

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja elektryczna - przebudowy budynku siedziby Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Przemyślu
ADRES INWESTYCJI : Działka 74/7 obręb 214 Przemyśl
INWESTOR : Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Przemyślu
ADRES INWESTORA : ul. Lwowska 7A, 37-700 Przemyśl

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja uziemiająca i wyrównania potencjału;					
1	KNR 13-14	Uziom pionowy o długości 3 m wbity w ziemię	szt.		
d.1	0302-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 13-14	Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200 mm ² ułożona w ziemi z mechanicznym wykopem	m		
d.1	0301-04	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
3	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
d.1	0611-05	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5	Montaż szyny wyrównania potencjałów	szt.		
d.1	0612-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach - N2XH 16mm ²	m		
d.1	0202-03	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNNR 5	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
d.1	0613-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Instalacja odgromowa;					
8	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-03	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3 Montaż rozdzielnic - rozbudowa					
9	KNNR 5	Tablice rozdzielcze rozbudowa	szt.		
d.3	0404-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5	Tablice rozdzielcze PWP	szt.		
d.3	0404-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNP 18 D13	Pomiar złączy kablowych PWP	szt		
d.3	1349-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Instalacja oświetlenia AW i EW					
12	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.4	1105-07	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody kabelkowe N2XH ² o 3x1,5mm ²	m		
d.4	0205-01	230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
14	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.4	1209-03	20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNNR 5	Oprawy LED AW1 AW2	kpl.		
d.4	0502-04	28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
16	KNNR 5	Oprawy LED AW3	kpl.		
d.4	0502-04	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5	Oprawy LED EW	kpl.		
d.4	0502-04	11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
18	KNNR-W 9	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar	pomiar		
d.4	1202-05	4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR-W 9 d.4 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		50	punkt	50.000	
				RAZEM	50.000
5 Instalacja petli indukcyjnej dla niepełnosprawnych - stanowiskowa					
20	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - kamera	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Instalacja oddymiania klatki schodowej					
21	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
22	KNNR 5 d.6 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
23	KNNR 5 d.6 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
24	KNNR 5 d.6 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód HDGs 3x1,5	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
25	KNNR 5 d.6 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód HDGs 3x2,5	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNNR 5 d.6 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YnTKSY 2x2x0,8mm2	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
27	KNNR 5 d.6 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód HTKSH 3x2x0,8	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNR 5-06 d.6 1601-10	Zainstalowanie centralek oddymiania	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 5-06 d.6 1610-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu szczelnym i iskrobezpiecznym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle - ręczny przycisk oddymiania	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 5-06 d.6 1610-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu szczelnym i iskrobezpiecznym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle - przycisk przewietrzania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 5-06 d.6 1612-04	Instalowanie czujek płomienia w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - czujka dymu	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - siłownik drzwi i klapy	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stacja pogodowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	Kalkulacja d.6 własna	Uruchomienie systemu oddymiania	szt.żył		
		1	szt.żył	1.000	
				RAZEM	1.000
7 Instalacja przyzywowa					
35	KNNR 5 d.7 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNNR 5 d.7 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.7 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNNR 5 d.7 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - Przewód YnTKSY 3x2x0,5	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNR-W 5-08 d.7 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej - centrala systemu przyzywowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 5-08 d.7 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej - przycisk pociągowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 5-08 d.7 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej - sygnalizator optyczno-akustyczny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 5-08 d.7 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej - kasownik	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	elektromonter	r-g	275.4854
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	bednarka ocynkowana	m	36.4000
2.	centrala oddymiania	szt.	1.0000
3.	centrala systemu przyzywowego	szt.	1.0000
4.	czujka dymu	szt.	7.0000
5.	Instalacja pętli indukcyjnej dla niepełnosprawnych - stanowiskowa	1	1.0000
6.	kasownik	szt.	1.0000
7.	korytka PCV 25	m	200.0000
8.	N2XH 16mm2	m	26.0000
9.	obejma rury	szt.	10.0000
10.	oprawa AW 1W	szt.	28.0000
11.	oprawy AW + termostat	szt.	3.0000
12.	oprawy EW	szt.	11.0000
13.	przewody kabelkowe HDGs 3x1,5 mm2	m	62.4000
14.	przewody kabelkowe HDGs 3x2,5 mm2	m	41.6000
15.	przewody kabelkowe N2XH2o 3x1,5mm2	m	239.2000
16.	przewód HTKSH 3x2x0,8 mm2	m	41.6000
17.	przewód YnTKSY 2x2x0,8mm2	m	41.6000
18.	przewód YnTKSY 3x2x0,5 mm2	m	12.4800
19.	przycisk pociagowy	szt.	1.0000
20.	przycisk przewietrzania	szt.	2.0000
21.	puszka ogniotrwała	szt.	1.0000
22.	puszka ogniotrwała z modulem sekwencyjnym	szt.	2.0000
23.	PWP	szt.	1.0000
24.	ręczny przycisk oddymiania	szt.	4.0000
25.	Rozdzielnica natynkowa	szt.	4.0000
26.	rury winidurowe karbowane'	m	64.4800
27.	siłownik drzwi i klapy	szt.	5.0000
28.	stacja pogodowa	szt.	1.0000
29.	sygnalizator optyczno-akustyczny	szt.	1.0000
30.	szyna wyrównawcza GSU	szt.	1.0000
31.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	1.8000
32.	uruchomienie systemu oddymiania	kpl	1.0000
33.	uziom pionowy fi 16	m	6.1800
34.	wyłącznik nadprądowy	szt.	16.0000
35.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	2.5319
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kW (50 KM)	m-g	1.6800
3.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	2.5319
4.	spawarka	m-g	0.6700
5.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.2648
	RAZEM		

Słownie: