
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MGOPS W KOŃSKICH
ADRES INWESTYCJI : UL. ARMII KRAJOWEJ 22, 26-200 KOŃSKIE
INWESTOR : Gmina Końskie
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów 1, 26-200 Końskie
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja oświetlenia wewnętrznego			
1	KNNR-W	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych na oprawy ze źródłem światła LED 4050lm/840 SLB biały 37W	szt.		
d.1	9 0501-03	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNNR-W	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych na oprawy ze źródłem światła LED 6100lm/840 SLB biały 58W	szt.		
d.1	9 0501-03	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNNR-W	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych na oprawy ze źródłem światła LED LED 4050lm/840 SLB biały 35W IP44	szt.		
d.1	9 0501-03	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNNR-W	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych na oprawy ze źródłem światła LED LED 5900lm/840 SLB biały 51W IP44	szt.		
d.1	9 0501-03	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
5	KNNR-W	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych na oprawy ze źródłem światła LED LED 2000lm/840 SLB biały 20W IP44	szt.		
d.1	9 0501-03	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNNR-W	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych na oprawy ze źródłem światła LED LED 3050lm/840 SLB biały 28W IP44	szt.		
d.1	9 0501-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR-W	Wymiana opraw oświetleniowych na oprawę ze źródłem światła LED 1050lm/840 12W IP44	szt.		
d.1	9 0501-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5	Oprawa oświetlenia awaryjnego 3W 1h	kpl.		
d.1	0502-01	28	kpl.	28.000	
	analogia			RAZEM	28.000
9	KNNR 5	Oprawa oświetlenia awaryjnego 3W 1h	kpl.		
d.1	0502-01	4	kpl.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
10	KNNR 5	Oprawa oświetlenia awaryjnego 3W 1h + grzałka	kpl.		
d.1	0502-01	5	kpl.	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
11	KNNR 5	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 1,2W 1h dwuzadaniowa jednostronna	kpl.		
d.1	0502-01	13	kpl.	13.000	
	analogia			RAZEM	13.000
12	KNNR 5	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 1,2W 1h dwuzadaniowa dwustronna	kpl.		
d.1	0502-01	4	kpl.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5 d.1 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód YDY 3x1,5mm ² 230	m m	 230.000	
				RAZEM	230.000
15	KNNR 5 d.1 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cemento- wej 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
17	KNNR 5 d.1 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
2		Instalacja fotowoltaiczna			
18	KNR 5-08 d.2 0701-22 analiza in- dywidual- na	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykrę- canych do 18 kg na stropie (do 4 mocowań) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.2 analiza in- dywidual- na	Montaż paneli fotowoltaicznych 305W 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozdzielnica RDC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 0404-01 analogia	Regulator ładowania 250/85 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.2 analiza in- dywidual- na	Montaż akumulatorów żelowych 12V 220Ah 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozdzielnica RAC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-06 d.2 1601-11 analogia	Montaż panelu sterującego wraz z monitoringiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 0404-01 analogia	Montaż inwertera 48/5000/70 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR 5 d.2 1201-02 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych	szt.		
		160	szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
27	KNNR 5 d.2 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNNR 5 d.2 0110-04 analogia	Listwy elektroinstalacyjne z PCW	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
29	KNNR 5 d.2 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² ukła- dane w gotowych korytkach - przewód PV1-F 1x6 mm ²	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
30	KNNR 5 d.2 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² ukła- dane w gotowych korytkach - przewód LGY 16 mm ²	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNNR 5 d.2 0202-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 50 mm ² ukła- dane w gotowych korytkach - LGY 50 mm ²	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
32	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² ukła- dane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowa- nia - YDY 3x4 mm ²	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
33	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² ukła- dane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowa- nia - NKGs 2x1,5 mm ²	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
34	KNR 5-08 d.2 0402-02 analogia	Montaż przycisku energia STOP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	d.2 analiza in- dywidual- na	Dostosowanie istniejącej rozdzielnicy elektrycznej do włącze- nia instalacji PV	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja odgromowa i uziemiająca			
36	KNNR 5 d.3 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim - maszt odgromowy z podstawą o wysokości 2,0 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 5 d.3 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome moco- wane na wspornikach obsadzanych na uchwytych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
38	KNNR 5 d.3 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		9	m	9.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
39	KNNR 5 d.3 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowa- ne na wspornikach ściennych (pomieszczenie wymiennikowni) 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNNR 5 d.3 0406-01 analogia	Szyna wyrównawcza (ekwipotencjalna) SW 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.3 0201-06 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 25 mm2 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
4		Pomiary odbiorcze			
42	KNNR-W d.4 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punk- tach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 80	punkt punkt	80.000	
				RAZEM	80.000
43	KNNR-W d.4 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punk- tach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny po- miar w pomieszczeniu 240	punkt punkt	240.000	
				RAZEM	240.000