
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji oddymiania PPOŻ klatki schodowej KL 1 w MUZEUM w PILE
ADRES INWESTYCJI : ul. BROWARNA 7 64-920 PIŁA
INWESTOR : MUZEUM OKRĘGOWE im. Stanisława Staszica w Pile
ADRES INWESTORA : ul. BROWARNA 7 64-920 PIŁA
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektroenergetyczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2020 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa instalacji elektrycznej dla potrzeb oddymiania PPOŻ klatki schodowej KL 1 w Muzeum Okręgowym w PIŁE . Przedmiar robót .					
1		Instalacja sygnalizacji przeciwpożarowej			
1	KNNR 5 d.1 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RS22 w cegle	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
2	KNNR 5 d.1 10101-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
3	KNR 5-06 d.1 1605-02	Instalowanie puszek p/t. gniazd do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek na cegle	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 5-06 d.1 1605-06	Instalowanie puszek p/t. do ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków na cegle	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
5	KNR 4-03 d.1 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów w cegle (do centrali PPOZ)	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
6	KNR-W 4-03 d.1 11004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - dla rur instalacyjnych	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 5-08 d.1 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku / analogia/ przewód HTKSHekw 3x2x0,8 mm ²	m		
		52	m	52.00	
				RAZEM	52.00
8	KNR-W 5-08 d.1 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku / analogia/ przewód HDGS 3x2,5 mm ² do siłowników	m		
		52	m	52.00	
				RAZEM	52.00
9	KNR-W 5-08 d.1 0304-01	Montaż na gotowym podłożu optycznych czujek dymu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-08 d.1 0309-02	Montaż do gotowego podłoża ręcznego ostrzegacza pożarowego ROP 30 (analogia)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
11	KNR-W 5-08 d.1 0304-01	Montaż na gotowym podłożu Pożarowej Centrali Odymiania RZN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
13	KNR 5-06 d.1 1614-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 40 punktach	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNR 5-06 d.1 1604-01	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant A (alarm dwustopniowy zwykły)	wariant		
		2	wariant	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Budowa instalacji elektrycznej dla potrzeb oddymiania PPOŻ klatki schodowej KL 1 w Muzeum Okręgowym w PILE . Przedmiar robót .						
1		Instalacja sygnalizacji przeciwpożarowej				
1	KNNR 5 1207-d.1 05	Wykucie bruzd dla rur RS22 w cegle	m		28	
2	KNNR 5 0101-d.1 01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		28	
3	KNNR 5-06 1605-d.1 02	Instalowanie puszek p/t. gniazd do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czupek na cegle	szt.		1	
4	KNNR 5-06 1605-d.1 06	Instalowanie puszek p/t. do ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków na cegle	szt.		8	
5	KNNR 4-03 1001-d.1 13	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów w cegle (do centrali PPOŻ)	m		18	
6	KNNR-W 4-03 d.1 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - dla rur instalacyjnych	otw.		6	
7	KNNR-W 5-08 d.1 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku /analogia/ przewód HTKSHekw 3x2x0,8 mm2	m		52	
8	KNNR-W 5-08 d.1 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku /analogia/ przewód HDGS 3x2,5 mm2 do siłowników	m		52	
9	KNNR-W 5-08 d.1 0304-01	Montaż na gotowym podłożu optycznych czujek dymu	szt.		1	
10	KNNR-W 5-08 d.1 0309-02	Montaż do gotowego podłoża ręcznego ostrzegacza pożarowego ROP 30 (analogia)	szt.		8	
11	KNNR-W 5-08 d.1 0304-01	Montaż na gotowym podłożu Pożarowej Centrali Oddymiania RZN	szt.		1	
12	KNNR 4-03 1012-d.1 02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		40	
13	KNNR 5-06 1614-d.1 04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 40 punktach	szt.		4	
14	KNNR 5-06 1604-d.1 01	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant A (alarm dwustopniowy zwykły)	wariant.		2	

PODSUMOWANIE

Instalacja sygnalizacji przeciwpożarowej

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa instalacji elektrycznej dla potrzeb oddymiania PPOŻ klatki schodowej KL 1 w Muzeum Okręgowym w PILE . Przed- miar robót .						
1		Instalacja sygnalizacji przeciwpożarowej				
1	KNNR 5 1207- d.1 05	Wykucie bruzd dla rur RS22 w cegle	m	28		
2	KNNR 5 0101- d.1 01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w goto- wych bruzdach w betonie	m	28		
3	KNR 5-06 1605- d.1 02	Instalowanie puszek p/t. gniazd do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czupek na cegle	szt.	1		
4	KNR 5-06 1605- d.1 06	Instalowanie puszek p/t. do ręcznych ostrzegaczy pożar- owych-przycisków na cegle	szt.	8		
5	KNR 4-03 1001- d.1 13	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów w cegle (do cen- tralii PPOŻ)	m	18		
6	KNR-W 4-03 d.1 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stro- pach betonowych o długości przebicia do 20 cm - dla rur instalacyjnych	otw.	6		
7	KNR-W 5-08 d.1 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku /analogia/ przewód HTKSHekw 3x2x0,8 mm2	m	52		
8	KNR-W 5-08 d.1 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku /analogia/ przewód HDGS 3x2,5 mm2 do siłowników	m	52		
9	KNR-W 5-08 d.1 0304-01	Montaż na gotowym podłożu optycznych czujek dymu	szt.	1		
10	KNR-W 5-08 d.1 0309-02	Montaż do gotowego podłoża ręcznego ostrzegacza po- żarowego ROP 30 (analogia)	szt.	8		
11	KNR-W 5-08 d.1 0304-01	Montaż na gotowym podłożu Pożarowej Centrali Ody- miania RZN	szt.	1		
12	KNR 4-03 1012- d.1 02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	40		
13	KNR 5-06 1614- d.1 04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 40 punk- tach	szt.	4		
14	KNR 5-06 1604- d.1 01	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant A (alarm dwustopniowy zwykły)	wariant.	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Centrala Oddymiania RZN 4408-K	szt	1.00		1.00			
2.	Czujka optyczna dymu DUR-40	szt	1.02		1.02			
3.	kolki rozporowe plastikowe	szt	18.00		18.00			
4.	Ostrzegacz pożarowy ręczny RPO RT 45	szt	8.00		8.00			
5.	Przewód HDGS 3x2,5 mm ² TF / NKT	m	53.56		53.56			
6.	Przewód HTK Sekw 3x2x0,85 mm ² TF / NKT	m	53.56		53.56			
7.	Rura instalacyjna gładka RB 22 mm	m	29.12		29.12			
8.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0.40		0.40			
9.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 22	szt	11.76		11.76			
10.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	57.41		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: