

KOSZTORYS OFERTOWY Roboty Niekwalifikowane

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45316213-1	Instalowanie oznakowania drogowego

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa odcinka drogi gminnej dojazdowej do gruntów rolnych nr 115421L w miejscowości Chojeniec
ADRES INWESTYCJI:	Działki o nr ewid. 648/1, 1281, 1352/1, 662/1, 661/1, 624/2, 630/2, 1283/2, 631/2, 633/2 obręb Chojeniec; gmina Siedliszcze, powiat Chełm
NAZWA INWESTORA:	Gmina Siedliszcze
ADRES INWESTORA:	ul. Szpitalna 15a 22-130 Siedliszcze
WYKONAWCA:	Via-Land Konrad Deryło
ADRES WYKONAWCY:	Aleja Warszawska 102, skr. poczt. 55 20-824 Lublin
BRANŻE:	drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

branża drogowa Konrad Deryło

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2025

POZIOM CEN: 1kw 2025
Biuletyn Cen Jednostkowych Promocja

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
czerwiec 2025

Data zatwierdzenia

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie :

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz 172)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz .U. Nr 130 poz.1389)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (dz U. Nr 202 poz 2072)
- Ustawa o cenach z dnia 5 lipca 2001 r. (Dz. U. z 2001 r. Nr 97, poz. 1050)

Podstawę do sporządzania kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstaw wyceny
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów
- założenia wyjściowe do kosztorysowania - zastosowano ceny średnie 1kw 2025

Strona Tytułowa	1
Spis treści	3
Ogólna charakterystyka obiektu	4
Przedmiar	5
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	5
2 Roboty ziemne - mijanka	5
3 Podbudowy - mijanka	5
4 Roboty bitumiczne - mijanka	5
5 Zjazdy	6
6 Remont przepustów o średnicy 60cm	6
7 Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	6
8 Przebudowa branży elektrycznej	6
Kosztorys	7
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	7
2 Roboty ziemne - mijanka	7
3 Podbudowy - mijanka	7
4 Roboty bitumiczne - mijanka	7
5 Zjazdy	7
6 Remont przepustów o średnicy 60cm	7
7 Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	8
8 Przebudowa branży elektrycznej	8

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem inwestycji jest „**Budowa odcinka drogi gminnej dojazdowej do gruntów rolnych nr 115421L w miejscowości Chojeniec**”. Przedmiotowa droga posiada aktualnie nawierzchnię częściowo utwardzoną kruszywem łamanym o szerokości do 3m. Projekt zakłada wykonanie nowej jezdni bitumicznej o szerokości 3,5m (na mijankach 5m) wraz z obustronnymi poboczami utwardzonymi kruszywem o szerokości 0,75m. Projekt przewiduje wykonanie prac na odcinku drogi od km 7+180 do km 7+841,98. Łącznie projekt obejmuje wykonanie 661,98 mb nowej jezdni bitumicznej.

Projekt swoim zakresem inwestycja obejmuje:

