Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		**Budowa linii kablowej niskiego napięcia nn, budowa dwóch kablowych rozdzielnic szafowych naziemnych, przebudowa przyłączy niskiego napięcia, demontaż istniejącego złącza kablowo-pomiarowego dla zasilania Zespołu Szkolno#Przedszkolnego na dz. nr 180/3 w miejscowości Mąkolno gm. Sompolno.**			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		53,76	m3	53,760	
				RAZEM	53,760
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	**96,000**
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	**2,000**
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	**39,000**
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		36	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
7 d.1	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne pod obiektami	m		
		206	m	206,000	
				RAZEM	206,000
8 d.1	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
9 d.1	KNNR 5 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		246	m	246,000	
				RAZEM	**246,000**
10 d.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNR 5-10 0603-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		46,08	m3	46,080	
				RAZEM	46,080
13 d.1	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F	kpl		

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.12 Nr seryjny: 11727 Użytkownik: Andrzejewski Krzysztof

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu KRSN-00/4R-NH2/F	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
17 d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.1	KNNR 5 0803-04	Jednostronny demontaż i montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.1	KNR 4-03 0302-03	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNNR 9 0101-07	Demontaż złączy kablowych podwójnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	AW AW	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Norma EXPERT Wersja: 5.16.400.12 Nr seryjny: 11727 Użytkownik: Andrzejewski Krzysztof