


EGZEMPLARZ NR

PRZEDMIAR ROBÓT

<u>TYTUŁ PROJEKTU</u>	„Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Goździe”	<u>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</u>
<u>LOKALIZACJA</u>	Województwo Mazowieckie Powiat Ciechanowski Gmina Opinogóra Górna Miejscowość : Goździe	 <p>Pracownia Drogowa D2J Dariusz Wróblewski</p>
<u>ZAMAWIAJACY</u>	Gmina Opinogóra Górna ul. Zygmunta Krasińskiego 4 06-406 Opinogóra Górna	
<u>BRANŻA</u>	DROGOWA	

<u>Wyszczególnienie</u>	<u>Imię i Nazwisko</u>	<u>specjalność</u>	<u>Uprawnienia</u>	<u>Data</u>	<u>Podpis</u>
<u>Projektant</u>	mgr inż. Dariusz Wróblewski	BRANŻA DROGOWA do projektowania bez ograniczeń	MAZ/0013/PBD/24	Maj 2026	

PRZEDMIAR

Data opracowania przedmiaru robót: 04.06.2026

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu
1	Roboty przygotowawcze
2	Roboty rozbiórkowe
3	Roboty ziemne
4	Przepusty pod koroną drogi
5	Zjazdy
6	Fundamentowanie dróg
7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
8	Stała organizacja ruchu
9	Roboty wykończeniowe

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:					
1			Roboty przygotowawcze		
1 d.1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,39	km 0,390 RAZEM	0,390
2 d.1	kalk. własna		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0,39	km 0,390 RAZEM	0,390
3 d.1	kalk. własna		Tymczasowa organizacja ruchu 0,39	kpl. 0,390 RAZEM	0,390
4 d.1	KNNR 1 0113-01 analogia		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z wywozem na plac składowy Wykonawcy 390 * 1 + 42	m2 432,000 RAZEM	432,000
5 d.1	KNNR 1 0113-02 analogia		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm wraz z wywozem na plac składowy Wykonawcy 390 * 1 + 42	m2 432,000 RAZEM	432,000
2			Robory rozbiórkowe		
6 d.2	KNNR 6 0802-02 analogia		Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 25 cm mechanicznie wraz z wywozem na plac składowy (wykorzystanie bądź utylizacja do decyzji Inwestora) 3,81 * 383	m2 1 459,230 RAZEM	1 459,230
7 d.2	KNR 2-31 0816-01		Rozebranie przepustów rurowych pod koroną drogi wskazanych przez Inwestora- rury betonowe o śr. 40 cm 6	m 6,000 RAZEM	6,000
8 d.2	KNR 2-31 0816-04		Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 2 * 0,4	m3 0,800 m3	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		0,800
9 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 analogia		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na plac składowy Wykonawcy wraz z utylizacją (poz. 7 i poz. 8) 2 * 0,4 + 0,66	m3 m3	
			1,460 RAZEM		1,460
3			Roboty ziemne		
10 d.3	KNNR 1 0202-05		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (wykorzystanie bądź utylizacja do decyzji Inwestora) 204,64 + 357,91 + 43,80 - 364,81	m3 m3	
			241,540 RAZEM		241,540
11 d.3	KNNR 1 0407-01 analogia		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z gruntu dostarczonego do miejsca wbudowania z dokopu wraz z zakupem gruntu niewysadzinowego na nasyp 60,97 + 98,94 + 21,42	m3 m3	
			181,330 RAZEM		181,330
12 d.3	KNNR 1 0409-07		Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II 60,97 + 98,94 + 21,42	m3 m3	
			181,330 RAZEM		181,330
13 d.3	KNNR 1 0503-05		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 1 * 383 * 2	m2 m2	
			766,000 RAZEM		766,000
14 d.3	KNNR 1 0503-03		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 42 + 1807,86 + 36	m2 m2	
			1 885,860 RAZEM		1 885,860

