

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 177067N - ul. Michała Kajki w Nowej Wsi Elckiej, gm. Elk - branża sanitarna

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	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 wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0.301	km km	0.301	0.301
					RAZEM	0.301
2	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z odwiezieniem 71.90+96.60+81.50+62.30+50.70+27.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.60	390.60
					RAZEM	390.60
3	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych wraz z odwiezieniem 76.60+4.0+4.0	m m	84.60	84.60
					RAZEM	84.60
4	D.01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm wraz z odwiezieniem 43.70+51.20+80.20	m m	175.10	175.10
					RAZEM	175.10
5	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. 6 cm wraz z odwiezieniem i utylizacją 76*1.0+6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.00	100.00
					RAZEM	100.00
<b>2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>						
6	D.03.02.01	KNR AT-11 0102-08	Wykopy liniowe o gł. do 3,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu <kanały z rur PP DN 160> (7.7+3.60+8.0)*0.6*1.5 <kanały z rur PP DN 315> (47+47+27+18+58.80+50+3+50)*0.6*3.0 <studnie D1-D-8> 1.5*1.5*3.0*8 <studzienki ściekowe> 1.0*1.0*2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.37 541.44 54.00 2.00	614.81
					RAZEM	614.81
7	D.03.02.01	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka <kanały z rur PP DN160> (7.7+3.6+8.0)*0.30*0.20 <kanały z rur PP DN315> (47.0+47.0+27.0+18.0+58.8+50.0+3.0+50.0)*0.50*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.16 30.08	31.24
					RAZEM	31.24
8	D.03.02.01	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka <kanały z rur PP DN160> (7.7+3.6+8.0)*0.30*0.20 <kanały z rur PP DN315> (47.0+47.0+27.0+18.0+58.8+50.0+3.0+50.0)*0.50*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.16 30.08	31.24
					RAZEM	31.24
9	D.03.02.01	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów gruntem kat. I-II z dokopu <kanały z rur PP DN160> 17.37-(7.7+3.60+8.0)*0.0201-1.16-1.16 <kanały z rur PP DN315> 541.44-(300.80*0.078)-30.08-30.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.66 457.82	472.48
					RAZEM	472.48
10	D.03.02.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów <kanały z rur PP DN160> 17.37-(7.7+3.60+8.0)*0.0201-1.16-1.16 <kanały z rur PP DN315> 541.44-(300.80*0.078)-30.08-30.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.66 457.82	472.48
					RAZEM	472.48
<b>3 KANALIZACJA DESZCZOWA</b>						
11	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7.7+3.6+8.0	m m	19.30	19.30
					RAZEM	19.30
12	D.03.02.01	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 47.0+47.0+27.0+18.0+58.8+50.0+3.0+50.0	m m	300.80	300.80
					RAZEM	300.80
13	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z włazem żeliwnym D400 8	stud. stud.	8.00	8.00
					RAZEM	8.00
14	D.03.02.01	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm 3	szt. szt.	3.00	3.00
					RAZEM	3.00
15	D.03.02.01	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 160 mm 19.30/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0.10	0.10
					RAZEM	0.10
16	D.03.02.01	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 315 mm	odc. -1 prób.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 177067N - ul. Michała Kajki w Nowej Wsi Elckiej, gm. Elk - branża sanitarna

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			300.80/200	odc. -1 prób.	1.50	
					RAZEM	1.50
17 d.3	D.03.02.01	KNR 4-051 0409-03	Demontaż studzienek ściekowych o śr. 500 mm	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
18 d.3	D.03.02.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
<b>4</b>	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWA</b>				
19 d.4	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdnie> 76.0*1.0+7.0*1.5+22.0*2.0+19.0*2.0+9.0*2.0 <chodniki> 71.90+81.50+50.70 <zjazdy>48.0+62.30+27.60+10.60	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	186.50	
				m <sup>2</sup>	204.10	
				m <sup>2</sup>	148.50	
					RAZEM	539.10
20 d.4	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm <chodniki> 71.90+81.50+50.70	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	204.10	
					RAZEM	204.10
21 d.4	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm <jezdnie> 76.0*1.0+7.0*1.5+22.0*2.0+19.0*2.0+9.0*2.0 <zjazdy> 48.0+62.30+27.60+10.60	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	186.50	
				m <sup>2</sup>	148.50	
					RAZEM	335.00
<b>5</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
22 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego 76.0*1.0+6*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	100.00	
					RAZEM	100.00
23 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową kationową szybko-korozpadową w ilości 0,7 kg/m <sup>2</sup> 76.0*1.0+6*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	100.00	
					RAZEM	100.00
24 d.5	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 5 cm 76.0*1.0+6*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	100.00	
					RAZEM	100.00
25 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 76.0*1.0+6*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	100.00	
					RAZEM	100.00
26 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy bitumicznej emulsją asfaltową kationową szybko-rozpadową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> 76.0*1.0+6*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	100.00	
					RAZEM	100.00
27 d.5	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 4 cm 76.0*1.0+6*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	100.00	
					RAZEM	100.00
28 d.5	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej <zjazdy> 96.60+62.30+27.60	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	186.50	
					RAZEM	186.50
<b>6</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
29 d.6	D.06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp i zieleńców z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 5cm 250.0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	250.00	
					RAZEM	250.00
<b>7</b>	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
30 d.7	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu C8/10 pod krawężnik 84.60*0.0825	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	6.98	
					RAZEM	6.98
31 d.7	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 84.60	m		
				m	84.60	
					RAZEM	84.60
32 d.7	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 71.90+81.50+50.70	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	204.10	
					RAZEM	204.10
33 d.7	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 177067N - ul. Michała Kajki w Nowej Wsi Elckiej, gm. Elk - branża sanitarna

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			175.1	m	175.10	
					RAZEM	175.10