
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Pompownia pożarowa do zasilania sieci hydrantowej zewnętrznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : 38-500 Sanok; ul. Traugutta 3
INWESTOR : Muzeum Budownictwa Ludowego
ADRES INWESTORA : 38-500 Sanok; ul. Traugutta 3
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : MAJ 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia kablowa			
1	KNNR-W 5	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m ³		
d.1	0701-02	299*0.8*0.4	m ³	95.680	
				RAZEM	95.680
2	KNNR-W 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	299.000	
		299		RAZEM	299.000
3	KNNR-W 5	Ręczne układanie kabli o masie do 1kg/m w rowach kablowych	m		
d.1	0707.1-02	299	m	299.000	
				RAZEM	299.000
4	KNNR-W 5	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m ³		
d.1	0702-02	299*0.6*0.4	m ³	71.760	
				RAZEM	71.760
5	KNNR-W 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m		
d.1	0705-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5 0401-	Montaż złącza kablowego ZK1a 200A	kpl		
d.1	01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja wewnętrzna elektryczna			
7	KNNR 5 0207-	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² na konstrukcji metalowej	m		
d.2	05	129	m	129.000	
				RAZEM	129.000
8	KNNR 5 0207-	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² na konstrukcji metalowej	m		
d.2	06	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNNR 5 0304-	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt		
d.2	04	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5 0307-	Montaż przycisku jednobiegunowego	szt		
d.2	01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 0308-	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt		
d.2	06	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 0511-	Montaż opraw świetłówkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 2x40W w pomieszczeniach produkcyjnych	kpl		
d.2	06	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych)	kpl		
d.2	01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Montaż grzejnika elektrycznego	kpl		
d.2	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0404-	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg	szt		
d.2	01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 0602-	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach	m		
d.2	02	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
3		Instalacja p.poż. i uszczelnienia			
17	KNNR 5 0207-	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² na konstrukcji metalowej	m		
d.3	06	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
d.3	0403-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.3	0401-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
d.3	0402-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR AL-01	Montaż modułu do 8 adresów	szt.		
d.3	0113-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR AL-01	Montaż modułu do 8 adresów	szt.		
d.3	0113-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	analiza indywi- dualna	Montaż klap p.poż	kpl		
d.3		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
24	analiza indywi- dualna	Uszczelnienia przepustów instalacyjnych	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	503.019		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka ocynkowana	m	16.640		16.640			
2.	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m ²	125.580		125.580			
3.	Gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe	szt	1.020		1.020			
4.	Kabel YAKY 4x35 mm	m	102.960		102.960			
5.	Kabel YKSLYekw 2x2x1,0	m	223.600		223.600			
6.	Łączniki bryzgoszczelne	szt	1.020		1.020			
7.	Odgałęźniki bryzgoszczelne 4-włotowe z tworzywa sztucznego	szt	4.080		4.080			
8.	Opaski kablowe OKi	szt	29.900		29.900			
9.	Oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych	szt	3.000		3.000			
10.	Oprawy żarowe do przykręcania	szt	1.000		1.000			
11.	Grzejnik 2500W	szt	1.000		1.000			
12.	Kłapa p.poż z wywalaczem termicznym	szt	2.000		2.000			
13.	Uszczelnienie p.poż.	szt	1.000		1.000			
14.	Piasek	m ³	33.488		33.488			
15.	Płaskowniki perforowane	m	63.600		63.600			
16.	Przewód YDYżo 3x2,5 mm	m	134.160		134.160			
17.	Przewód YKY 5x16 mm	m	15.600		15.600			
18.	Rury przewodowe z PCW	m	10.400		10.400			
19.	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	4.000		4.000			
20.	Śruby	kg	1.113		1.113			
21.	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0.096		0.096			
22.	Światłówki	szt	6.240		6.240			
23.	Tablice rozdzielcze	szt	1.000		1.000			
24.	Uchwyty	szt	429.300		429.300			
25.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	3.289		3.289			
26.	Wsporniki ściennie	szt	16.160		16.160			
27.	Zapłonniki	szt	6.000		6.000			
28.	Złącza kablowe ZK1a/PB1-3	kpl	1.000		1.000			
29.	Złącza kontrolne	szt	0.320		0.320			
30.	Żarówki	szt	1.040		1.040			
31.	Czujka dymu	szt	1.000		1.000			
32.	Gniazdo czujki dymu	szt	1.000		1.000			
33.	Ręczny ostrzegacz pożarowy	szt	1.000		1.000			
34.	Moduł sterujący 8-wejściowy	szt	1.000		1.000			
35.	Moduł kontrolny 8-wyjściowy	szt	1.000		1.000			
36.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy	m-g	1.346		
2.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.346		
3.	Samochód samowyładowczy	m-g	4.784		
4.	Spawarka	m-g	0.470		
5.	Środek transportowy	m-g	4.595		
6.	Żuraw samochodowy	m-g	1.416		
				RAZEM	

Słownie: