

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga dojazdowa w kwartale ulic Słowackiego, Mickiewicza i 3-go Maja w Elku - część III

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 0.096	km km	 0.096	
					RAZEM	0.096
2 d.1	D.01.01.01	kalk. własna	Zabezpieczenie i/lub przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej 3	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00
3 d.1	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
4 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 19.0	m ² m ²	 19.00	
					RAZEM	19.00
5 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0810-05	Rozebranie nawierzchni z betonu śr. gr. 15 cm 112.0	m ² m ²	 112.00	
					RAZEM	112.00
6 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 96.0*0.0650	m ³ m ³	 6.24	
					RAZEM	6.24
7 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 96.0	m m	 96.00	
					RAZEM	96.00
8 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych 12.0	m m	 12.00	
					RAZEM	12.00
9 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 53.0+18.0+168.0	m ² m ²	 239.00	
					RAZEM	239.00
10 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych 19.0	m ² m ²	 19.00	
					RAZEM	19.00
2		D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
11 d.2	D.03.02.01	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład 9.5*5+3.3*5+0.5*2.1*(35.25+68.65)+0.3*1.0*41.55	m ³ m ³	 185.56	
					RAZEM	185.56
12 d.2	D.03.02.01	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów - zasypianie wykopów - grunt z dokopu 9.5*5-5.3*5+3.3*5-1.32*5+0.5*2.1*(35.25+68.65)-0.06*35.25-0.08*68.65+0.3*1.0*41.55-0.16*41.55-69.92*0.1	m ³ m ³	 131.21	
					RAZEM	131.21
13 d.2	D.03.02.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów 131.21	m ³ m ³	 131.21	
					RAZEM	131.21
14 d.2	D.03.02.01	kalk. własna	Rura osłonowa na sieci deszczowej stal 450 - przecisk 11.0	m m	 11.00	
					RAZEM	11.00
15 d.2	D.03.02.01	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm 5	stud. stud.	 5.00	
					RAZEM	5.00
16 d.2	D.03.02.01	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
17 d.2	D.03.02.01	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm 0.30*41.55+0.50*35.25+0.50*79.65	m ² m ²	 69.92	
					RAZEM	69.92
18 d.2	D.03.02.01	KNR-W 2- 18 0408-02	Przykanaliki z rur PP DN160 14.20+8.60+5.0+13.75	m m	 41.55	
					RAZEM	41.55

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga dojazdowa w kwartale ulic Słowackiego, Mickiewicza i 3-go Maja w Elku - część III

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	D.03.02.01	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PP DN250 13.25+22.0	m m	 35.25	
					RAZEM	35.25
20 d.2	D.03.02.01	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PP DN315 11.30+18.20+6.90+21.70+21.55	m m	 79.65	
					RAZEM	79.65
21 d.2	D.03.02.01	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 300 mm (41.55+25.25+79.65)/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0.73	
					RAZEM	0.73
22 d.2	D.03.02.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji de-szczowej i sanitarnej 11	szt. szt.	 11.00	
					RAZEM	11.00
23 d.2	D.03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych i co 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
3		D.04.00.00	PODBUDOWA			
24 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Wykonanie koryta śr. głębokości 45 cm <droga dojazdowa> 214.0 <nawierzchnie utwardzone> 237.0+50.0+25.0	m ² m ² m ²	 214.00 312.00	
					RAZEM	526.00
25 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni głębokości 15 cm <chodnik> 518.75	m ² m ²	 518.75	
					RAZEM	518.75
26 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <droga dojazdowa> 214.0 <nawierzchnie utwardzone> 237.0+50.0+25.0 <chodnik> 518.75	m ² m ² m ² m ²	 214.00 312.00 518.75	
					RAZEM	1044.75
27 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm <droga dojazdowa> 214.0 <nawierzchnie utwardzone> 237.0+50.0+25.0	m ² m ² m ²	 214.00 312.00	
					RAZEM	526.00
28 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm <chodnik> 518.75	m ² m ²	 518.75	
					RAZEM	518.75
29 d.3	D.04.05.01	KNR 2-31 0111-03	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa gr. 15 cm <droga dojazdowa> 214.0 <nawierzchnie utwardzone> 237.0+50.0+25.0	m ² m ² m ²	 214.00 312.00	
					RAZEM	526.00
4		D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			
30 d.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia drogi z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej <droga dojazdowa> 214.0	m ² m ²	 214.00	
					RAZEM	214.00
31 d.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej <nawierzchnie utwardzone> 237.0+50.0+25.0	m ² m ²	 312.00	
					RAZEM	312.00
5		D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
32 d.5	D.06.01.01	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanek z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gr. warstwy 10 cm <trawnik> (11.0+20.0+219.0+23.0+75.0)/10000	ha ha	 0.035	
					RAZEM	0.035
33 d.5	D.06.01.01	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem <trawnik> 11.0+20.0+219.0+23.0+75.0	m ² m ²	 348.00	
					RAZEM	348.00
6			OŚWIETLENIE ULICZNE			
34 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - 1p B10 6kA 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
35 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - 1p C16 6kA	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga dojazdowa w kwartale ulic Słowackiego, Mickiewicza i 3-go Maja w Elku - część III

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
36 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - stycznik SM 400 2z 230V	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
37 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 0406-02	Zegar astronomiczny	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
38 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny	m ³		
			30.0*0.8*0.4	m ³	9.60	
					RAZEM	9.60
39 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			3.0	m ³	3.00	
					RAZEM	3.00
40 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne pod latarnie oświetleniowe	m ³		
			0.7*3	m ³	2.10	
					RAZEM	2.10
41 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			Krotność = 2	m	61.00	
			61.0		RAZEM	61.00
42 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli	m ³		
			61.0*0.8*0.4	m ³	19.52	
					RAZEM	19.52
43 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY 3x2,5 w rowach kablowych ręcznie	m		
			98.0	m	98.00	
					RAZEM	98.00
44 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych karbowanych śr. 50 mm	m		
			2.0+3.0+1.0+1.0	m	7.00	
					RAZEM	7.00
45 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych sztywnych śr. 50 mm	m		
			6.0+6.0	m	12.00	
					RAZEM	12.00
46 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm	m		
			2.0*10.0	m	20.00	
					RAZEM	20.00
47 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych parkowych - latarnia parkowa 5m - słup parkowy sześciokątny stalowy + fundament prefabrykowany	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
48 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	3.00	
			3		RAZEM	3.00
49 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa z daszkiem, rastrem 100W	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
50 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
51 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów w latarniach	szt.żył		
			3*2*3	szt.żył	18.00	
					RAZEM	18.00
52 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie - uziemienie latarni	m		
			3*5	m	15.00	
					RAZEM	15.00
53 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nN - kabel 3-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga dojazdowa w kwartale ulic Słowackiego, Mickiewicza i 3-go Maja w Elku - część III

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.00
54 d.6	D.07.07.01	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.00	
					RAZEM	4.00
7		D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
55 d.7	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
56 d.7	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Tablice znaków drogowych, wielkość "małe" typ 2 <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
8		D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
57 d.8	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu C8/10 pod krawężnik 15x30 cm i 15x22 cm 102.5*0.0825+77.0*0.0750	m ³ m ³	14.23	
					RAZEM	14.23
58 d.8	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 102.5	m m	102.50	
					RAZEM	102.50
59 d.8	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 77.0	m m	77.00	
					RAZEM	77.00
60 d.8	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <chodnik> 518.75	m ² m ²	518.75	
					RAZEM	518.75
61 d.8	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 109.0	m m	109.00	
					RAZEM	109.00