- roboty pomiarowe na odcinku 0,7km,
- usunięcie humusu na głębokość do 10cm,
- remont dwóch przepustów pod korpusem drogi,
- oczyszczenie skarp i dna istniejących odcinków rowów przydrożnych,
- usunięcie drzew kolidujących z projektowaną drogą,
- wykonanie korytowania na głębokość 35-40cm wraz z jego profilowaniem i zagęszczeniem,
- wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki C1,5/2 o grubości 22cm,
- wykonanie podbudowy z kruszywa C90/3 o grubości 20cm,
- wykonanie połączenia międzywarstwowego emulsją asfaltową w ilości 0,8L/m²,
- wykonanie w-wy wyrównawczej z BA AC16W o średniej grubości 5cm,
- wykonanie połączenia międzywarstwowego emulsją asfaltową w ilości 0,5L/m²,
- wykonanie w-wy ścieralnej o grubości 4cm wykonanej z BA AC11S,
- wykonanie poboczy gruntowych umocnionych kruszywem,
- wprowadzenie stałej organizacji ruchu,
- wykonanie robót porządkowych i wykończeniowych.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km		
		0,7	km	0,700	
				RAZEM	0,700
2 d.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		3,5 * 4	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
3 d.1	KNKRB 1 0102-07	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 35 cm wraz z frezowaniem pni. Odziomki do wysokości 5m do przekazania Inwestorowi - dowóz na odległość 10km. Pozostałe części do zagospodarowania przez wykonawcę.	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
4 d.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości do 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
5 d.1	D 01.02.04	Oczyszczenie skrajni jezdni z gałęzi drzew rosnących za poboczem.	mb		
		200	mb	200,000	
				RAZEM	200,000
2		Roboty ziemne - mijanka			
6 d.2	D-01.02.02	Usunięcie do 10cm humusu wraz z wywozem na odległość do 5km	m3		
		75 * 0,1	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
7 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku na odległość do 10 km. Wykopy pod koryto. Materiał do usunięcia przez Wykonawcę	m3		
		75 * 0,35	m3	26,250	
				RAZEM	26,250
8 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta	m2		
		37	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
3		Podbudowy - mijanka			
9 d.3	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszyw łamanych C90/3 o uziarnieniu 0-31 i średniej grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
10 d.3	D-04.05.01a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem cementowym C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
4		Roboty bitumiczne - mijanka			
11 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
12 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca AC16W KR1-2)	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2. Skropienie pod w-wę ścieralną	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
14 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S KR1-2, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
5		Zjazdy			
15 d.5	D-04.04.02b	Zjazdy jako warstwa z kruszyw łamanych C90/3 o uziarnieniu 0-31 i grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		8 * 4 * 1,5	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
16 d.5	D-02.03.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu do 10 cm	m2		
		661 * 2 * 0,5	m2	661,000	
				RAZEM	661,000
6		Remont przepustów o średnicy 60cm			
17 d.6	kalkulacja własna	Rozbiórka istniejących przepustów betonowych z rur o śr.60cm.	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
18 d.6	kalkulacja własna	Wykonanie przepustu z rur żelbetowych pod jezdnią (średnica 60cm) na ławie betonowej z betonu C8/10 o grubości 25cm i szerokości 80cm. Zasyпка z mieszanki C1,5/2	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
19 d.6	kalkulacja własna	Montaż skosów betonowych do przepustu o średnicy 60cm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
7		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
20 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2 (U-3d, U-3c; L=1,2m)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 60mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8		Przebudowa branży elektrycznej			
23 d.8	kalkulacja własna	Przebudowa odcinka sieci energetycznej niskiego napięcia wykonywana w celu uzyskania skrajni 6,0m nad projektowaną jezdnią. Przebudowa zgodnie z warunkami PGE (przebudowa linii na odcinku ok 100mb)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.8	kalkulacja własna	Przebudowa dwóch przyłączy energetycznych do domów mieszkalnych, wykonywana w celu uzyskania skrajni 6,0m nad projektowaną jezdnią. Przebudowa zgodnie z warunkami PGE	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1 d.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,700		
2 d.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	3,5 * 4 = 14,000		
3 d.1	KNKRB 1 0102-07	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 35 cm wraz z frezowaniem pni. Odziomki do wysokości 5m do przekazania Inwestorowi - dowóz na odległość 10km. Pozostałe części do zagospodarowania przez wykonawcę.	szt.	22,000		
4 d.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości do 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	65,000		
5 d.1	D 01.02.04	Oczyszczenie skrajni jezdni z gałęzi drzew rosnących za poboczem.	mb	200,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
2		Roboty ziemne - mijanka				
6 d.2	D-01.02.02	Usunięcie do 10cm humusu wraz z wywozem na odległość do 5km	m3	75 * 0,1 = 7,500		
7 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku na odległość do 10 km. Wykopy pod koryto. Materiał do usunięcia przez Wykonawcę	m3	75 * 0,35 = 26,250		
8 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta	m2	37,000		
Razem dział: Roboty ziemne - mijanka						
3		Podbudowy - mijanka				
9 d.3	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszyw łamanych C90/3 o uziarnieniu 0-31 i średniej grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	75,000		
10 d.3	D-04.05.01a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem cementowym C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm	m2	75,000		
Razem dział: Podbudowy - mijanka						
4		Roboty bitumiczne - mijanka				
11 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	75,000		
12 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca AC16W KR1-2)	m2	75,000		
13 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2. Skroplenie pod w-wę ścieralną	m2	75,000		
14 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S KR1-2, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm	m2	75,000		
Razem dział: Roboty bitumiczne - mijanka						
5		Zjazdy				
15 d.5	D-04.04.02b	Zjazdy jako warstwa z kruszyw łamanych C90/3 o uziarnieniu 0-31 i grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	8 * 4 * 1,5 = 48,000		
16 d.5	D-02.03.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu do 10 cm	m2	661 * 2 * 0,5 = 661,000		
Razem dział: Zjazdy						
6		Remont przepustów o średnicy 60cm				
17 d.6	kalkulacja własna	Rozbiórka istniejących przepustów betonowych z rur o śr.60cm.	m	14,000		
18 d.6	kalkulacja własna	Wykonanie przepustu z rur żelbetowych pod jezdnią (średnica 60cm) na ławie betonowej z betonu C8/10 o grubości 25cm i szerokości 80cm. Zasyпка z mieszanki C1,5/2	m	14,000		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
19 d.6	kalkulacja własna	Montaż skosów betonowych do przepustu o średnicy 60cm	szt	4,000		
Razem dział: Remont przepustów o średnicy 60cm						
7		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
20 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	5,000		
21 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2 (U-3d, U-3c; L=1,2m)	szt.	2,000		
22 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 60mm	szt.	8,000		
Razem dział: Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
8		Przebudowa branży elektrycznej				
23 d.8	kalkulacja własna	Przebudowa odcinka sieci energetycznej niskiego napięcia wykonywana w celu uzyskania skrajni 6,0m nad projektowaną jezdnią. Przebudowa zgodnie z warunkami PGE (przebudowa linii na odcinku ok 100mb)	kpl	1,000		
24 d.8	kalkulacja własna	Przebudowa dwóch przyłączy energetycznych do domów mieszkalnych, wykonywana w celu uzyskania skrajni 6,0m nad projektowaną jezdnią. Przebudowa zgodnie z warunkami PGE	kpl	1,000		
Razem dział: Przebudowa branży elektrycznej						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						