

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45000000-7 Roboty budowlane
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej 362489K ul. Kościelna w km 0+080.00 - 0+489.00 w miejscowości Falsztyn Gmina Łąpsze Niżne działki nr ewid. 423
ADRES INWESTYCJI : woj. małopolskie, powiat nowotarski, gmina Łąpsze Niżne, m. Falsztyn
INWESTOR : Gmina Łąpsze Niżne
ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 20, 34- 442 Łąpsze Niżne
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kowalczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż Piotr Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 9 marzec 2026

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)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „INTERCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 9 marzec 2026

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka obiektu zgodna z dokumentacją techniczną.

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej 362489K ul. Kościelna w km 0+080.00 - 0+489.00 w miejscowości Falsztyn Gmina Łapsze Niżne działki nr ewid. 423.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Remont drogi gminnej 362489K ul. Kościelna w km 0+080.00 - 0+489.00 w miejscowości Falsztyn Gmina Łapsze Niżne działki nr ewid. 423			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-02	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
			0,49	km	0,49	
					RAZEM	0,49
2 d.1. 1	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparkoładówek	m ²		
			150,0	m ²	150,00	
					RAZEM	150,00
3 d.1. 1	KNR-W 5- 10 0323-01	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
			45,0	m	45,00	
					RAZEM	45,00
1.2			Roboty rozbiórkowe			
4 d.1. 2	KNR 2-01 0108-02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
			0,007	ha	0,007	
					RAZEM	0,01
5 d.1. 2	KNNR 6 0803-06 analogia	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki oraz płyt bet. na podsypce piaskowej i betonowej z oczyszczeniem i ułożeniem na paletach	m ²		
			75,0	m ²	75,00	
					RAZEM	75,00
6 d.1. 2	KNR-W 4- 01 0212-06	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
			1,5	m ³	1,50	
					RAZEM	1,50
7 d.1. 2	KNR AT-03 0102-03	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
			85,0	m ²	85,00	
					RAZEM	85,00
8 d.1. 2	KNNR 6 0807-04	D-01.02.04	Rozebranie ścieków betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo piaskowej	m		
			115,0	m	115,00	
					RAZEM	115,00
9 d.1. 2	KNNR 6 0806-02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			15,0	m	15,00	
					RAZEM	15,00
10 d.1. 2	KNNR 6 0806-08	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			25,0	m	25,00	
					RAZEM	25,00
11 d.1. 2	KNR 2-31 0816-03 analogia	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych i kanalizacji rury betonowe	m		
			8,0	m	8,00	
					RAZEM	8,00
12 d.1. 2	KNNR 6 0808-08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			4,0	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
13 d.1. 2	KNR 4-05I 0411-03	D-01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.		
			1,0	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
14 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04 analogia	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
			72,0	m ³	72,00	
					RAZEM	72,00

