

# Przebudowa drogi gminnej nr 114161E w m. Tumidaj, obręb. Dębółka

I. BRANŻA DROGOWA

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
<b>1</b>	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1</b>	<b>D-01.01.01</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>		
1.1.1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie (obsługa inwestycji)	km	0,313
<b>1.2</b>	<b>D-01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>		
1.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 0-35 cm wraz z wywozem dłużyc, gałęzi i karpin oraz zasypianiem dołów	szt.	4,0
1.2.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm wraz z wywozem dłużyc, gałęzi i karpin oraz zasypianiem dołów	szt.	1,0
1.2.3	D-01.02.01	Usunięcie krzewów	m <sup>2</sup>	9,0
<b>1.3</b>	<b>D-01.02.01A</b>	<b>Ochrona istniejących drzew w okresie budowy drogi</b>		
1.3.1	D-01.02.01A	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	6,0
<b>1.4</b>	<b>D-01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg i ulic</b>		
1.4.1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z wywozem	szt.	3,0
1.4.2	D-01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych wraz z wywozem	szt.	3,0
<b>1.5</b>		<b>Zabezpieczenie istniejących sieci</b>		
1.5.1		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu AROT 110/160	m	120,0
<b>2</b>	<b>D-02.00.01</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>2.1</b>	<b>D-02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem</b>		
2.1.1	D-02.01.01	Wykop pod konstrukcję drogi	m <sup>3</sup>	1 473,8
<b>3</b>	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
<b>3.1</b>	<b>D-04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
3.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	2 265,0
		Jezdnia	^	1 630,0
		Chodnik	^	399,0
		Zjazdy z kostki bet.	^	193,0
		Zjazdy z kamienia polnego	^	43,0

Lp.	Podstawa	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
<b>3.2</b>	<b>D-04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
3.2.1	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	1 553,0
		Jezdnia	^	1 553,0
3.2.2	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej	m <sup>2</sup>	1 490,0
		Jezdnia	^	1 490,0
<b>3.3</b>	<b>D-04.04.00A</b>	<b>Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego CBR≥20%</b>		
3.3.1	D-04.04.00A	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego CBR≥20% gr. 25cm	m <sup>2</sup>	1 823,0
		Jezdnia	^	1 630,0
		Zjazdy z kostki bet.	^	193,0
<b>3.4</b>	<b>D-04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
3.4.1	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm	m <sup>2</sup>	1 786,0
		Jezdnia	^	1 553,0
		Zjazdy z kostki bet.	^	193,0
		Zjazdy z kamienia polnego	^	40,0
3.4.2	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm	m <sup>2</sup>	339,0
		Chodnik	^	339,0
<b>4</b>	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>4.1</b>	<b>D-05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>		
4.1.1	D-05.03.05	Wykonanie warstwy z AC 16 W na bazie 50/70, warstwa wiążąca gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	1 490,0
		Jezdnia	^	1 490,0
4.1.2	D-05.03.06	Wykonanie warstwy z AC 11 S na bazie 50/70, warstwa ścieralna gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	1 462,0
		Jezdnia	^	1 462,0
<b>4.2</b>	<b>D-05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>		
4.2.1	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm wraz z pc, prostokątna, szara	m <sup>2</sup>	532,0
		Chodnik	^	339,0
		Zjazdy z kostki bet.	^	193,0
<b>4.3</b>	<b>D-05.03.24</b>	<b>Nawierzchnia z kamienia narzutowego (polnego)</b>		
4.3.1	D-05.03.24	Wykonanie nawierzchni z kamienia polnego 16-20cm	m <sup>2</sup>	40,0
		Zjazdy z kamienia polnego	^	40,0

Lp.	Podstawa	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
<b>5</b>	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
<b>5.1</b>	<b>D-06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchni skarp, rowów i ścieków</b>		
5.1.1	D-06.01.01	Profilowanie i umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi	m <sup>2</sup>	42,0
<b>5.2</b>	<b>D-06.03.01</b>	<b>Nawierzchnia z mieszanki kruszywa łamanego, niezwiązanego stab. mechanicznie</b>		
5.2.1	D-06.03.01	Wykonanie warstwy z kruszywa grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	270,0
		Wykonanie poboczy z kruszywa	^	270,0
<b>5.3</b>	<b>D-06.03.02</b>	<b>Nawierzchnia z destruktu asfaltowego</b>		
5.3.1	D-06.03.02	Wykonanie poboczy z destruktu asfaltowego gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	60,0
		Pobocza z destruktu asfaltowego	^	60,0
<b>6</b>	<b>D-07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>6.1</b>	<b>D-07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>		
6.1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne)	m <sup>2</sup>	5,9
<b>6.2</b>	<b>D-07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
6.2.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	6,0
6.2.2	D-07.02.01	Ustawienie słupków typu wysięgnik z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	1,0
6.2.3	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - folia odblaskowa typu 2	szt.	10,0
6.2.4	D-07.02.01	Przestawienie istniejącego znaku drogowego wraz ze słupkiem	szt.	1,0
<b>7</b>	<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
<b>7.1</b>	<b>D-08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>		
7.1.1	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na ławie z betonu C12/15	m	373,0
		- krawężniki wyniesione 6cm (obramowanie jezdni przy chodniku)	^	174,0
		- krawężniki zaniżone 3cm (obramowanie jezdni przy zjazdach)	^	111,0
		- krawężniki zatopione 0cm (obramowanie zjazdów z kostki bet.)	^	88,0
<b>7.2</b>	<b>D-08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>		
7.2.1	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie z betonu C12/15	m	288,0
		- obrzeża (obramowanie zjazdów z kostki bet.)	^	70,0
		- obrzeża (obramowanie chodnika)	^	218,0
<b>7.3</b>	<b>D-08.07.01</b>	<b>Progi zwalniające</b>		
7.3.1	D-08.07.01	Wykonanie progu zwalniającego	m	4,5

Lp.	Podstawa	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
8	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
8.1	D-09.01.01	Wykonanie trawników		
8.1.1	D-09.01.01	Wykonanie trawników - humusowanie z obsianiem gr.5cm	m <sup>2</sup>	753,0
9		INNE ROBOTY		
9.1		Regulacje wysokościowe urządzeń podziemnych i roboty kolizyjne		
9.1.1		Regulacja zasuw i studzienek wodociągowych	szt.	8,0

## Przebudowa drogi gminnej nr 114161E w m. Tumidaj, obręb. Dębołęka

II. BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

### PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
<b>1</b>	<b>B-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	KNR 5-01 0613-01	Układanie kabla o śr. do 25 mm w powłoce stalowej w rowie kablowym w gruncie kat. I-II - pierwszy_XzTKMXpw 1x2x0,5	m	160
2	KNR 5-01 0613-02	Układanie kabla o śr. do 25 mm w powłoce stalowej w rowie kablowym w gruncie kat. I-II - każdy nast.	m	310
3	KNR 5-01 0803-02	Montaż głowic kablowych o 20 parach na kablu w powłoce stalowej metodą lutowania - Mufa żelowa mała	szt.	8
4	E-0510 0510-51-02	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III - Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej	m3	24
5	KNR 5-10 0303-03 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie - HDPE 160	m	36
6	KNR 5-10 0303-03 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie - HDPEd 160	m	24
7	KNR 5-01 0120-12	Budowa ław betonowych zbrojonych o szerokości 1.10 m	m	45,0
8	E-0510 0510-52-02	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III - Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej	m3	24