

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa i przebudowa ulic powiatowych w m. Olecko - ulica Targowa - roboty drogowe

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 - trasa drogi w terenie równinnym 0.39947-0.02987	km		
				km	0.370	
					RAZEM	0.370
2	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm 276.1*2.1+4.5*5.0+27.2*3.5+5.0*4.0+8.5*4.5+45.0*3.5+33.0*1.05+7.0*6.0+25.0*2.45+14.0*4.0	m ²		
				m ²	1107.16	
					RAZEM	1107.16
4	D.01.02.04	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm 4.0*3.0+8.0*4.0+8.0*1.5+5.0*1.5+17.0*1.8	m ²		
				m ²	94.10	
					RAZEM	94.10
5	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych śr. gr. 6 cm 13.0*1.5+8.0*5.0+1.0*399.47+19.0*5.5-264.28	m ²		
				m ²	299.19	
					RAZEM	299.19
6	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm 5.0+18.8+5.5+5.0+45.0+9.0+9.0+54.0+784.0-161.6	m		
				m	773.70	
					RAZEM	773.70
7	D.01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (935.3-161.6)*0.075	m ³		
				m ³	58.03	
					RAZEM	58.03
8	D.01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm 276.1+2.0+7.0+25.0+14.0+12.0+7.0+22.0+107.0-65.0	m		
				m	407.10	
					RAZEM	407.10
9	D.01.02.04	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12cm 2.0*6.5+2.0*7.0+5.0*5.0+8.5*6.0+5.0*3.0+7.0*2.0+18.8*5.0+8.0*8.0+45.0*5.0+7.5*5.0-37.50	m ²		
				m ²	515.00	
					RAZEM	515.00
10	D.01.02.04	KNR 2-31 0810-03	Rozebranie nawierzchni z betonu śr. gr. 12 cm 2.0*3.5+4.0*3.0+1.0*1.0+6.0*2.0	m ²		
				m ²	32.00	
					RAZEM	32.00
11	D.01.02.04	KNR 2-31 0804-05	Rozebranie nawierzchni z brukowca 3.5*3.0*2+6.0*1.5+0.2*1.5*1.0*2+3.0*1.5	m ²		
				m ²	35.10	
					RAZEM	35.10
12	D.01.02.04	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 5 km 1107.16*0.05+94.1*0.08+299.19*0.06+773.7*0.06+58.03+407.1*0.012+515.0*0.12+32.0*0.15+35.1*0.17	m ³		
				m ³	262.74	
					RAZEM	262.74
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
13	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ w gr.kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odkład - zał. nr 1 151.17+(387.95*0.2)+(371.0*0.2)+(107*0.2)-26.06	m ³		
				m ³	298.30	
					RAZEM	298.30
14	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-01	Formowanie nasypów z gruntu dowiezionego z dokopu - zał. nr 1 303.13-19.10	m ³		
				m ³	284.03	
					RAZEM	284.03
15	D.02.03.01	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów - zał. nr 1 303.13-19.10	m ³		
				m ³	284.03	
					RAZEM	284.03
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
16	D.03.02.01	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm 8	kpl.		
				kpl.	8.00	
					RAZEM	8.00
17	D.03.02.01	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 8	szt.		
				szt.	8.00	
					RAZEM	8.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa i przebudowa ulic powiatowych w m. Olecko - ulica Targowa - roboty drogowe

