

Budowa nowego oświetlenia drogowego, rozwiązania cinie kolizji ENEA i przebudowy oświetlenia ul.Pogodna w w Bydgoszczy

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Budowa nowego oświetlenia drogowego, rozwiązania cinie kolizji ENEA i przebudowy oświetlenia ul.Pogodna w w Bydgoszczy					
1		Demontaże			
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III - odkopanie kabli	m3		
	Kabel YAKY 4x120mm2 relacji ZK3a - ST Czerwonego Krzyża	57 * 0,8 * 0,4	m3	18,240	
				RAZEM	18,240
1.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 2,0 kg/m, przykrycie folią - demontaż kabli z rowów	m		
		57	m	57	
				RAZEM	57
1.3	KNNR 5-10 0705-03	Montaż i mechaniczne stawianie słupów rozkracznych, żurawiem samochodowym, bez rozpórki - demontaż	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.4	KNNR 5-10 0702-03	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, wciąganiem szczękowym, 3 belki ustojowe - demontaż	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
1.5	KNNR 50-32 0201-01	Odwiązywanie przewodów przewiązka przelotowa	szt		
		346	szt	346	
				RAZEM	346
1.6	KNNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - demontaż	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
1.7	KNNR 5-10 1005-02	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na niezamontowanym wysięgniku, oprawa ręcniowa z 1 lampą - demontaż	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
2		Roboty ziemne			
2.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		640 * 0,8 * 0,4	m3	205	
				RAZEM	205
2.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
		640	m	640	
				RAZEM	640
2.3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 0,5 kg/m, przykrycie folią	m		
		480	m	480	
				RAZEM	480
2.4	KNNR 5 0707-06	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 9,0 kg/m, przykrycie folią	m		
		160	m	160	
				RAZEM	160
2.5	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		480	m	480	
				RAZEM	480
2.6	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		

Budowa nowego oświetlenia drogowego, rozwiązania cinie kolizji ENEA i przebudowy oświetlenia ul.Pogodna w w Bydgoszczy

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		205	m3	205	
				RAZEM	205
2.7	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm2 Krotność = 4	szt		
		26	szt	26	
				RAZEM	26
2.8	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 120 mm2	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
2.9	KNR 5-10 0505-01	Montaż w rowach muf przelotowych z żywic syntetycznych na kablach sygnalizacyjnych, mufa na kablu o ilości żył do 4	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
2.10	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm	m		
		252	m	252	
				RAZEM	252