

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na odcinku Grotowo-Dobrzyńka, Stega Mała-Dobrzyńka  
ADRES INWESTYCJI : woj. Warmińsko-Mazurskie Powiat: Bartoszycki Gmina: 280105\_2 Górowo Iławieckie  
obręb ewidencyjny: 280105\_2.0044 Stega Mała  
obiekt usytuowany na działkach o numerach: obręb Stega Mała działki o nr. 6/1, 38, 54/2, 55,  
obręb ewidencyjny: 280105\_2.0030 Okopek  
obiekt usytuowany na działkach o numerach: obręb Okopek działki o nr. 6, 8/2,  
obręb ewidencyjny: 280105\_2.0008 Dobrzyńka  
obiekt usytuowany na działkach o numerach: obręb Dobrzyńka działki o nr. 13, 28/3, 45/1, 45/2  
INWESTOR : Gmina Górowo Iławieckie  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 17  
11-220 Górowo Iławieckie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Rykowski  
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b> <b>GRUPA ROBÓT CPV-45100000-8</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy wyznaczaniu trasy drogim punktów głównych trasy i	km		
d.1	0111-01	punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz w wykonaniem powyko- nawczej inwentaryzacji geodezyjnej. (w.g. planu sytuacyjnego)	km	3,243	
		3,2426			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,243</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE</b> <b>GRUPA ROBÓT CPV-45111200-0</b>			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>	1 036,440	
	0214-01	ległość 2 km			
		3122*0,52-poz.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 036,440</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>	1 557,120	
	0214-01	ległość 2 km			
		- rowy			
		1946,4*0,4*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 557,120</b>
4	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.2	0235-01	kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		Nasypty. Obmiar wg. tabeli robót ziemnych. Wykorzystać materiał z wykopów,			
		korytowania.			
		SST D-02.03.01.	m <sup>3</sup>	587,000	
		587			
				<b>RAZEM</b>	<b>587,000</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 52 cm	m <sup>2</sup>	1 783,400	
	0101-02	- pod poszerzeniami			
		1783,40			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 783,400</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów i mijanek w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 52 cm	m <sup>2</sup>	1 338,600	
	0101-02	- pod zjazdami, skrzyżowaniami, mijankami (854,6+317,1+166,9)			
		1338,6			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 338,600</b>
<b>3</b>		<b>FUNDAMENTOWANIE DRÓG</b> <b>GRUPA ROBÓT CPV-45233320-8</b>			
7	KNR 2-31	Warstwa odcinająca pospółka niesortowana stabilizowana mechanicznie 0/63	m <sup>2</sup>		
d.3	0106-03	mm zagęszczana mechanicznie - 25 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	3 122,000	
	0106-04	- pod zjazdami, skrzyżowaniami, mijankami, poszerzeniami (854,6+317,1+			
		166,9+1783,4)			
		3122			
				<b>RAZEM</b>	<b>3 122,000</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego C50/30 stabilizowane mecha-	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	nicznie 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	15 026,200	
	0114-06	- pod jezdnią/skrzyżowaniami/poszerzeniami, zjazdami, mijankami (14004,7+			
	analogia	854,6+166,9)			
		15026,2			
				<b>RAZEM</b>	<b>15 026,200</b>
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt drogowych typu JOMB C 100x75 betonowych kwadrato-	m <sup>2</sup>		
d.3	0309-05	wych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	14 588,500	
		- pod jezdnią/skrzyżowaniami/poszerzeniami, zjazdami, mijankami (13596.8+			
		829.7+162)			
		14588,5			
				<b>RAZEM</b>	<b>14 588,500</b>
<b>4</b>		<b>POBOCZA</b> <b>GRUPA ROBÓT CPV-45233320-8</b>			
10	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	1402-05		m <sup>2</sup>	5 020,000	
		5020,0			
				<b>RAZEM</b>	<b>5 020,000</b>
11	KNR 2-31	Pobocza z pospółki niesortowanej stabilizowanej mechanicznie 0/63 mm - war-	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-03	stwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	5 020,000	
	0114-04				
		5020,0			
				<b>RAZEM</b>	<b>5 020,000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE</b>			
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.5	1406-04		szt.	4,000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.5	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe w poprzek drogi - rury HDPE o śr. 60 cm  km 0+289,30 km 1+523,90 km 2+763,70 9+9+9	m    m	    27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
14 d.5	KNR 2-31 0605-05 analogia	Przepusty rurowe - ścianki czołowe z kamienia na podsypce cementowo - piaskowej dla rur o śr. 60 cm  6	ściank.   ściank.	   6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
15 d.5	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa  0,25*0,8*27	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
16 d.5	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 40 cm 0+462,80 str. prawa 0+917,70 str. prawa 1+350,40 str. lewa i prawa 1+813,10 str. prawa 1+848,60 str. prawa 1+914,60 str. lewa 2+050,40 str. prawa 2+505,60 str. lewa 2+619,00 str. lewa 2+619,80 str. prawa 2+727,30 str. prawa 2+744,60 str. lewa 2+997,80 str. lewa 112	m                m	                112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
17 d.5	KNR 2-31 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z kamienia na podsypce cementowo - piaskowej dla rur o śr. 40 cm  28	ściank.   ściank.	   28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
18 d.5	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa  0,25*0,8*112	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   22,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,400</b>
19 d.5	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm 28	m   m	   28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
<b>6</b>	<b>OZNAKOWANIE CPV 34922000-6</b>				
20 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm  7	szt.   szt.	   7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
21 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 8	szt.   szt.	   8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>