

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ulicy 03L i 04D na obszarze 2 Podstrefy SSSE w Ełku - ulica 03L - roboty drogowe

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+004,30 - 0+347,37> 0.34307	km km	 0.343	 0.343
2 d.1	D.01.01.01	kalk. własna	Zabezpieczenie i/lub przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej <punkt 1205> 1 <punkt 1159-2915> 1	szt szt szt	 1.00 1.00	 2.00
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	 1.00
4 d.1	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
5 d.1	D.01.02.04	KNR AT-03 0107-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem materiału z rozbiórki <ul. Krzemowa - zjazd str. prawa> 15.50	m m	 15.50	 15.50
6 d.1	D.01.02.04	KNR AT-03 0107-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem materiału z rozbiórki <ul. Krzemowa - str. prawa> 32.0	m m	 32.00	 32.00
7 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej z wywozem materiału z rozbiórki <ul. Krzemowa - zjazd str. prawa> 32.2	m ² m ²	 32.20	 32.20
8 d.1	D.03.02.01 a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
2		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
9 d.2	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr. kat. III na odkład <tabela nr 1> 2896.37	m ³ m ³	 2896.37	 2896.37
10 d.2	D.02.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr. kat. III <tabela nr 3> 167.42	m ² m ²	 167.42	 167.42
11 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie nasypów w gruncie kat. II z ziemi dowiezionej z dokopu <tabela nr 1> 319.83	m ³ m ³	 319.83	 319.83
12 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. II <tabela nr 1> 319.83	m ³ m ³	 319.83	 319.83
13 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. II <tabela nr 3> 338.39	m ² m ²	 338.39	 338.39
3		D.04.00.00	PODBUDOWA			
14 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <jezdnia> 72.65+75.46+330.75*7.0+74.12 <parking str. L> 27.5*4.5+27.5*4.5+27.5*4.5 <parking str. P> 48.7*4.5 <zjazd> 52.5 <chodnik str. L> 24.4+149.4*2.0+33.7+128.5*2.0+33.5+7.5*2.0 <chodnik str. P> 30.0+141.5*2.0+28.4+57.7+130.1*2.0+23.6 <opaska str. L> (157.0+14.2+9.5+9.5+36.0+5.6)*0.3 <opaska str. P> (18.7+87.9+14.0+128.7)*0.3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2537.48 371.25 219.15 52.50 662.40 682.90 69.54 74.79	 4670.01
15 d.3	D.04.05.01	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa gr. 15 cm <jezdnia> 72.65+75.46+330.75*7.0+74.12 <parking str. L> 27.5*4.5+27.5*4.5+27.5*4.5 <parking str. P> 48.7*4.5	m ² m ² m ² m ²	 2537.48 371.25 219.15	 3127.88
16 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego gr. 10 cm <chodnik str. L> 24.4+149.4*2.0+33.7+128.5*2.0+33.5+7.5*2.0	m ² m ²	 662.40	 662.40

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ulicy 03L i 04D na obszarze 2 Podstrefy SSSE w Ełku - ulica 03L - roboty drogowe

