

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ ZLOKALIZOWANEJ NA DZ. NR 321/1 ORAZ 21/3 W M. WITO-
SZYŃCE W KM 0+000 - 0+417
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 21/3, 321/1 Witoszyńce, Gmina Przemyśl
INWESTOR : Gmina Przemyśl
ADRES INWESTORA : ul. Borełowskiego 1; 37-700 Przemyśl
DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Franków
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2026

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ ZLOKALIZOWANEJ NA DZ. NR 321/1 ORAZ 21/3 W M. WITOSZYŃCE W KM 0+000 - 0+417					
1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równym	km		
d.1.1	0119-03	425/1000	km	0.425	
				RAZEM	0.425
1.2		D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1.2	0803-03	(13.5+2.5)*0.5*12+413*2.5	m ²	1128.50	
				RAZEM	1128.50
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.2	0803-04	Krotność = 3 poz.2	m ²	1128.50	
				RAZEM	1128.50
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1.2	0802-07	poz.2	m ²	1128.50	
				RAZEM	1128.50
5	KNR 2-31	Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej o grubości 12cm	m ²		
d.1.2	0801-03		m ²		
	zjazd dz. 84	3*2.5	m ²	7.50	
	zjazd dz. 84	4*5	m ²	20.00	
	zjazd dz. 94/3	(7+4)*0.5*4.7	m ²	25.85	
	zjazd dz. 14/2	3*1	m ²	3.00	
	zjazd dz. 14/1	4*1	m ²	4.00	
				RAZEM	60.35
6	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1.2	0816-01		m		
	skrzyżowanie	13	m	13.00	
	powiatowa				
	km 0+090,00	8	m	8.00	
	zjazd dz.84	4	m	4.00	
	zjazd dz.22/1, 372/3	6	m	6.00	
	zjazd dz.89	6	m	6.00	
	zjazd dz.21/2	6	m	6.00	
	zjazd dz.90/1	7	m	7.00	
	zjazd dz.19/1, 21/1	4	m	4.00	
	zjazd dz.91	6	m	6.00	
	zjazd dz.94/3	6	m	6.00	
	zjazd dz.94/1	6	m	6.00	
	zjazd dz.284	8	m	8.00	
	zjazd dz.96/1	6	m	6.00	
				RAZEM	86.00
7	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1.2	0816-02		m		
	zjazd dz.86	6	m	6.00	
	zjazd dz.87/1	12	m	12.00	
	zjazd dz.88	6	m	6.00	
	km 0+407,00	12	m	12.00	
	zjazd dz.13/8	6	m	6.00	
				RAZEM	42.00
8	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1.2	0816-04		m ³		
	analogia				
	zjazd dz. 89	3	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.2	1103-04	poz.2*0.06+poz.2*0.15+poz.5*0.12+poz.6*2*3.14*0.2*0.06+poz.7*2*3.14*0.25*0.06+poz.8	m ³	257.66	
				RAZEM	257.66
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.2	1103-05	Krotność = 4 poz.9	m ³	257.66	
				RAZEM	257.66

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	45111000-8	D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45111000-8			
2.1		D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2.1	0202-04	gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	jezdnia	(13.5+2.5)*0.5*12*0.1+413*2.5*0.1+425*1*0.31	m ³	244.60	
	zjazd dz.84	5*5.5*0.31	m ³	8.53	
	zjazd dz.372/2	(11+5)*0.5*4*0.31	m ³	9.92	
	zjazd dz.372/1	(11+5)*0.5*4*0.31	m ³	9.92	
	zjazd dz.84	6*5*0.31	m ³	9.30	
	zjazd dz.86	6*5*0.31	m ³	9.30	
	zjazd dz.87/1	6*7.5*0.31	m ³	13.95	
	zjazd dz.88	6*7.5*0.31	m ³	13.95	
	zjazd dz.22/1	6*4*0.31	m ³	7.44	
	zjazd dz.89	6*8*0.31	m ³	14.88	
	zjazd dz.90/1	6*8*0.31	m ³	14.88	
	zjazd dz.21/2	6*4*0.31	m ³	7.44	
	zjazd dz.19/1	6*4*0.31	m ³	7.44	
	zjazd dz.91	6*5*0.31	m ³	9.30	
	zjazd dz.94/3	6*4.7*0.31	m ³	8.74	
	zjazd dz.94/1	6*7.5*0.31	m ³	13.95	
	zjazd dz.284	6*5.5*0.31	m ³	10.23	
	zjazd dz.96/1	6*4.3*0.31	m ³	8.00	
	zjazd dz.14/2	6*5*0.31	m ³	9.30	
	zjazd dz.14/1	6*4*0.31	m ³	7.44	
	zjazd dz.100	6*1.5*0.31	m ³	2.79	
	zjazd dz.13/3	6*4*0.31	m ³	7.44	
