfalto- wa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.1.7	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfalto- wa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000