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
4			Przepusty pod koroną drogi		
15 d.4	KNNR 1 0209-06		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III 43,2 + 18,9	m ³ m ³	 62,100
			RAZEM		
16 d.4	KNR AT- 04 0101-01 analogia		Ułożenie geowłókniny separacyjnej z wyprofilowaniem podłoża w wykopie pod ławami przepustów. (17 * 6) + (7 * 6)	m ² m ²	 144,000
			RAZEM		
17 d.4	KNR 2-31 0605-01		Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C50/30 i uziarnieniu 0-31,5 ((0,8 * 2 + 0,7) * 0,3 * 17,2) + ((0,8 * 2 + 0,4) * 0,3 * 7,2)	m ³ m ³	 16,188
			RAZEM		
18 d.4	KNR 2-31 0105-03		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ((0,8 * 2 + 0,7) * 16) + ((0,8 * 2 + 0,4) * 6)	m ² m ²	 48,800
			RAZEM		
19 d.4	KNR 2-31 0105-04		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 ((0,8 * 2 + 0,7) * 16) + ((0,8 * 2 + 0,4) * 6)	m ² m ²	 48,800
			RAZEM		
20 d.4	KNR 2-31 0114-01		Zасыпка przepustu z mieszanki niezwiązanej o CBR≥25% (wysokość zasypki zależna od rzędnej posadowienia przepustu oraz rzędnej niwelety) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2,9 * 16 + 2,9 * 6	m ² m ²	 63,800
			RAZEM		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
21 d.4	KNR 2-31 0114-02		Zасыпка przepustu z mieszanki niezwiązanej o CBR \geq 25% (wysokość zasypki zależna od rzędnej posadowienia przepustu oraz rzędnej niwelety) - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 2,9 * 16 + 2,9 * 6	m2 m2	 63,800
			63,800 RAZEM		63,800
22 d.4	KNR 2-31 0605-08 analogia		Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury dwuścienne o gładkiej ścianie wewnętrznej oraz zewnętrznej wykonanej w formie karbów HDPE, SN \geq 8 o śr. 60 cm 16	m m	 16,000
			16,000 RAZEM		16,000
23 d.4	KNR 2-31 0605-08 analogia		Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury dwuścienne o gładkiej ścianie wewnętrznej oraz zewnętrznej wykonanej w formie karbów HDPE, SN \geq 8 o śr. 40 cm 6	m m	 6,000
			6,000 RAZEM		6,000
24 d.4	KNR 2-31 0605-05		Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2	ściank. ściank.	 2,000
			2,000 RAZEM		2,000
25 d.4	KNR 2-31 0605-03		Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2,000
			2,000 RAZEM		2,000
26 d.4	KNP 01 1219-02.04		Rozłożenie ziemi urodzajnej spycharką Warstwa grubości 16-20 cm.(ziemia z odkładu) 6	m3 m3	 6,000
			6,000 RAZEM		6,000
5			Zjazdy		
27 d.5	KNR AT- 04 0101-01		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 44 + 16	m2 m2	 60,000
			60,000 RAZEM		60,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
28 d.5	KNR 2-31 0114-05		Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 stabilizowanej mechanicznie, 0/31.5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 44 + 16 60,000 RAZEM	m2 m2	 60,000
29 d.5	KNR AT- 04 0102-02 analogia		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu wielokształtnego 44 + 16 60,000 RAZEM	m2 m2	 60,000
30 d.5	KNR 2-31 0114-05 analogia		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 stabilizowanej mechanicznie, 0/31.5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 44 + 16 60,000 RAZEM	m2 m2	 60,000
31 d.5	KNR 2-31 0114-06 analogia		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 stabilizowanej mechanicznie, 0/31.5- warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 44 44,000 RAZEM	m2 m2	 44,000
32 d.5	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 11,3 11,300 RAZEM	m m	 11,300
33 d.5	KNR 2-31 0402-04		Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15 11,3 * 0,05 0,565 RAZEM	m3 m3	 0,565
34 d.5	KNR 2-31 0403-06		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej gr 5 cm 11,3 11,300 RAZEM	m m	 11,300
35 d.5	KNR 2-31 0204-05		Pobocza na zjazdach z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, 0/31.5 - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			10 10,000 RAZEM	m2	10,000
36 d.5	KNR 2-31 0204-06		Pobocza na zjazdach z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, 0/31.5 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 8 10 10,000 RAZEM	m2	10,000
37 d.5	KNNR 6 1005-01		Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 16 16,000 RAZEM	m2	16,000
38 d.5	KNNR 6 1005-07		Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7 - 1,0 kg/m2 przed wykonaniem warstwy wiążącej nawierzchni zjazdu 16 16,000 RAZEM	m2	16,000
39 d.5	KNNR 6 1005-07		Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,15 - 0,2 kg/m2 przed wykonaniem warstwy ścieralnej nawierzchni zjazdu 16 16,000 RAZEM	m2	16,000
40 d.5	KNNR 6 0308-02		Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - na zjeździe 16 16,000 RAZEM	m2	16,000
41 d.5	KNNR 6 0309-02		Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - na zjeździe 16 16,000 RAZEM	m2	16,000
6			Fundamentowanie dróg		
42 d.6	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 121,4 * 5,4 + 252,96 * 4,4 + 25 * 2 1 818,584 RAZEM	m2	1 818,584

