

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Branża elektryczna					
1		Instalacja systemu zarządzania energią			
1	KNNR 5 d.1 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2	KNNR 5 d.1 1209-0802	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
4	KNNR 5 d.1 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
5	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNNR 5 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na drewnie	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNNR 5 d.1 0207-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na drewnie	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNNR 5 d.1 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur 3x2x0,5mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
9	KNNR 5 d.1 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur4x2x0,5mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
10	kalk. własna d.1	Rozbudowa rozdzielni głównej RG o przełącznik prądowy i wyłącznik nadprądowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 d.1 0406-02	Aparaty elektryczne. Rozdzielnia T	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 d.1 0406-02	Aparaty elektryczne. Wielokrotny miernik pomiaru wielkości elektr.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 d.1 0406-02	Aparaty elektryczne. Moduł komunikacyjny pamięci.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 d.1 0406-02	Aparaty elektryczne. Moduł RS/USB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 d.1 0406-02	Aparaty elektryczne. Moduł wyjść cyfrowych 8	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 d.1 0406-02	Aparaty elektryczne. Moduł GSM/GPRS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 d.1 0406-02	Aparaty elektryczne. Moduł ethernet	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 d.1 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		40	szt.żył	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	d.1 kalk. własna	Uruchomienie systemu zarządzania energią	szt.żył		
		1	szt.żył	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.1 kalk. własna	Uruchomienie systemu zarządzania energią - podłączenie do sieci LAM	szt.żył		
		1	szt.żył	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Oprogramowanie SZE			
21	d.2 kalk. własna	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami o pojemności do 5 MB - konfiguracja programu	szt.żył		
		1	szt.żył	1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.2 kalk. własna	Montaż standartowego zestawu PC, oprogramowania systemu SZE	szt.żył		
		1	szt.żył	1,000	
				RAZEM	1,000
23	d.2 kalk. własna	Instalacja oprogramowania systemu SZE - automatyczne indywidualne raporty	szt.żył		
		1	szt.żył	1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.2 kalk. własna	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemu. Sieć GSM.	szt.żył		
		1	szt.żył	1,000	
				RAZEM	1,000