
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń na potrzeby apteki
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Prosta 30
INWESTOR : Świętokrzyskim Centrum Matki i Noworodka w Kielcach
INWESTORA : Kielce ul. Prosta 30
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Waldon

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie instalacji elektrycznych w pomieszczeniach apteki					
1		Demontaż instalacji wewnętrznej CPV 45310000-3			
1		Demontaż instalacji elektrycznych w budynku	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Prace budowlane CPV 45410000-4			
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1207-01				
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2	1208-02				
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
4	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-08				
		15	otw.	15,000	
				RAZEM	15,000
3		Układanie przewodów CPV 45311100-1			
5	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.3	1102-02				
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
6	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.3	1105-07				
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.3	0205-02				
		355	m	355,000	
				RAZEM	355,000
8	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.3	0202-03				
		283	m	283,000	
				RAZEM	283,000
4		Tablica bezpiecznikowa CPV 45315700-5			
9	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
d.4	0404-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
d.4	0404-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg- przebudowa istniejącej tablicy sterowania grzejnikami	szt.		
d.4	0404-01				
	analiza indywidualna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Montaż osprzętu instalacyjnego CPV 45310000-3			
12	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.5	0301-11				
		73	szt.	73,000	
				RAZEM	73,000
13	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.5	0302-01				
		59	szt.	59,000	
				RAZEM	59,000
14	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.5	0303-01				
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
15	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.5	0306-02				
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
16	KNNR 5	Łączniki świecznikowe	szt.		
d.5	0307-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.5	0307-01				
		8	szt.	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
18	KNNR 5 d.5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieg- nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 33	szt. szt.	 33,000	
				RAZEM	33,000
19	KNNR 5 d.5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
6		Oprawy oświetleniowe CPV 45311200-2			
20	KNNR 5 d.6 0512-01	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręca- ne końcowe 37	kpl. kpl.	 37,000	
				RAZEM	37,000
7		Instalacja odgromowa CPV 45311100-1			
21	KNNR 5 d.7 0601-01 remont insta- lacji	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspor- nikach obsadzanych 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
22	KNNR 5 d.7 0615-05	Iglite typu IO-1.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
8		Instalacja połączeń wyrównawczych			
23	KNNR 5 d.8 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - tablica połączeń wyrównawczych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.8 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
25	KNNR 5 d.8 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
9		Badania powykonawcze CPV 45310000-3			
26	KNNR 5 d.9 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 14	pomiar pomiar	 14,000	
				RAZEM	14,000
27	KNNR 5 d.9 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNNR 5 d.9 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	d.9	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 8	prób. prób.	 8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNNR 5 d.9 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10		Instalacja komputerowa			
31	KNNR 5 d.10 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
32	KNNR 5 d.10 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur / Kabel U/UTP kat.6 LSOH 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
33	KNNR 5 d.10 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
34	KNNR 5-06 d.10 0705-03	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostyko- wych o 7 stykach	końc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	końc.	8,000	
				RAZEM	8,000
35	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm (PEL)	szt.		
d.10	0302-03				
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
36	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe - 2P+Z	szt.		
d.10	0308-02	DATA			
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
37	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu-	kpl		
d.10	0308-01	nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 -			
		analog. UTP 1x RJ-45			
		12	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
38	KNR 5-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
d.10	1311-01				
		12	odc.	12,000	
				RAZEM	12,000