

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa nowego oświetlenia ulicznego			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 266/2	m		
			m	133.000	
				RAZEM	133.000
2	KNR 2-01 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 266/2	m		
			m	133.000	
				RAZEM	133.000
3	KNR 2-01 d.1 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 266/2	m		
			m	133.000	
				RAZEM	133.000
4	KNR 2-01 d.1 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 266/2	m		
			m	133.000	
				RAZEM	133.000
5	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 266	m		
			m	266.000	
				RAZEM	266.000
6	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 293	m		
			m	293.000	
				RAZEM	293.000
7	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 153	m		
			m	153.000	
				RAZEM	153.000
8	KSNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych ulicznych 08/60/4/G stalowych ocynkowanych o grubości ścianki min. 4mm, stożkowych-okrągłych o średnicy wierzchołka 60mm, o wysokości H1=8m nad gruntem do montażu w gruncie 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KSNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników o długości 1,0m i wysokości 1m 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KSNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED30 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KSNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED34 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 5-08 d.1 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do słupów 11*10	m		
			m	110.000	
				RAZEM	110.000
13	KNR 5-08 d.1 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do słupów 11*0.5	m		
			m	5.500	
				RAZEM	5.500
14	KNR 5-10 d.1 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4*2*11	szt.		
			szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
15	KNNR 5 d.1 1415-02	Zabezpieczenie słupów 2*0.04*11	m ²		
			m ²	0.880	
				RAZEM	0.880
16	KNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 11*6	m		
			m	66.000	
				RAZEM	66.000
17	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 100 mm2 303	m		
			m	303.000	
				RAZEM	303.000
18	KNNR 5 d.1 0612-06 analogia	Złącza krzyżowe w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-10 d.1 0306-01 analogia	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 75 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z HDPE o średnicy do 75 mm (karbowane - L250) w wykopie 1+1+2	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z HDPE o średnicy do 75 mm (karbowane - L250) w wykopie 2+8	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 d.1 1102-01 analogia	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z wklejeniem żywicy o masie do 1 kg - 1 mocowanie	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNNR 5 d.1 1105-01 analogia	Układanie rur ochronnych z HDPE o średnicy do 75 mm (BE75 - UV) na konstrukcjach	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
24	kalk. własna	Rozbiórka i odbudowa nawierzchni terenu w związku z prowadzonymi pracami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-01 d.1 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)	dół.		
		1	dół.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1 0401-04	Szafa oświetleniowa SO	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-03 d.1 1205-02	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna	Koszty związane z zajęciem i zabezpieczeniem miejsca prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000