

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Zasilanie i zabudowa szafki RO		
	Element	Element		
1	KNR 201/310/2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 0,6 m i głębok.do 1.5m (kat.gr.III) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	1,200
2	KNNR 5/403/1	Montaż rozdzielnicy RO do rozdziału oświetlenia	szt.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
2	Rozdział	Instalacja Oświetlenia		
	Element	Element		
3	KNR 201/701/6	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. IV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	164,000
4	KNR 510/301/2	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m podsypka - zasypka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	410,000
5	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.50 mm w wykopie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	60,000
6	KNNR 5/707/3	Układanie kabla YAKY 4x25 mm2 w rowie kablowym	m	183,000
7	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych Fe/Zn 4x30	m	170,000
8	KNR 201/312/11	Wykopanie dołów pod umocowanie fundamentów prefabrykowanych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	dół.	5,000
9	KNNR 5/1007/2	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - Elmonter 4m. ocynk	kpl.	5,000
10	KNNR 5/1003/1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew.	5,000
11	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Urbino LED	szt.	5,000
12	KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna w słupie	szt.	5,000
13	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
3	Rozdział	Usunięcie kolizji		
	Element	Element		
14	KNR 201/701/9	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.8 w gruncie kat. IV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	50,600
15	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROT A110PS niebieski	m	52,000
16	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	50,600
17	KNNR 5/702/3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	50,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
4	Rozdział	Demontaż istniejącej instalacji oświetlenia		
	Element	Element		
18	KSNR 9/1005/3	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	3,000
19	KNNR 9/1002/2	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze 15-30 kg mocowanych na słupie	szt	3,000
20	KSNR 9/1001/1	Wymiana słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt	3,000
21	KNNR 9/801/2	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	127,000
22	KNR 201/216/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m3	127,000