

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont wentylacji w pralni
ADRES INWESTYCJI : ul. Sanatoryjna 2, 37 - 620 Horyniec
INWESTOR : FUNDUSZ Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
ADRES INWESTORA : ul. Sranisława Moniuszki 1A , 00 - 014 WARSZAWA
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Usługi Projektowe Tadeusz Żółkiewski ul. Ściegiennego 32 ; 22-600 Tomaszów Lub

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Niniejszy kosztorys nie obejmuje okablowania central wentylacyjnych.
Okablowanie central w komplecie z centralami

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 4-03 1002-11		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2,000	
					RAZEM	2,000
2 d.1	KNR-W 2-02 2701-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaż 40	m ² m ²	 40,000	
					RAZEM	40,000
			Mnożnik przedmiaru		*0,3	12,000
3 d.1	KNR-W 2-02 2701-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - odtworzenie 40	m ² m ²	 40,000	
					RAZEM	40,000
4 d.1	KNR 4-03 1002-13		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 60 mm 4	otw. otw.	 4,000	
					RAZEM	4,000
5 d.1	KNNR 5 0111-01		Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe 40	m m	 40,000	
					RAZEM	40,000
6 d.1	KNNR 5 0114-06		Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 21 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
7 d.1	KNNR 5 1101-02		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 32	szt. szt.	 32,000	
					RAZEM	32,000
8 d.1	KNNR 5 1101-02		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 12	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
9 d.1	KNNR 5 1105-01		Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 22	m m	 22,000	
					RAZEM	22,000
2			Układanie przewodów instalacyjnych			
10 d.2	KNR 5-08 0210-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 24	m m	 24,000	
					RAZEM	24,000
11 d.2	KNNR 5 0209-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YLIYY 7x1,0mm2 22	m m	 22,000	
					RAZEM	22,000
12 d.2	KNNR 5 0209-06		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych Kabel YKY 5x10mm2 8	m m	 8,000	
					RAZEM	8,000
13 d.2	KNNR 5 0209-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YKYżo 5x10mm2 56	m m	 56,000	
					RAZEM	56,000
14 d.2	KNNR 5 0209-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YKYżo 5x4mm2 22	m m	 22,000	
					RAZEM	22,000
15 d.2	KNNR 5 0209-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YKYżo 3x4mm2 16	m m	 16,000	
					RAZEM	16,000
3			Montaż Tablic			
16 d.3	KNR 5-08 0401-04		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 3	aparat aparat	 3,000	
					RAZEM	3,000
17 d.3	KNR 5-08 0404-08		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 2	szt. szt.	 2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
18	KNNR 5 d.3 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg typu RWN 2X18 TGNiS	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	KNNR 5 d.3 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Tzs CNW SUSZARNI i Tzs CNW PRALNI	szt.		
		2		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20	KNR-W 5-d.3 08 0407-01		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		8		szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
21	KNR-W 5-d.3 08 0407-01		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		2		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22	KNR-W 5-d.3 08 0407-03		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt.		
		2		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
23	KNNR 5 d.3 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		6		szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
24	KNR 5-08 d.3 0402-01		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		3		szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
25	KNR 5-08 d.3 0402-01		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		3		szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
4			Remont szafy zasilająco sterowniczej - istniejącej w WENTYLATORNI			
26	OSZACOWANIE		Remont szafy zasilająco sterowniczej istniejącej w Wentylatorowni	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Pomiary pomontażowe			
27	KNR-W 5-d.5 08 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		6		pomiar	6,000	
					RAZEM	6,000
28	KNNR 5 d.5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6		pomiar	6,000	
					RAZEM	6,000
29	KNR-W 5-d.5 08 0902-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		7		pomiar	7,000	
					RAZEM	7,000
30	KNR-W 5-d.5 08 0902-05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		10		pomiar	10,000	
					RAZEM	10,000