

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Prace demontażowe			
1	KNR-W 4-03	1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
			20	kpl.	20,000	
					RAZEM	20,000
2	KNR 4-03	1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
3	KNR 4-03	1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			20*15	m	300,000	
					RAZEM	300,000
4	kalk. własna		Koszty utylizacji opraw oświetleniowych i świetlówek	szt.		
			20+80	szt.	100,000	
					RAZEM	100,000
2			Rozbudowa tablic TB1 i TB2			
5	KNNR 5	0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-S301 B10A	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3			Wykonanie instalacji oświetleniowej			
6	KNNR 5	0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
			20+6+6	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
7	KNNR 5	0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W- Oprawa Opendo D1-L PW19 36-840	kpl.		
			20	kpl.	20,000	
					RAZEM	20,000
8	KNNR 5	0111-01	Kanał instalacyjny z PCV 20x35mm	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
9	KNR 5-08	0806-01	Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
10	KNNR 5	0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			165	m	165,000	
					RAZEM	165,000
11	KNNR 5	0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
12	KNNR 5	0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe pojedyncze	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13	KNNR 5	0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podwójne	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
14			Uszczelnienie przejść kablowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	KNNR 5	1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			10	pomiar	10,000	
					RAZEM	10,000
16	KNNR 5	1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
17	KNNR-W 9	1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
			15	punkt	15,000	
					RAZEM	15,000
4			Instalacja zasilania pompy ciepła i wentylacji			
18	KNNR 5	0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg-Rozdzielnica podtynkowa typu RP2	szt.		
			(2x12 moduły)	szt.	1,000	
			1	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
19	KNNR 5 d.4 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.4 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-wyłącznik nadprądowy 3-fazowy C40A (do pompy ciepła) 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.4 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-wyłącznik nadprądowy 3-fazowy C16A (do wentylacji) 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.4 0202-02		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w górnym korytkach-LGY 1x10 mm ² 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
23	KNNR 5 d.4 0203-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur-YDY 5x6 mm ² -zasilanie pompy ciepła 35	m m	 35,000	
					RAZEM	35,000
24	KNNR 5 d.4 0203-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur-YDY 5x2,5 mm ² 35	m m	 35,000	
					RAZEM	35,000
25	KNNR 5 d.4 0103-02		Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie-RL 28 35+35	m m	 70,000	
					RAZEM	70,000
26	KNNR 5 d.4 1302-04		Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 2	odc. odc.	 2,000	
					RAZEM	2,000
27	KNNR 5 d.4 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
					RAZEM	1,000