

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Lp.	SST	Podst	Opis i wyczenia	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 0.45405	km km	0.454	0.454
2	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	1.00	1.00
3	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 60.80*1.75+60.0*1.40+194.30*1.40	m ² m ²	462.42	462.42
4	D.01.02.04	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr. 8cm na podsypce cem.piaskowej 4.0*2.0+70.0*1.80	m ² m ²	134.00	134.00
5	D.01.02.04	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr. 6cm na podsypce piaskowej 190.0*1.80	m ² m ²	342.00	342.00
6	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych śr. gr. 3 cm <wg. zał nr 5> 175.25	m ² m ²	175.25	175.25
7	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 922.0	m m	922.00	922.00
8	D.01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 922.0*0.075	m ³ m ³	69.15	69.15
9	D.01.02.04	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 2	szt. szt.	2.00	2.00
10	D.01.02.04	KNR 2-31 0703-03	Rozebranie tablic znaków drogowych 3	szt. szt.	3.00	3.00
11	D.01.02.04	KNR 4-04 1101-02 + 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 5 km 462.42*0.05+134.0*0.08+342.0*0.06+175.35*0.03+922.0*0.06+69.15	m ³ m ³	184.09	184.09
					RAZEM	184.09
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
12	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. samowyładowczymi na odkład - zał. nr 5 130.31+(350.94*0.25)	m ³ m ³	218.05	218.05
13	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezionego kat. I-II - zał. nr 5 35.11	m ³ m ³	35.11	35.11
					RAZEM	35.11
3 D.04.00.00 PODBUDOWA						
14	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV <wjazdy> 350.94 <chodnik str. L> (483.0-69.80)*1.40 <chodnik str. P> (453.70-67.50)*1.40	m ² m ² m ²	350.94 578.48 540.68	1470.10
15	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm <wjazdy> 350.94	m ² m ²	350.94	350.94
					RAZEM	350.94
4 D.05.00.00 NAWIERZCHNIA						
16	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej <jezdnia> 454.05*5.5+7.74*2+3.44*2	m ² m ²	2519.64	2519.64
17	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie podbudowy emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0,3 kg/m ² <jezdnia> 2519.64*2	m ² m ²	5039.28	5039.28
					RAZEM	5039.28
18	D.04.08.01	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym z wbudowaniem mechanicznym	t		

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Lp.	SST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<wg tabeli wyrównań - zał. nr 12> 116.45*2.50	t	291.13	
					RAZEM	291.13
19	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-05 + 0310-06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR 2 gr. 4 cm	m ²		
d.4			<jezdnia> 2519.64	m ²	2519.64	
					RAZEM	2519.64
20	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej (kolor grafitowy)	m ²		
d.4			<wjazdy> 350.94	m ²	350.94	
					RAZEM	350.94
5	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
21	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlo- rokauczukową odblaskową	m ²		
d.5			<P-10> 24.0	m ²	24.00	
					RAZEM	24.00
22	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
d.5			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
23	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Tablice znaków drogowych (wielkość: średnie, typ II)	szt.		
d.5			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
6	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
24	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu B-10 pod krawężnik 15x30 cm	m ³		
d.6			(468.30+453.7)*0.075	m ³	69.15	
					RAZEM	69.15
25	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m		
d.6			<str. L> 8.7+44.9+39.0+45.4+51.9+49.5+15.0+45.2+12.6+60.9+ 26.0+64.0+5.2	m	468.30	
			<str. P> 10.2+40.2+39.0+45.5+52.0+49.5+15.9+45.2+11.3+51.7+ 9.3+16.3+60.2+7.4	m	453.70	
					RAZEM	922.00
26	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.6			557.70+540.68	m ²	1098.38	
					RAZEM	1098.38
27	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem	m		
d.6			398.50+386.20	m	784.70	
					RAZEM	784.70
28	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej - obramowanie wjazdów	m		
d.6			2.0+6.0+5.2+4.8+2.2+2.2+2.0+1.8+1.8+1.6+1.2+1.6+2.4+1.6+1.0+ 1.0+1.8+1.6+1.6+1.5+1.2+1.0+1.0+1.2+1.4+1.8+2.0+137.3	m	191.80	
					RAZEM	191.80
7	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				
29	D.09.01.01	KNR 2-21 0211-01 + 0211-02	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gr. warstwy 10 cm	ha		
d.7			544.86/10000	ha	0.054	
					RAZEM	0.054
30	D.09.01.01	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.7			454.05*1.20	m ²	544.86	
					RAZEM	544.86
8	D.10.00.00	ROBOTY INNE				
31	D.10.01.01	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.8			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
32	D.10.01.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.8			18	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
33	D.10.01.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazo- wych	szt.		
d.8			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
34	D.10.01.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.8			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00