

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		4531000-3	<b>Instalacje elektryczne i AKPIA</b>			
1	SSTW	KNNR 5	Puszki pośrednie filtrów	szt.		
d.1	IOR	0404-06	Puszka pośrednia filtra		1.00	
	AKPIA				RAZEM	1.00
			1			
2	SSTW	KNNR 5	Rury karbowane (giętkie) gumowane o śr.do 19 mm - osłony przewodów	m		
d.1	IOR	0102-01	rury spiralne PVC		17.00	
	AKPIA	analogia			RAZEM	17.00
			17			
3	SSTW	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	IOR	0209-01	LIYY 10x0,5mm <sup>2</sup>		29.00	
	AKPIA				RAZEM	29.00
			29			
4	SSTW	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	IOR	0209-01	LIYY 3x0,5mm <sup>2</sup>		24.00	
	AKPIA				RAZEM	24.00
			24			
5	SSTW	KNNR 5	Koryta kablowe karbowane, ocynkowane, przykręcane do uchwyty ścienne, sufitowych itp.	m		
d.1	IOR	1105-08	Korytka 50H42		6.00	
	AKPIA	analogia			RAZEM	6.00
			6			
6	SSTW	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	IOR	0407-04	Wyłącznik nadprądowy C50A 3P		1.00	
	AKPIA				RAZEM	1.00
			1			
7	SSTW	KNNR 5	Puszki pośrednie ZWC	szt.		
d.1	IOR	0404-06	Puszka pośrednia ZWC.		2.00	
	AKPIA				RAZEM	2.00
			2			
8	SSTW		Czujniki zbiornika wody czystej (retencyjnego)	kpl.		
d.1	IOR	analiza indywidualna	łącznik pływakowy FAES Stratos z kablem AD8. Sonda hydrostatyczna 0-10m/4-20mA. lub równoważne		2.00	
	AKPIA				RAZEM	2.00
			2			
9	SSTW	KNNR 5	Montaż napędów	szt.		
d.1	IOR	0406-01	napęd AirTorque serii AT 1 lub równoważne		3.00	
	AKPIA	analogia			RAZEM	3.00
			3			
10	SSTW	KNNR 5	Montaż napędów	szt.		
d.1	IOR	0406-01	napęd AirTorque serii AT 2 lub równoważne		2.00	
	AKPIA	analogia			RAZEM	2.00
			2			
11	SSTW	KNNR 5	Montaż napędów	szt.		
d.1	IOR	0406-01	napęd AirTorque serii AT 3 lub równoważne		1.00	
	AKPIA	analogia			RAZEM	1.00
			1			
12	SSTW	KNNR 5	Montaż rozdzielaczy powietrza na napędach pneumatycznych	kpl.		
d.1	IOR	0406-01	rozdzielacz 5/2 NAMUR 1/4" MetalWork serii SO5 z cewkami na 230VAC		6.00	
	AKPIA	analogia			RAZEM	6.00
			6 lub równoważne			
13	SSTW		Wykonanie okablowania pneumatyki dla filtra 4	kpl.		
d.1	IOR	analiza indywidualna	rura powietrza PA fi10. rura powietrza PU fi6.		1.00	
	AKPIA				RAZEM	1.00
			1			
14	SSTW	KNNR 5	Wymiana wyłączników silnikowych w szafie sterowniczej SSUW	szt.		
d.1	IOR	0407-02			3.00	
	AKPIA	analogia			RAZEM	3.00
			3			

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	SSTW d.1 IOR AKPIA	KNNR 5 0407-02 analogia	Wymiana styczników sieciowych ze stykami pomocniczymi w szafie sterowniczej SSUW	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
16	SSTW d.1 IOR AKPIA	analiza indywidualna	Montaż i okablowanie listwy zaciskowej filtra nr. 4	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
17	SSTW d.1 IOR AKPIA	analiza indywidualna	Oprogramowanie sterownika, panela operatorskiego i uruchomienie stacji uzdatniania wody w nowym układzie technologicznym	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
18	SSTW d.1 IOR AKPIA	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			8	pomiar	8.00	
					RAZEM	8.00
19	SSTW d.1 IOR AKPIA	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			6	prób.	6.00	
					RAZEM	6.00