	zjazd dz.13/8	7*3.5*0.31	m ³	7.60	
	zjazd dz.111	5*6*0.31	m ³	9.30	
				RAZEM	465.64
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.2.1	0214-03	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II			
		Krotność = 4			
		poz.11	m ³	465.64	
				RAZEM	465.64
3		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7			
3.1		D – 03.01.03a Przepust pod korona drogi z rur polietylenowych spiralnie karbowanych			
13	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.3.1	0605-01	poz.14*1*0.35	m ³	11.90	
				RAZEM	11.90
14	KNNR 4	Kanały z rur PP o śr. nominalnej 500 mm	m		
d.3.1	1307-04				
	analogia				
	skrzyżowanie	13	m	13.00	
	powiatowa				
	km 0+090,00	9	m	9.00	
	km 0+407,00	12	m	12.00	
				RAZEM	34.00
15	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
d.3.1	0605-04	3*2	ściank.	6.00	
				RAZEM	6.00
16	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.3.1	0317-01	Zasypanie przepustu pospółką			
	analogia	poz.14*1*1-poz.14*3.14*0.25*0.25	m ³	27.33	
	śr 500			RAZEM	27.33
17		Dostawa i montaż koryt odwodnienia liniowego o wym. 30x35 cm, systemowych z kratą żeliwną typu ciężkiego D400. Długość odwodnienia 4,0 mb. Zakres robót obejmuje: cięcie nawierzchni asfaltowej, wykopanie rowka pod osadzenie odwodnienia, wykonanie ławy betonowej, montaż odwodnienia, obetonowanie korytka oraz uszczelnienie połączeń pomiędzy korytkiem a istniejącą nawierzchnią masą bitumiczną.	kpl		
d.3.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
4.1		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
18	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.4.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
	jezdnia	(14.5+3.5)*0.5*12+413*3.5	m ²	1553.50	
	zjazd dz.84	5*5.5	m ²	27.50	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	zjazd dz.372/2	(11+5)*0.5*4	m ²	32.00	
	zjazd dz.372/1	(11+5)*0.5*4	m ²	32.00	
	zjazd dz.84	6*5	m ²	30.00	
	zjazd dz.86	6*5	m ²	30.00	
	zjazd dz.87/1	6*7.5	m ²	45.00	
	zjazd dz.88	6*7.5	m ²	45.00	
	zjazd dz.22/1	6*4	m ²	24.00	
	zjazd dz.89	6*8	m ²	48.00	
	zjazd dz.90/1	6*8	m ²	48.00	
	zjazd dz.21/2	6*4	m ²	24.00	
	zjazd dz.19/1	6*4	m ²	24.00	
	zjazd dz.91	6*5	m ²	30.00	
	zjazd dz.94/3	6*4.7	m ²	28.20	
	zjazd dz.94/1	6*7.5	m ²	45.00	
	zjazd dz.284	6*5.5	m ²	33.00	
	zjazd dz.96/1	6*4.3	m ²	25.80	
	zjazd dz.14/2	6*5	m ²	30.00	
	zjazd dz.14/1	6*4	m ²	24.00	
	zjazd dz.100	6*1.5	m ²	9.00	
	zjazd dz.13/3	6*4	m ²	24.00	
	zjazd dz.13/8	7*3.5	m ²	24.50	
	zjazd dz.111	5*6	m ²	30.00	
				RAZEM	2266.50
4.2		D-04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem			
19	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 3-5 MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4.2	0111-03	(14.5+3.5)*0.5*12+413*3.5	m ²	1553.50	
	jezdnia				
				RAZEM	1553.50
20	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 3-5 MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
d.4.2	0111-04	Krotność = 15	m ²	1553.50	
	poz.19				
				RAZEM	1553.50
4.3		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4.3	0114-05	15 cm	m ²	2266.50	
	poz.18				
				RAZEM	2266.50
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4.3	0114-07	8 cm	m ²	2266.50	
	poz.21				
				RAZEM	2266.50
5		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
5.1		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
23	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.5.1	0308-01	(13.5+2.5)*0.5*12+413*2.5	m ²	1128.50	
	jezdnia		m ²	22.00	
	zjazd dz.84	4*5.5	m ²	28.00	
	zjazd dz.372/2	(10+4)*0.5*4	m ²		
