



**Zakład Usług Drogowych
„DROTECH”**

Wojciech Wielgat

19-300 Ełk, ul. Orzeszkowej 14A/6, tel. 506 135 948

Numer działek: **84, 2 obręb 9 Chrzanowo, gm. Ełk, powiat ełcki**

Zamawiający: **Gmina Ełk
ul. Kościuszki 28A
19-300 Ełk**

Obiekt: **Przebudowa odcinka drogi gminnej
nr 177010N w m. Chrzanowo, gm. Ełk**

kategoria obiektu XXV

Stadium: **Przedmiar robót**

Opracował: **mgr inż. Wojciech Wielgat
nr upr. WAM/0097/POOD/09**

[Handwritten signature in blue ink]

Ełk, wrzesień 2018r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 177010N w m. Chrzanowo gm. Elk

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.167	km km	 0.167	
					RAZEM	0.167
2 d.1	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
3 d.1	D.00.00.00	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
4 d.1	D.01.02.02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. do 15 cm <tabela nr 3> 514.90	m ² m ²	 514.90	
					RAZEM	514.90
5 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
6 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z odwiezieniem <zjazd> 45.0	m ² m ²	 45.00	
					RAZEM	45.00
7 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. do 10 cm 15	m ² m ²	 15.00	
					RAZEM	15.00
8 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej - materiał do ponownego ułożenia <zjazd> 36.0	m ² m ²	 36.00	
					RAZEM	36.00
9 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
10 d.1	D.01.03.01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych na kablu telekomunikacyjnym A110 PS 9.0	m m	 9.00	
					RAZEM	9.00
11 d.1	D.01.03.01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych na kablu energetycznym A110 PS 5.0	m m	 5.00	
					RAZEM	5.00
2		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
12 d.2	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne - wykopy - na odkład <tabela nr 1> 49.96	m ³ m ³	 49.96	
					RAZEM	49.96
13 d.2	D.02.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów <tabela nr 2> 29.97	m ² m ²	 29.97	
					RAZEM	29.97
14 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z dokopu <tabela nr 1> 342.02	m ³ m ³	 342.02	
					RAZEM	342.02
15 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów <tabela nr 2> 329.88	m ² m ²	 329.88	
					RAZEM	329.88
3		D.04.00.00	PODBUDOWA			
16 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdnia> 838.90+146.70*0.20*2 <zjazdy> 9.50+45.0	m ² m ² m ²	 897.58 54.50	
					RAZEM	952.08
17 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mech gr.20 cm <jezdnia> 838.90+146.70*0.20*2 <zjazdy> 9.50+45.0	m ² m ² m ²	 897.58 54.50	
					RAZEM	952.08
4		D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 177010N w m. Chrzanowo gm. Elk

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa <jezdnia> 838.90+146.70*0.20*2 <zjazdy> 9.50+45.0	m ² m ² m ²	897.58 54.50	
					RAZEM	952.08
19 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m ² <jezdnia> 838.90+146.70*0.06*2 <zjazdy> 9.50+45.0	m ² m ² m ²	856.50 54.50	
					RAZEM	911.00
20 d.4	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm <jezdnia> 838.90+146.70*0.06*2 <zjazdy> 9.50+45.0	m ² m ² m ²	856.50 54.50	
					RAZEM	911.00
21 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie warstwy wiążącej <jezdnia> 838.90 <zjazdy> 9.50+45.0	m ² m ² m ²	838.90 54.50	
					RAZEM	893.40
22 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² <jezdnia> 838.90+100.00 <zjazdy> 9.50+45.0	m ² m ² m ²	938.90 54.50	
					RAZEM	993.40
23 d.4	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 4 cm <jezdnia> 838.90+100.00 <zjazdy> 9.50+45.0	m ² m ² m ²	938.90 54.50	
					RAZEM	993.40
24 d.4	D.05.01.02	KNR 2-31 0114-01	Pobocza z mieszanki optymalnej gr. 10 cm 166.80*1.0+155.20*1.0	m ² m ²	322.00	
					RAZEM	322.00
25 d.4	D.01.02.04	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki <zjazd>36	m ² m ²	36.00	
					RAZEM	36.00
5	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
26 d.5	D.06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp i zieleniców z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 5 cm <tabela nr 2> 29.97+329.88	m ² m ²	359.85	
					RAZEM	359.85
6	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
27 d.6	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-06	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe odblaskowe <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu <P-4> 12.0*0.24 <P-13> 10.0*0.2625	m ² m ² m ²	2.88 2.63	
					RAZEM	5.51
28 d.6	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm <według projektu stałej organizacji ruchu> 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
29 d.6	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych <według projektu stałej organizacji ruchu> <A-7> 1 <A-11a> 2 <B-33> 2	szt. szt. szt. szt.	1.00 2.00 2.00	
					RAZEM	5.00
30 d.6	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tabliczek do znaków <według projektu stałej organizacji ruchu> <T-0> 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
31 d.6	D.07.07.01 A	KNR 2-31 0209-03	Próg zwalniający z tworzywa sztucznego <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00