

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych do 3x40W 68	szt.		
			szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłkowa do 2x20 W 12	kpl.		
			kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłkowa do 2x20 W 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłkowa do 2x20 W 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kierunek ewakuacji 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED Aw zewnętrzne 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 9 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżo- wego 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jedno- biegunowego, przycisku 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wetylatory kanałowe 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNNR 5 0312-01	Kaseta sterująca zał./wyl. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 192	m m	192.000	
				RAZEM	192.000
20	KNNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach 125	m m	125.000	
				RAZEM	125.000
21	KNNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 125	m m	125.000	
				RAZEM	125.000
22	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 560	m m	560.000	
				RAZEM	560.000
23	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 230	m m	230.000	
				RAZEM	230.000
24	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
25	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 430	m m	430.000	
				RAZEM	430.000
27	analiza indywidualna	Rozbudowa rozdzielnic piętrowej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11	pomiar pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
29	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 21	punkt punkt	21.000	
				RAZEM	21.000
30	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 27	prób. prób.	27.000	
				RAZEM	27.000

tab.elementów scal.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
	Kosztorys netto	7176.87	42551.35	5.38	4813.13	1319.90	2553.07	58419.70
	VAT							13436.53
	Razem brutto							71856.23

Słownie: siedemdziesiąt jeden tysięcy osiemset pięćdziesiąt sześć i 23/100 zł

zest. robocizna

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	405.0136	17.72	7176.87
				RAZEM	7176.87

Słownie: siedem tysięcy sto siedemdziesiąt sześć i 87/100 zł

zest. materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
1	rozbudowa rozdzielnic piętrowej	kpl	1 0000		1 0000	1860.00	1860.00					
2	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0 2125		0 2125	950.00	201.88		ICB_			
3	tablice rozdzielcze TB1(pomieszczenie przyjęcia i porcjonowania potraw)	szt.	1 0000		1 0000	1488.20	1488.20		SRED- NIE			
4	aparaty - wentylatory kanałowe	szt	7 0000		7 0000	230.00	1610.00		ICB_			
5	oprawy LED 48W	szt.	68 0000		68 0000	370.00	25160.00		SRED- NIE ICB_			
6	Oprawa LED oświetlenia bezpośredniego 24 W	szt	12 0000		12 0000	201.00	2412.00		SRED- NIE			
7	Oprawa oświetlenia bezpośredniego LED oświetlenie ewakuacyjne 1h	szt	6 0000		6 0000	310.00	1860.00					
8	Oprawa oświetleniowa LED z czujnikiem ruchu, zmierzchowym, modulem Aw, 1h	szt	2 0000		2 0000	199.00	398.00					
9	oprawy kierunku ewakuacji, 1h	szt	6 0000		6 0000	291.00	1746.00					
10	oprawy LED Aw, zewnętrzne IP 65	szt	2 0000		2 0000	480.00	960.00		ICB_			
11	kaseta steryżąca	szt.	3 0600		3 0600	145.00	443.70		SRED- NIE ICB_			
12	łączniki instalacyjne	szt	16 3200		16 3200	24.00	391.68		SRED- NIE			
13	łączniki instalacyjne	szt	4 0800		4 0800	29.00	118.32					
14	łączniki instalacyjne"	szt	8 1600		8 1600	24.00	195.84					
15	gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt	3 0600		3 0600	0.00	0.00					
16	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	1 0200		1 0200	24.00	24.48					
17	gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe	szt.	1 0200		1 0200	21.48	21.91					
18	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	9 1800		9 1800	0.67	6.15					
19	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm ²	m	88 4000		88 4000	14.36	1269.42					
20	Przewód YDYp-750V 5x2,5mm ²	m	41 6000		41 6000	5.50	228.80					
21	YDYp 3x1,5 mm	m	582 4000		582 4000	2.10	1223.04					
22	YDYp 4x1,5 mm	m	239 2000		239 2000	2.60	621.92					
23	kołki rozporowe plastikowe	szt	6 0000		6 0000	0.21	1.26		ICB_			
24	materiały pomocnicze	zl					308.75		SRED- NIE			
							RAZEM	42551.35				

Słownie: czterdzieści dwa tysiące pięćset pięćdziesiąt jeden i 35/100 zł

zest. sprzętu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.5000	2.15	5.38
				RAZEM	5.38

Słownie: pięć i 38/100 zł