

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		System nagłośnienia - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne			
1	KNNR 5 d.1 0103-05 ST- E1.0.0 analogia	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - Rura instalacyjna gładka RB 16 mm	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
2	KNNR 5 d.1 0201-02 ST- E1.0.0 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm ² wciągane do rur - TLgYp OFC 2x 2.5	m		
		325	m	325.000	
				RAZEM	325.000
3	KNNR 5 d.1 0205-01 ST- E1.0.0 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - LIYCY 6x0.5	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
4	KNNR 5 d.1 0205-01 ST- E1.0.0 analogia	Przewody - PM01 2x0.22	kpl		
		15	kpl	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 5 d.1 1209-05 ST- E1.0.0 analogia	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 d.1 1101-02 ST- E1.0.0 analogia	Masy odporności ogniowej np. Hilti CP620	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja monitoringu - CPV45312200-9 - Instalowanie alarmów włamaniowych			
7	KNNR 5 d.2 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		680	m	680.000	
				RAZEM	680.000
8	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		680*0.05*0.05	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
9	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		680	m	680.000	
				RAZEM	680.000
10	KNNR 5 d.2 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rura instalacyjna gładka RB 20 mm	m		
		680	m	680.000	
				RAZEM	680.000
11	KNNR 5 d.2 0713-01 ST- E1.0.0	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Przewód UTP kat. 6A 4x2x0,5mm	m		
		680	m	680.000	
				RAZEM	680.000
12	KNNR 5 d.2 0713-01 ST- E1.0.0	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Przewód UTP kat. 6A 4x2x0,5mm	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
13	KNNR 5 d.2 0727-03 ST- E1.0.0 analogia	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych - wtyki (złącza)	szt.		
		13*2	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
14	KNNR 5 d.2 1209-12 ST- E1.0.0 analogia	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		17	otw.	17.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.000
3		System Sygnalizacji Włamania i Napadu - CPV45312200-9 - Instalowanie alarmów włamaniovych			
15	KNR 5-08 d.3 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle (1+21+28)*4	szt. szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
16	KNR 5-08 d.3 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - Przewód YTDY 8x0,5 mm ² 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
17	KNNR 5 d.3 1207-01 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
18	KNNR 5 d.3 1208-05 analogia	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 450*0.02*0.02	m ³ m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
19	KNNR 5 d.3 1208-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
20	KNNR 5 d.3 0101-05 analogia	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rura instalacyjna gładka RB 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000