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej 362489K ul. Kościelna w km 0+080.00 - 0+489.00 w miejscowości Falsztyn Gmina Łąpsze Niżne działki nr ewid. 423.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0108-20 2 analogia	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 72,0	m ³ m ³	 72,00	
					RAZEM	72,00
1.3			Roboty ziemne			
16	KNR 2-01 d.1. 0235-01 3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z dowiezionego kruszywa lub gruntu niewysadzinowego o wys. do 3.0 m. Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 75,0	m ³ m ³	 75,00	
					RAZEM	75,00
17	KNR 2-01 d.1. 0206-01 3 0214-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km POD JEZDNIEM, POBOCZE UTWARDZONE, POBOCZE Z KRUSZYWA ODWODNIENIE 489,0*1,5*0,69+355,0*1,5*0,41+489,0*0,75*0,20+87,7	m ³ m ³	 885,49	
					RAZEM	885,49
1.4			Remont odwodnienia			
18	KNNR 1 d.1. 0206-03 4 0208-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 6 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - dowóz materiału na zasyp 85,80	m ³ m ³	 85,80	
					RAZEM	85,80
19	KNNR 11 d.1. 0501-05 4	D-03.02.01	Podłoża, obsypki i zasypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Js = 0,98 1,80+5,50+4,70	m ³ m ³	 12,00	
					RAZEM	12,00
20	KNNR 6 d.1. 0605-08 4 analogia	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod drogą - rury PP SN8 o średnicy 80 cm 3,0	m m	 3,00	
					RAZEM	3,00
21	KNNR 6 d.1. 0605-04 4 analogia	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm 1,0	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
22	KNNR 6 d.1. 0605-07 4 analogia	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o średnicy 50 cm 6,0	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00
23	KNNR 6 d.1. 0605-04 4 analogia	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 2,0	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
24	KNNR 6 d.1. 1302-05 4	D-03.02.01	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy 7,0	m m	 7,00	
					RAZEM	7,00
25	KNNR 6 d.1. 1302-03 4	D-03.02.01	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy 12,0+12,0	m m	 24,00	
					RAZEM	24,00
26	KNNR 6 d.1. 1302-02 4 analogia	D-03.02.01	Oczyszczenie korytek betonowych z wyprofilowaniem skarp z namułu gr. 20 cm 243,0	m m	 243,00	
					RAZEM	243,00
27	KNNR 4 d.1. 1414-05 4 analogia	D-03.02.01	Studnia WLOTOWA z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m PRZEKRYTA KRATA STALOWĄ 1,0	stud. stud.	 1,00	
					RAZEM	1,00
28	KNNR 6 d.1. 0606-03 4	D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - korytka ściek. 40x38x21cm 198,0	m m	 198,00	
					RAZEM	198,00

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej 362489K ul. Kościelna w km 0+080.00 - 0+489.00 w miejscowości Falsztyn Gmina Łąpsze Niżne działki nr ewid. 423.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod korytko 0,11m ³ /m - beton C16/20	m ³		
			198,0*0,12	m ³	23,76	
					RAZEM	23,76
30 d.1. 4	KNNR 6 0606-03	D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - korytka ściek. 50x50x15cm	m		
			124,0	m	124,00	
					RAZEM	124,00
31 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod korytko 0,11m ³ /m - beton C16/20	m ³		
			124,0*0,12	m ³	14,88	
					RAZEM	14,88
32 d.1. 4	KNNR 4 1429-01 analogia	D-06.01.01	Osadzenie kraty z płaskowników przekrywających korytko betonowe na zjazdach o długości 5m - jeden zjazd	kpl.		
			2,0	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
33 d.1. 4	KNNR 4 1411-01	D-06.01.01	Podłoża pod płyty 10 cm z kruszywa z dodatkiem cementu	m ³		
			88,0*0,10	m ³	8,80	
					RAZEM	8,80
34 d.1. 4	KNR 2-01 0516-04	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi o wym. 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			88,0	m ²	88,00	
					RAZEM	88,00
35 d.1. 4	KNR 9-26 0115-04	D-03.02.01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 300 do 450 mm; klasa obciążenia D400	m		
			7,0	m	7,00	
					RAZEM	7,00
1.5			Remont pobocza umocnionego kostką betonową			
36 d.1. 5	KNR 2-31 0403-03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			409,0	m	409,00	
					RAZEM	409,00
37 d.1. 5	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki z oporem 0,09m ³ /m - beton C16/20	m ³		
			409,0*0,09	m ³	36,81	
					RAZEM	36,81
38 d.1. 5	KNNR 6 0404-03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			373,0	m	373,00	
					RAZEM	373,00
39 d.1. 5	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod obrzeże z oporem 0,015m ³ /m - beton C16/20	m ³		
			373,0*0,015	m ³	5,60	
					RAZEM	5,60
40 d.1. 5	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31.5 mm) stabilizowanego mechanicznie wg PN-EN 13242 - proj. grubość 30 cm Krotność = 3	m ²		
			559,0	m ²	559,00	
					RAZEM	559,00
41 d.1. 5	KNNR 6 0502-03	D.04.04.02	Pobocze z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - szara kostka betonowa niefazowana, wibroprasowana wg PN-EN 1338:2005 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 wg PN-EN 13043:2004 oraz PN-EN 197-1:2012	m ²		
			559,0	m ²	559,00	
					RAZEM	559,00
1.6			Remont jezdni z uzupełnieniem podbudowy i pobocza z kruszywem			
42 d.1. 6	KNNR 6 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			389,0*1,50+100,0*4,25	m ²	1 008,50	
					RAZEM	1 008,50