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<chodnik str. P> 30.0+141.5*2.0+28.4+57.7+130.1*2.0+23.6 <opaska str. L> (157.0+14.2+9.5+9.5+36.0+5.6)*0.3 <opaska str. P> (18.7+87.9+14.0+128.7)*0.3	m ² m ² m ²	682.90 69.54 74.79	
					RAZEM	1489.63
17 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego gr. 20 cm	m ²		
			<jezdnia> 72.65+75.46+330.75*7.0+74.12	m ²	2537.48	
					RAZEM	2537.48
18 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego gr. 20 cm	m ²		
			<parking str. L> 27.5*4.5+27.5*4.5+27.5*4.5 <parking str. P> 48.7*4.5 <zjazd> 52.5	m ² m ² m ²	371.25 219.15 52.50	
					RAZEM	642.90
19 d.3	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego	m ²		
			<jezdnia> 72.65+75.46+330.75*7.0+74.12	m ²	2537.48	
					RAZEM	2537.48
20 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	m ²		
			72.65+75.46+330.75*7.0+74.12	m ²	2537.48	
					RAZEM	2537.48
21 d.3	D.04.07.01	KNR 2-31 0110-01 + KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z betonu asfaltowego KR-3 gr. 7 cm	m ²		
			72.65+75.46+330.75*7.0+74.12	m ²	2537.48	
					RAZEM	2537.48
4		D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			
22 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z betonu asfaltowego	m ²		
			72.65+75.46+330.75*7.0+74.12	m ²	2537.48	
					RAZEM	2537.48
23 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	m ²		
			72.65+75.46+330.75*7.0+74.12	m ²	2537.48	
					RAZEM	2537.48
24 d.4	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego KR-3 gr. 6 cm	m ²		
			72.65+75.46+330.75*7.0+74.12	m ²	2537.48	
					RAZEM	2537.48
25 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m ²		
			72.65+75.46+330.75*7.0+74.12	m ²	2537.48	
					RAZEM	2537.48
26 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	m ²		
			72.65+75.46+330.75*7.0+74.12	m ²	2537.48	
					RAZEM	2537.48
27 d.4	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego KR-3 gr. 5 cm	m ²		
			72.65+75.46+330.75*7.0+74.12	m ²	2537.48	
					RAZEM	2537.48
28 d.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²		
			52.5	m ²	52.50	
					RAZEM	52.50
29 d.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia parkingów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego z wydzieleniem stanowisk kostką grafitową na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²		
			<str. L> 27.5*4.5+27.5*4.5+27.5*4.5 <str. P> 48.7*4.5	m ² m ²	371.25 219.15	
					RAZEM	590.40
5		D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
30 d.5	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych z materiałów cienkowarstwowych	m ²		
			<zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> <P-10> 14.0*3	m ²	42.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ulicy 03L i 04D na obszarze 2 Podstrefy SSSE w Ełku - ulica 03L - roboty drogowe

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	42.00
31 d.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm - dla 1 znaku <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> 14	szt. szt.	 14.00	
					RAZEM	14.00
32 d.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> <grupa A> 1 <grupa D> 14	szt. szt. szt.	 1.00 14.00	
					RAZEM	15.00
6		D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
33 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z betonu B-10 <str. L> 348.8*0.0900+114.9*0.0825+25.5*0.0825 <str. P> 358.9*0.0900+60.7*0.0825	m ³ m ³ m ³	 42.98 37.31	
					RAZEM	80.29
34 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <str. L> 15.1+157.4+10.5+38.6+38.6+37.1+31.9+3.3+16.3 <str. P> 15.5+141.2+14.8*2+128.8+43.8	m m m	 348.80 358.90	
					RAZEM	707.70
35 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej <str. L> 4.0+4.0+28.5+28.5+28.5+4.0+17.4 <str. P> 4.0+48.7+4.0+4.0	m m m	 114.90 60.70	
					RAZEM	175.60
36 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej <zjazd> 25.5	m m	 25.50	
					RAZEM	25.50
37 d.6	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm <str. L> 24.4+149.4*2.0+33.7+128.5*2.0+33.5+7.5*2.0 <str. P> 30.0+141.5*2.0+28.4+57.7+130.1*2.0+23.6	m ² m ² m ²	 662.40 682.90	
					RAZEM	1345.30
38 d.6	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia opasek z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm <str. L> (157.0+14.2+9.5+9.5+36.0+5.6)*0.3 <str. P> (18.7+87.9+14.0+128.7)*0.3	m ² m ² m ²	 69.54 74.79	
					RAZEM	144.33
39 d.6	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie cementowo-piaskowej <str. L> 316.6+28.2+11.0+11.0+72.2+17.9+312.2 <str. P> 37.1+171.6+25.2+260.0+156.4+149.7	m m m	 769.10 800.00	
					RAZEM	1569.10
7		D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA			
40 d.7	D.09.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie trawników i skarp z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 10 cm <str. L> 66.0*2.5+67.3+98.7+32.4*4.0+10.5*4.0+1.5*4.0+1.5*4.0+32.0*4.0+30.7 <str. P> 14.7*4.5+260.6+29.9+128.7*2.5 <tabela nr 3> 167.4+338.4	m ² m ² m ² m ²	 673.30 678.40 505.80	
					RAZEM	1857.50