	zjazd dz.372/1	(10+4)*0.5*4	m ²	28.00	
	zjazd dz.84	5*5	m ²	25.00	
	zjazd dz.86	5*5	m ²	25.00	
	zjazd dz.87/1	5*7.5	m ²	37.50	
	zjazd dz.88	5*7.5	m ²	37.50	
	zjazd dz.22/1	5*4	m ²	20.00	
	zjazd dz.89	5*8	m ²	40.00	
	zjazd dz.90/1	5*8	m ²	40.00	
	zjazd dz.21/2	5*4	m ²	20.00	
	zjazd dz.19/1	5*4	m ²	20.00	
	zjazd dz.91	5*5	m ²	25.00	
	zjazd dz.94/3	5*4.7	m ²	23.50	
	zjazd dz.94/1	5*7.5	m ²	37.50	
	zjazd dz.284	5*5.5	m ²	27.50	
	zjazd dz.96/1	5*4.3	m ²	21.50	
	zjazd dz.14/2	5*5	m ²	25.00	
	zjazd dz.14/1	5*4	m ²	20.00	
	zjazd dz.100	5*1.5	m ²	7.50	
	zjazd dz.13/3	5*4	m ²	20.00	
	zjazd dz.13/8	6*3.5	m ²	21.00	
	zjazd dz.111	4*6	m ²	24.00	
				RAZEM	1724.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.5.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.23	m ² m ²	 1724.00	
				RAZEM	1724.00
5.2		D-05.03.08 Nawierzchnia podwójnie powierzchniowo utrwalana			
25 d.5.2	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie poboczy emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² - I warstwa 425*0.5*2	m ² m ²	 425.00	
				RAZEM	425.00
26 d.5.2	KNNR 6 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie poboczy emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ² - II warstwa poz.25	m ² m ²	 425.00	
				RAZEM	425.00
6		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
6.1		D-06.02.01a. Przepusty z rur polietylenowych karbowanych pod zjazdami			
27 d.6.1	KNR 2-31 0605-01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami (poz.28+poz.30)*0.6*0.3	m ³ m ³	 22.68	
				RAZEM	22.68
28 d.6.1	KNNR 4 1307-03	Kanały z rur PP o śr. nominalnej 400 mm	m		
		zjazd dz.84 6	m	6.00	
		zjazd dz.84 6	m	6.00	
		zjazd dz.22/1 6	m	6.00	
		zjazd dz.89 9	m	9.00	
		zjazd dz.21/2 6	m	6.00	
		zjazd dz.90/1 9	m	9.00	
		zjazd dz.19/1 6	m	6.00	
		zjazd dz.91 6	m	6.00	
		zjazd dz.94/3 6	m	6.00	
		zjazd dz.94/1 6	m	6.00	
		zjazd dz.284 9	m	9.00	
		zjazd dz.96/1 6	m	6.00	
		zjazd dz.14/2 6	m	6.00	
		zjazd dz.14/1 6	m	6.00	
				RAZEM	93.00
29 d.6.1	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 14*2	ściank. ściank.	 28.00	
				RAZEM	28.00
30 d.6.1	KNNR 4 1307-04	Kanały z rur PP o śr. nominalnej 500 mm	m		
		zjazd dz.86 6	m	6.00	
		zjazd dz.87/1 12	m	12.00	
		zjazd dz.88 6	m	6.00	
		zjazd dz.13/8 9	m	9.00	
				RAZEM	33.00
31 d.6.1	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 4*2	ściank. ściank.	 8.00	
				RAZEM	8.00
32 d.6.1	KNNR 1 0317-01 analogia	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Zasypanie przepustu pospółką (poz.28+poz.30)*(2+0.6)*0.5*1-poz.28*(3.14*0.2*0.2)-poz.30*(3.14*0.25*0.25)	m ³ m ³	 145.64	
				RAZEM	145.64
6.2		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
33 d.6.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 425*0.5*2	m ² m ²	 425.00	
				RAZEM	425.00
34 d.6.2	KNR 2-31 0201-03 analogia	Pobocza gruntowe - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 425*0.5*2	m ² m ²	 425.00	
				RAZEM	425.00
6.3		D-06.04.01 Rowy			
35 d.6.3	KNR 2-01 0224-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II (425+325)*0.8	m ³ m ³	 600.00	
				RAZEM	600.00
36 d.6.3	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych (425+325)*(0.4+2*1.08)	m ² m ²	 1920.00	
				RAZEM	1920.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.6.3	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.35	m ³ m ³	 600.00	
				RAZEM	600.00
38 d.6.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.35	m ³ m ³	 600.00	
				RAZEM	600.00