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej 362489K ul. Kościelna w km 0+080.00 - 0+489.00 w miejscowości Falsztyn Gmina Łąpsze Niżne działki nr ewid. 423.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1. 6	KNNR 6 0112-01 analogia	D.04.04.01	W-wa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzi- nowego o CBR>=25% E2 >100MPa, gr. 40cm - analogia do Warstwa mrozochronna z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2 389,0*1,50+100,0*4,25	m ² m ²	 1 008,50	
					RAZEM	1 008,50
44 d.1. 6	KNNR 6 0113-05 analogia	D.04.04.02	W-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/63mm, E2>=120MPa, E2/E1<=2,2, gr. 20cm - Analogia do Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po za- gęszczeniu 10 cm Krotność = 2 389,0*1,50+100,0*3,95	m ² m ²	 978,50	
					RAZEM	978,50
45 d.1. 6	KNNR 6 0308-01	D.05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gru- bości 4 cm (warstwa wiążąca) - proj. grubość 8cm Krotność = 2 1671,80	m ² m ²	 1 671,80	
					RAZEM	1 671,80
46 d.1. 6	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1671,80	m ² m ²	 1 671,80	
					RAZEM	1 671,80
47 d.1. 6	KNNR 6 0309-02	D.05.03.05D	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gru- bości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S - proj gr. 4 cm 1644,10	m ² m ²	 1 644,10	
					RAZEM	1 644,10
48 d.1. 6	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki z oporem 0,12m ³ /m - beton C25/30 5,0*0,12	m ³ m ³	 0,60	
					RAZEM	0,60
49 d.1. 6	KNR 2-31 0403-04 analogia	D.08.01.01	Krawężniki betonowe układane na płask o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej NA KOŃCU JEZDNI BITUMICZNEJ 5,0	m m	 5,00	
					RAZEM	5,00
50 d.1. 6	KNNR 6 0204-02 analogia	D-04.04.02	Nawierzchnie poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 15 cm Krotność = 1,34 489,0*0,75	m ² m ²	 366,75	
					RAZEM	366,75
51 d.1. 6	KNNR 6 1003-02	D-04.04.02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 5-8 mm 366,75	m ² m ²	 366,75	
					RAZEM	366,75
1.7			Regulacja wysokościowa zjazdów			
52 d.1. 7	KNNR 6 0107-01	D-04.08.04	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (dostosowanie do nowej niwelety drogi istniejących zjazdów) 62,0*0,10	m ³ m ³	 6,20	
					RAZEM	6,20
53 d.1. 7	KNNR 6 1106-01 analogia	D-04.08.04	Regulacja zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej 35,0	m ² m ²	 35,00	
					RAZEM	35,00
1.8			Elementy bezpieczeństwa, Oznakowanie			
54 d.1. 8	KNNR 6 0705-03	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segrega- cyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 9,50	m ² m ²	 9,50	
					RAZEM	9,50
55 d.1. 8	KNNR 6 0705-06	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzy- żowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 7,0	m ² m ²	 7,00	
					RAZEM	7,00
56 d.1. 8	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3,0	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej 362489K ul. Kościelna w km 0+080.00 - 0+489.00 w miejscowości Falsztyn Gmina Łapsze Niżne działki nr ewid. 423.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1. 8	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 6,0	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
58 d.1. 8	KNNR 6 0701-04 analogia	D-07.05.01	Barьеры drogowe U-12a z poprzeczką - Dł. 200 cm, Śr. rur 60,3 i 48,3 mm – żółta wraz z mocowaniem do podłoża zgodnie z zaleceniami producenta 2,0	m m	 2,00	
					RAZEM	2,00
1.9			Roboty Wykończeniowe			
59 d.1. 9	KNR 2-31 1406-03	D-10.10.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2,0	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
60 d.1. 9	KNR 2-31 1406-04	D-10.10.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 6,0	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
61 d.1. 9	KNNR 1 0507-01	D.06.01.01	Zabezpieczenia skarp poprzez stabilizację warstwą humusu gr. 10 cm. 277,0	m ² m ²	 277,00	
					RAZEM	277,00