

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Lp.	SST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.15533	km		
d.1				km	0.155	
					RAZEM	0.155
2	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 28.80*1.75+42.0*1.75+58.0*1.75+83.20*1.75	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	371.00	
					RAZEM	371.00
4	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 314.80	m		
d.1				m	314.80	
					RAZEM	314.80
5	D.01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 314.80*0.075	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	23.61	
					RAZEM	23.61
6	D.01.02.04	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12cm 5.0*2.0+5.0*2.0	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	20.00	
					RAZEM	20.00
7	D.01.02.04	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu 1.0*3.0	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	3.00	
					RAZEM	3.00
8	D.01.02.04	KNR 2-31 0804-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca 55.0*3.50+15.0*11.0	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	357.50	
					RAZEM	357.50
9	D.01.02.04	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 4	szt.		
d.1				szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
10	D.01.02.04	KNR 2-31 0703-03	Rozebranie tablic znaków drogowych 6	szt.		
d.1				szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
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 371.0*0.05+314.80*0.06+23.61+20.0*0.12+3.0*0.15+357.50*0.17	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	124.67	
					RAZEM	124.67
<b>2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>						
12	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0, 60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp. urobku samochod. samowytadowczymi na odkład - zał. nr 4 156.98+(59.95*0.25)	m <sup>3</sup>		
d.2				m <sup>3</sup>	171.97	
					RAZEM	171.97
13	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezionego kat. I-II - zał. nr 4 6.03	m <sup>3</sup>		
d.2				m <sup>3</sup>	6.03	
					RAZEM	6.03
<b>3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>						
14	D.03.02.01	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	kpl.		
d.3				kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
15	D.03.02.01	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt.		
d.3				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
16	D.03.02.01	KNR 2-18 0712-06	Izolacja zewnętrznych powierzchni rur o śr. 500 mm abizolem dwukrotnie 2.50	m		
d.3				m	2.50	
					RAZEM	2.50
17	D.03.02.01	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 3.0*0.40	m <sup>2</sup>		
d.3				m <sup>2</sup>	1.20	
					RAZEM	1.20
18	D.03.02.01	KNR-W 2-18 0408-02	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3	m		
d.3				m	3.00	
					RAZEM	3.00
<b>4 D.04.00.00 POBUDOWA</b>						

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Lp.	SST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.4	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV <wjazdy> 59.95 <chodnik str. L> (145.60-27.0)*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.95 154.18	214.13
					RAZEM	
20 d.4	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm <wjazdy> 59.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.95	59.95
					RAZEM	
21 d.4	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm  63.32*3.50+11.30*12.90+1.94+1.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	371.27	371.27
					RAZEM	
22 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,7 kg/m <sup>2</sup> 371.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	371.27	371.27
					RAZEM	
23 d.4	D.04.07.01	KNR 2-31 0110-01 + KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z betonu asfaltowego dla KR2 o gr. 7 cm  371.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	371.27	371.27
					RAZEM	
<b>5</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
24 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej  74.61*5.50+7.74*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	425.84	425.84
					RAZEM	
25 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie istniejącej podbudowy emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> 425.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	425.84	425.84
					RAZEM	
26 d.5	D.04.08.01	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym z wbudowaniem mechanicznym <wg tabeli wyrównań - zał. nr 11> 19.13*2.50	t t	47.83	47.83
					RAZEM	
27 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej  74.61*5.50+7.74*2+371.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	797.11	797.11
					RAZEM	
28 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie przed ułożeniem warstwy ścieralnej emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> 74.61*5.50+7.74*2+371.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	797.11	797.11
					RAZEM	
29 d.5	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR 2 gr. 4 cm  74.61*5.50+7.74*2+371.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	797.11	797.11
					RAZEM	
30 d.5	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) <wjazdy> 59.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.95	59.95
					RAZEM	
<b>6</b>	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
31 d.6	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlo-rokautczukową odbłaskową <P-10> 12.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.00	12.00
					RAZEM	
32 d.6	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm  6	szt. szt.	6.00	6.00
					RAZEM	
33 d.6	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Tablice znaków drogowych (wielkość: średnie, typ II)  9	szt. szt.	9.00	9.00
					RAZEM	
<b>7</b>	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
34 d.7	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu B-10 pod krawężnik 15x30 cm  (170.10+144.70)*0.075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.61	23.61
					RAZEM	
35 d.7	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <str. L> 10.50+75.30+56.30+3.50+12.90+11.60 <str. P> 8.40+57.40+58.10+3.20+4.0+13.60	m m m	170.10 144.70	

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Lp.	SST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.7	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 154.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 154.18	314.80 154.18
37 d.7	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem 118.60	m m	RAZEM 118.60	118.60
38 d.7	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obramowanie wjazdów 1.20+2.30+2.40+37.50	m m	RAZEM 43.40	43.40
<b>8 D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA</b>						
39 d.8	D.09.01.01	KNR 2-21 0211-01 + KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gr. warstwy 10 cm 77.67/10000	ha ha	RAZEM 0.008	0.008
40 d.8	D.09.01.01	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 155.33*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 77.67	77.67
<b>9 D.10.00.00 ROBOTY INNE</b>						
41 d.9	D.10.01.01	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
42 d.9	D.10.01.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 10	szt. szt.	RAZEM 10.00	10.00
43 d.9	D.10.01.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	RAZEM 4.00	4.00
44 d.9	D.10.01.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
					RAZEM	2.00