

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Gen. Stefana Grota Roweckiego w Ełku - Etap III - branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1			<Grot Roweckiego - km 0+306,00 - 0+595,00> 0.289	km	0.289	
			<Podhorskiego - km 0+000,00 - 0+041,50> 0.042	km	0.042	
					RAZEM	0.331
2	D.01.01.01	kalk. własna	Zabezpieczenie i/lub przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej	szt		
d.1			5	szt	5.00	
					RAZEM	5.00
3	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
4	D.00.00.00	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
5	D.01.02.04	KNR AT-03 0107-01	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą	m		
d.1			1054.8	m	1054.80	
					RAZEM	1054.80
6	D.01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.1			691.5	m	691.50	
					RAZEM	691.50
7	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35 cm	m ²		
d.1			55.85	m ²	55.85	
					RAZEM	55.85
8	D.01.02.04	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych	m ²		
d.1			<jezdnia> 1540.9	m ²	1540.90	
			<parkingi> 783.5	m ²	783.50	
					RAZEM	2324.40
9	D.01.02.04	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m ²		
d.1			10.0	m ²	10.00	
					RAZEM	10.00
10	D.01.02.04	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m ²		
d.1			1877.6	m ²	1877.60	
					RAZEM	1877.60
11	D.01.02.04	KNR AT-03 0102-03	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 5 cm	m ²		
d.1			688.0	m ²	688.00	
					RAZEM	688.00
12	D.01.02.04	KNR 2-31 0801-03	Rozebranie podbudowy betonowej o śr. gr. 15 cm	m ²		
d.1			688.0	m ²	688.00	
					RAZEM	688.00
13	D.01.02.04	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków z rur stalowych	szt.		
d.1			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
14	D.01.02.04	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.		
d.1			18	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
15	D.01.02.04	kalk. własna	Demontaż i ponowne ustawienie elemwntów małej architektury - ławki, kosze	szt		
d.1			<ławki> 3	szt	3.00	
			<kosze> 3	szt	3.00	
					RAZEM	6.00
2		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
16	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-02	Wykopy z transportem urobku na odkład	m ³		
d.2			<tabela nr 1> 2366.73	m ³	2366.73	
					RAZEM	2366.73
17	D.02.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów	m ²		
d.2			<tabela nr 2> 154.58	m ²	154.58	
					RAZEM	154.58
18	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie nasypów z gruntu z dokopu	m ³		
d.2			<tabela nr 1> 4.00	m ³	4.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Gen. Stefana Grota Roweckiego w Ełku - Etap III - branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4.00
19 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów <tabela nr 1> 4.00	m ³ m ³	 4.00	
					RAZEM	4.00
20 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów <tabela nr 2> 32.16	m ² m ²	 32.16	
					RAZEM	32.16
3	D.04.00.00	PODBUDOWA				
21 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdnia> 2065.40+223.0 <zatoki postojowe> 206.0+50.5+50.5+63.0+150.5+100.5+88.0+125.5+38.0 <zjazdy> 11.3+12.6+18.5+26.3+35.8+35.6+48.9+31.9+34.9+34.9 <chodniki> 83.6+62.3+65.2+64.5+80.7+44.8+197.7+150.1+96.3+45.4+44.2+196.2+130.4+15.1+83.9	m ² m ² m ² m ²	 2288.40 872.50 290.70 1360.40	
					RAZEM	4812.00
22 d.3	D.04.05.01	KNR 2-31 0111-03	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm <jezdnia> 2065.40+223.0 <zatoki postojowe> 872.50 <zjazdy> 290.70	m ² m ² m ² m ²	 2288.40 872.50 290.70	
					RAZEM	3451.60
23 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego gr. 20 cm <jezdnia> 2065.40	m ² m ²	 2065.40	
					RAZEM	2065.40
24 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego gr. 20 cm <zatoki postojowe> 872.50 <zjazdy> 290.70	m ² m ² m ²	 872.50 290.70	
					RAZEM	1163.20
25 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego gr. 10 cm <chodniki> 1360.40	m ² m ²	 1360.40	
					RAZEM	1360.40
26 d.3	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego <jezdnia> 2065.40	m ² m ²	 2065.40	
					RAZEM	2065.40
27 d.3	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową szybko-rozpadową w ilości 0,7 kg/m ² <jezdnia> 2065.40	m ² m ²	 2065.40	
					RAZEM	2065.40
