

ZADANIE NR 8

OBMIAR


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OŚWIETLENIE UJAZDÓWK DZ. NR. 185 i 42					
1		BUDOWA PRZYŁĄCZA Z SZAFĄ STEROWANIA OŚWIETLENIEM			
1	KNNR 5 d.1 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) - wykop pod skrzynkę oświetleniową 1	dół. dół.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0401-04	Złącza kablowe - szafa oświetlenia drogowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III - uzimienie szafki 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
2		LINIA KABLOWA			
6	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 436*0.4*0.8	m ³ m ³	139.520	
				RAZEM	139.520
7	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 451	m m	451.000	
				RAZEM	451.000
8	KNNR 5 d.2 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV Krotność = 2 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.2 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 37	m m	37.000	
				RAZEM	37.000
11	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 399	m m	399.000	
				RAZEM	399.000
12	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 52	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
13	KNNR 5 d.2 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNNR 5 d.2 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 436*0.4*0.6	m ³ m ³	104.640	
				RAZEM	104.640
15	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
3		SŁUPY I OPRAWY			
16	KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNNR 5 d.3 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000



ZADANIE NR 8 c.d.

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 15	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	15.000	
				RAZEM	15.000
19 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4		UZIEMIENIE			
20 d.4	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 451	m m	451.000	
				RAZEM	451.000
21 d.4	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III Krotność = 3 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
5		OBSŁUGA GEODEZYJNA			
22 d.5		Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000


mgr inż. Jacek Kiński
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 Nr ewid. uprawnień: MAZ/0256/PBE/15