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
43 d.6	KNR AT-04 0101-01		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny $121,4 * 5,5 + 252,96 * 4,5 + 25 * 2$ RAZEM	m2 m2	1 856,020
44 d.6	KNR 2-31 0114-05		Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 stabilizowanej mechanicznie, 0/31.5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm $121,4 * 5,4 + 252,96 * 4,4 + 25 * 2$ RAZEM	m2 m2	1 818,584
45 d.6	KNR AT-04 0102-02 analogia		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu wielokształtnego $121,4 * 5,1 + 252,96 * 4,1 + 25 * 1,8$ RAZEM	m2 m2	1 701,276
46 d.6	KNR 2-31 0114-05 analogia		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 stabilizowanej mechanicznie, 0/31.5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm $121,4 * 5,1 + 252,96 * 4,1 + 25 * 1,8$ RAZEM	m2 m2	1 701,276
47 d.6	KNNR 6 1005-07		Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7 - 1,0 kg/m2 przed wykonaniem warstwy wiążącej nawierzchni $121,4 * 4,8 + 252,96 * 3,8 + 25 * 1,6$ RAZEM	m2 m2	1 583,968
48 d.6	KNNR 6 1005-07		Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,15 - 0,2 kg/m2 przed wykonaniem warstwy ścieralnej nawierzchni $121,4 * 4,62 + 252,96 * 3,62 + 25 * 1,5$ RAZEM	m2 m2	1 514,083
49 d.6	KNR 2-31 0204-05		Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, 0/31.5 - grubość po zagęszczeniu 7 cm $382,88 * 0,5 * 2$ RAZEM	m2 m2	382,880

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		382,880
50 d.6	KNR 2-31 0204-06		Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, 0/31.5 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 8 382,88 * 0,5 * 2	m2 m2	
			RAZEM		382,880
7			Roboty w zakresie nawierzchni dróg		
51 d.7	KNNR 6 0308-02		Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 121,4 * 4,8 + 252,96 * 3,8 + 25 * 1,6	m2 m2	
			RAZEM		1 583,968
52 d.7	KNNR 6 0309-02		Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 121,4 * 4,62 + 252,96 * 3,62 + 25 * 1,5	m2 m2	
			RAZEM		1 514,083
8			Stała organizacja ruchu		
53 d.8	KNR 2-31 0704-04		Bariery ochronne H1W1A 2 * 24	m m	
			RAZEM		48,000
54 d.8	KNR 2-31 0702-02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	
			RAZEM		6,000
55 d.8	KNR 2-31 0703-02		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 9	szt. szt.	
			RAZEM		9,000
56 d.8	KNR 2-31 0703-02 analogia		Przymocowanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego - tablice U-9 2	szt. szt.	
			RAZEM		2,000
9			Roboty wykończeniowe		
57 d.9	KNR 2-21 0403-04 analogia		Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim wraz z nawiezieniem warstwą humusu o grubości 10 cm	ha	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			0,056		
			0,056 RAZEM	ha	0,056
58 d.9	kalk. własna		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych na istniejącym wodociągu o sztywności obwodowej minimum SN8	m	
			6		
			6,000 RAZEM	m	6,000