28 d.3	D.04.07.01	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z betonu asfaltowego dla KR-3 gr. 7 cm <jezdnia> 2065.40	m ² m ²	 2065.40	
					RAZEM	2065.40
4	D.05.00.00	NAWIERZCHNIA				
29 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie warstwy podbudowy z betonu asfaltowego <jezdnia> 2065.40	m ² m ²	 2065.40	
					RAZEM	2065.40
30 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybko-rozpadową w ilości 0,5 kg/m ² <jezdnia> 2065.40	m ² m ²	 2065.40	
					RAZEM	2065.40
31 d.4	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego KR-3 gr. 6 cm <jezdnia> 2065.40	m ² m ²	 2065.40	
					RAZEM	2065.40
32 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego <jezdnia> 2065.40	m ² m ²	 2065.40	
					RAZEM	2065.40
33 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybko-rozpadową w ilości 0,3 kg/m ² <jezdnia> 2065.40	m ² m ²	 2065.40	
					RAZEM	2065.40
34 d.4	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego KR-3 gr. 5 cm <jezdnia> 2065.40	m ² m ²	 2065.40	
					RAZEM	2065.40

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Gen. Stefana Grota Roweckiego w Elku - Etap III - branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego gr. 8 cm <zjazdy> 290.70	m ² m ²	 290.70	
					RAZEM	290.70
36 d.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia zatok postojowych z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm z wydzielaniem miejsc postojowych dwoma rzędami kostki koloru czerwonego <zatoki postojowe> 872.50	m ² m ²	 872.50	
					RAZEM	872.50
37 d.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (kostka z rozbiórki) <dz. nr 2837/1> 174.0	m ² m ²	 174.00	
					RAZEM	174.00
5	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
38 d.5	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych z materiałów cienko-warstwowych <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> <P-10> 12.0+12.0+12.0+12.0+14.0+14.0 <P-25> 2.55	m ² m ² m ²	 76.00 2.55	
					RAZEM	78.55
39 d.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> 19	szt. szt.	 19.00	
					RAZEM	19.00
40 d.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> <A-7> 3 <A-11a> 2 <B-33> 2 <B-36> 2 <D-6> 12 <D-18> 5 <T-1> 2 <T-29> 1 <T-30b> 4	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 3 2 2 2 12 5 2 1 4	
					RAZEM	33
6	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
41 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem z betonu C12/15 702.67*0.0900+373.93*0.0850	m ³ m ³	 95.02	
					RAZEM	95.02
42 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm <jezdnia - str. lewa> 12.0+21.25+9.44+3.91+3.81+9.39+31.78+30.35+36.63+15.18+22.74+8.27+9.90+3.91 <jezdnia - str. prawa> 9.23+9.65+10.62+10.55+9.74+4.38+9.68+3.32+1.57+12.22+10.47+3.41 <zjazdy - str. prawa> 1.46+7.79+6.71+6.71+11.3+6.5+6.5+8.7+8.7+10.1+6.7+8.6+8.6+8.7+8.7 <parkingi - str. lewa> 52.2 <parkingi - str. prawa> 21.10+21.1+23.6+41.1+31.1+28.6+36.1+18.6	m m m m m m	 218.56 94.84 115.77 52.20 221.30	
					RAZEM	702.67
43 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 20x22 cm <jezdnia - str. lewa> 4.0+4.0+4.0+4.0+7.0+7.0+12.4+3.1+12.35+43.1+4.0 <jezdnia - str. prawa> 12.0+4.0+4.0+4.0+1.51+58.78+54.0+13.6+55.91+9.5+9.53+4.0 <zjazdy - str. lewa> 4.6+5.2+1.4+3.2 <zjazdy - str. prawa> 2.0+7.25+7.5+3.5+3.5	m m m m m	 104.95 230.83 14.40 23.75	
					RAZEM	373.93
44 d.6	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm <chodniki> 1360.40	m ² m ²	 1360.40	
					RAZEM	1360.40
45 d.6	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm 44.8+223.9+52.8+50.9+22.3+31.2+105.3+80.4+15.1+56.2	m m	 682.90	
					RAZEM	682.90
46 d.6	D.08.03.01	kalk. własna	Palisada z prefabrykowanych elementów betonowych szarych o wymiarach 12x18x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70.0	m m	 70.00	
					RAZEM	70.00
7	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Gen. Stefana Grota Roweckiego w Ełku - Etap III - branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.7	D.09.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp i zieleńców z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 10 cm <trawniki> 327.8+1003.8	m ²		
				m ²	1331.60	
					RAZEM	1331.60
48 d.7	D.09.01.01	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych	szt.		
			17	szt.	17.00	
					RAZEM	17.00