

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH I ODGROMOWA			
1 d.1	KNNR 5 1207-09 STW.E	Wykucie bruzd dla rur grubościennych 28 mm w cegle	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
2 d.1	KNNR 5 0101-06	Rury grubościenne o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
3 d.1	KNNR 5 0203-01 STW.E	Drut stalowy ocynkowany FeZn 8 mm wciągany do rur	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
4 d.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - uziom otokowy z bednarki ocynkowanej FeZn 30 x4 mm	m		
		191	m	191,000	
				RAZEM	191,000
5 d.1	KNNR 5 0301-11 STW.E	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.1	KNNR 5 0406-01 STW.E	Montaż skrzynek PCV 150x150 mm do złączy kontrolno - pomiarowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.1	KNNR 5 0612-06 STW.E	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - uziom prętowy skrecały fi 18 l= 9m - 2 szt Krotność = 2	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
9 d.1	KNNR 9 0603-01	Wymiana przewodów wyrównawczych , podłączenie do istniejących budynkowych .	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2		POMIARY ELEKTRYCZNE I ROBOTY REMONTOWE			
10 d.2	KNNR 5 1304-01 STW.E	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	kalk. własna	Demontaz i powtórny montaż domofonu, zamka kodowego, wyłącznika, ppoż oraz kamer zewnętrznych - 2 szt,	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNNR 5 0404-06 analogia	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2- obudowa PVC złącza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000