

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZ. NR 188, 198 W M. HERMANOWICE
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 188, 198 Hermanowice, 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

Stawka roboczogodziny : 18.36 zł

NARZUTY

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZ. NR 188, 198 W M. HERMANOWICE					
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 równinnym	km		
d.1.1	0119-03	100/1000	km	0.100	
				RAZEM	0.100
1.2		D-01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków			
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1.2	0109-05	(100*5)/10000	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
1.3		D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1.3	0816-02	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm	m		
d.1.3	0816-03		m		
	analogia	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m³		
d.1.3	0816-04		m³		
	analogia	5	m³	5.00	
				RAZEM	5.00
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m³		
d.1.3	1103-04	poz.3*2*3.14*0.25*0.1+poz.4*2*3.14*0.5*0.1+poz.5	m³	9.71	
				RAZEM	9.71
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m³		
d.1.3	1103-05	Krotność = 4	m³		
		poz.6	m³	9.71	
				RAZEM	9.71
2		D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45111000-8			
2.1		D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
d.2.1	0202-04	((11+4)*0.5*8+92*4)*0.3	m³	128.40	
	jezdnia	4.5*4.5*0.3	m³	6.08	
	zjazd dz.187/2	4.5*4.5*0.3	m³	6.08	
	zjazd dz.189	8*1*0.3	m³	2.40	
	zjazd dz.189	8*1*0.3	m³	2.40	
	zjazd dz.773	(8+5)*0.5*10*0.3	m³	19.50	
				RAZEM	162.46
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m³		
d.2.1	0214-03	Krotność = 4	m³		
		poz.8	m³	162.46	
				RAZEM	162.46
3		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7			
3.1		D-03.02.01a Regulacja pionowa wpustów studni rewizyjnych oraz zaworów wodociągowych			
10	KNR 2-31	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt		
d.3.1	1406-04	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		D - 03.01.01 Przepust pod korona drogi			
11	KNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m³		
d.3.2	0605-01	poz.12*2*0.35	m³	8.40	
				RAZEM	8.40
12	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm	m		
d.3.2	0601-03	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
13	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m³		
d.3.2	0606-01	3.2	m³	3.20	
				RAZEM	3.20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3.2	KNNR 1 0317-01 analogia śr 1000	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Zasypanie przepustu pospółką poz.12*2*1.5-poz.12*3.14*0.5*0.5	m ³ m ³	 26.58	
				RAZEM	26.58
3.3		D – 03.01.03a Przepust pod korona drogi z rur polietylenowych spiralnie karbowanych			
15 d.3.3	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe poz.16*1*0.35	m ³ m ³	 4.20	
				RAZEM	4.20
16 d.3.3	KNNR 4 1307-04 analogia	Kanały z rur PP o śr. nominalnej 500 mm 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
17 d.3.3	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2	ściank. ściank.	 2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.3.3	KNNR 1 0317-01 analogia śr 500	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Zasypanie przepustu pospółką poz.16*1*1-poz.16*3.14*0.25*0.25	m ³ m ³	 9.65	
				RAZEM	9.65
4		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
4.1		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
19 d.4.1	KNR 2-31 0103-04 jezdnia zjazd dz.187/ 2 zjazd dz.189 zjazd dz.189 zjazd dz.773	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (11+4)*0.5*8+92*4 4.5*4.5 4.5*4.5 8*1 (8+5)*0.5*10	m ² m ² m ² m ² m ²	 428.00 20.25 20.25 8.00 65.00	
				RAZEM	541.50
4.2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
20 d.4.2	KNR 2-31 0114-05 jezdnia zjazd dz.187/ 2 zjazd dz.189 zjazd dz.189 zjazd dz.773	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (11+4)*0.5*8+92*4 4.5*4.5 4.5*4.5 8*1 (8+5)*0.5*10	m ² m ² m ² m ² m ²	 428.00 20.25 20.25 8.00 65.00	
				RAZEM	541.50
21 d.4.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.20	m ² m ²	 541.50	
				RAZEM	541.50
5		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
5.1		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
22 d.5.1	KNNR 6 0308-01 jezdnia zjazd dz.187/ 2 zjazd dz.189 zjazd dz.189 zjazd dz.773	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) (10+3)*0.5*8+92*3 3.5*4.5 3.5*4.5 7*1 (7+4)*0.5*10	m ² m ² m ² m ² m ²	 328.00 15.75 15.75 7.00 55.00	
				RAZEM	421.50
23 d.5.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) poz.22	m ² m ²	 421.50	
				RAZEM	421.50
5.2		D-05.03.08 Nawierzchnia podwójnie powierzchniowo utrwalana			
24 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 100*0.5*2	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
25 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.24	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
6		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
6.1		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.6.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 100*0.5*2	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
27 d.6.1	KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. poz.26	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
28 d.6.1	KNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 8 cm 100*0.5*2	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
29 d.6.1	KNR 2-31 0201-03 analogia	Pobocza gruntowe - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 100*0.5*2	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
6.2		D-06.04.01 Rowy			
30 d.6.2	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 100*0.8	m ³ m ³	 80.00	
				RAZEM	80.00
31 d.6.2	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych 100*(0.4+2*1.08)	m ² m ²	 256.00	
				RAZEM	256.00
32 d.6.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.30	m ³ m ³	 80.00	
				RAZEM	80.00
33 d.6.2	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.30	m ³ m ³	 80.00	
				RAZEM	80.00
7		D-07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1		D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
34 d.7.1	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W4A 6+8	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00