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	D.03.02.01	KNR 2-18 0712-06	Izolacja zewnętrznych powierzchni rur o śr. 500 mm abizolem dwukrotnie	m		
			2.50*8	m	20.00	
					RAZEM	20.00
19	D.03.02.01	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr.10 cm	m ²		
			6.0*0.40	m ²	2.40	
					RAZEM	2.40
20	D.03.02.01	KNR-W 2-18 0408-02	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			3.0*2	m	6.00	
					RAZEM	6.00
4	D.04.00.00	PODBUDOWA				
21	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			<wjazdy> 387.95	m ²	387.95	
			<parking> (32.5+22.7+19.0)*5.0	m ²	371.00	
			<chodnik str. L> (24.7+21.2+51.9+50.7+72.8+9.3+7.8+5.5+5.2)*1.4+	m ²	542.36	
			63.5*3.3+30.8*3.1+13.3*1.9+16.3*1.9+18.5*2.7-217.6	m ²		
			<chodnik str. P> (406.7-51.5)*1.8+19.6*1.4-110.6	m ²	556.20	
			<opaska str. L> 25.6*0.3	m ²	7.68	
					RAZEM	1865.19
22	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²		
			<wjazdy> 387.95	m ²	387.95	
			<parking> 371.0	m ²	371.00	
					RAZEM	758.95
5	D.05.00.00	NAWIERZCHNIA				
23	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie istniejącej nawierzchni	m ²		
			399.47*6.0+30.96*2+8.6*6.0+7.74*2-29.87*6.0-30.96*2.0	m ²	2284.68	
					RAZEM	2284.68
24	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²		
			399.47*6.0+30.96*2+8.6*6.0+7.74*2-29.87*6.0-30.96*2.0	m ²	2284.68	
					RAZEM	2284.68
25	D.04.08.01	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym dla KR 2	t		
			<wg tabeli wyrównań - zał. nr 3> 95.78*2.50-8.53	t	230.92	
					RAZEM	230.92
26	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²		
			399.47*6.0+30.96*2+8.6*6.0+7.74*2-29.87*6.0-30.96*2.0	m ²	2284.68	
					RAZEM	2284.68
27	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR 2 gr. 4 cm	m ²		
			399.47*6.0+30.96*2+8.6*6.0+7.74*2-29.87*6.0-30.96*2.0	m ²	2284.68	
					RAZEM	2284.68
28	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kolor grafitowy na wjazdach)	m ²		
			<wjazdy> 387.95	m ²	387.95	
			<parking> 371.0	m ²	371.00	
					RAZEM	758.95
6	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
29	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
30	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Tablice znaków drogowych (wielkość: średnie, typ II)	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
7	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
31	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu B-10 pod krawężnik 15x30 cm	m ³		
			(462.7+369.8)*0.08	m ³	66.60	
					RAZEM	66.60
32	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			<str. L> 181.9+88.0+8.6+3.5+1.8+10.4+3.3+85.0+14.0+18.6+57.1+19.0+	m	462.70	
			5.3+5.3-39.1	m		
			<str. P> 181.9+109.3+84.0+28.5+3.0-36.9	m	369.80	
					RAZEM	832.50
33	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			<chodnik> 666.8+759.96-217.6-110.6	m ²	1098.56	

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa i przebudowa ulic powiatowych w m. Olecko - ulica Targowa - roboty drogowe

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<opaska> 25.6*0.3	m ²	7.68	
					RAZEM	1106.24
34 d.7	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <str. P> 355.2+39.2-69.8 <str. L> 249.1+63.5+45.0+13.3+0.8+9.0+8.4+29.5+48.0+7.6+4.5-139.6	m m m	324.60 339.10	
					RAZEM	663.70
35 d.7	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obramowanie wjazdów 85.0+9.0+7.4+3.0+3.6+5.0+9.6+2.6+3.0+2.6+3.4+3.2+6.2+2.8+2.0+2.0+2.0	m m	152.40	
					RAZEM	152.40
8		D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA			
36 d.8	D.09.01.01	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gr. warstwy 10 cm 159.47/10000	ha ha	0.016	
					RAZEM	0.016
37 d.8	D.09.01.01	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 4.5*5.0+5.0*1.7+23.6*3.0+0.5*7.9*14.6	m ² m ²	159.47	
					RAZEM	159.47
9		D.10.00.00	ROBOTY INNE			
38 d.9	D.03.02.01	KNR 4-051 0410-05	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z włazem - kanalizacja deszczowa i sanitarna 23	kpl. kpl.	23.00	
					RAZEM	23.00
39 d.9	D.03.02.01	KNR 2-18 0626-05	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudzienna żelbetowych z pierścieniem odciążającym i włazem - kanalizacja deszczowa i sanitarna 23	kpl. kpl.	23.00	
					RAZEM	23.00
40 d.9	D.10.01.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
41 d.9	D.10.01.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00