
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316200-7 Instalowanie urządzeń sygnalizacyjnych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45343100-4 Roboty w zakresie umocnień przeciwogniowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji SSP, PWP i oddymiania dróg ewakuacyjnych budynku S.O.S.W. w Żaganiu
ADRES INWESTYCJI : ul. X-lecia 19/21; 68-100 Żagań
INWESTOR : Powiat Żagański
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 39; 68-100 Żagań
BRANŻA : Roboty instalacyjne elektryczne słaboprądowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci słaboprądowych w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Żaganiu					
1 45311200 Prace pomocnicze - przebudowy, remonty					
-2					
1.1	KNR 4-02 0130-04	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne - przeniesienie	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	2260		m ²	2260.000	
				RAZEM	2260.000
1.4	KNR-W 7-12 0301-03	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni sufitowych	m ²		
	2260		m ²	2260.000	
				RAZEM	2260.000
1.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	2260		m ²	2260.000	
				RAZEM	2260.000
1.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	2260		m ²	2260.000	
				RAZEM	2260.000
1.7	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ² - obudowa LZM-1 wył. głównego prądu	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 45314320 Budowa instalacji SSP					
-0					
2.1	KNR AT- 13 0105- 05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
	680		m	680.000	
				RAZEM	680.000
2.2	KNR AT- 13 0105- 02	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
	180		m	180.000	
				RAZEM	180.000
2.3	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
	860		m	860.000	
				RAZEM	860.000
2.4	KNR 4-03 1003-22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
	18		otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
2.5	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YnTKSY 2x1,0	m		
	1224		m	1224.000	
				RAZEM	1224.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - HTKSHekw 2x1,0 PH90 248	m m	 248.000	
				RAZEM	248.000
2.7	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - HTKSHekw 2x2x1,0 PH90 84	m m	 84.000	
				RAZEM	84.000
2.8	KNR 2-02 1605-01/ 02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.6 m - ekstrapolacja 460	m ² m ²	 460.000	
				RAZEM	460.000
3 45316200 Budowa instalacji oddymiania					
-7					
3.1	KNR AT- 13 0105- 05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły 128	m m	 128.000	
				RAZEM	128.000
3.2	KNR 4-03 1003-22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm 8	otw. otw.	 8.000	
				RAZEM	8.000
3.3	KNRW 4- 03 1016- 05	Osadzenie kołków, kołek rozporowych do Fi 8 mm, na stropie Krotność = 2 14	szt szt	 14	
				RAZEM	14
3.4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YnTKSY 2x1,0 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
3.5	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - HDGs 3x2,5 58	m m	 58.000	
				RAZEM	58.000
3.6	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YTKSY 4x2x0,8 64	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
3.7	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - XzTKMXpw 4x2x0,8 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
3.8	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - HTKSHekw 2x1,0 PH90 34	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.9	KNR-W 5-08 0210-01 68	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - HTKSHekw 4x2x0,8 PH90	m		
			m	68.000	
				RAZEM	68.000
3.1	KNR 2-02 0 1605-01/ 02 60	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.6 m - ekstrapolacja	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
4 45314300 Instalacja PWP					
-4					
4.1	KNNR 5 0404-03 1	obudowa i mechanizm PWP - 1 polowy,	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2	KNR-W 5-08 0210-01 8	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - HTKSHekw 2x2x1,0 PH90	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
4.3	KNR 5-06 0203-02 17 1	Instalowanie wolnostojących urządzeń - zasilacz EN-54 2A/	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.4	KNR 5-01 0819-01 4	Krosowanie obwodów na wyłączniku lub w szafce kablowej	ob- wód ob- wód		
				4	
				RAZEM	4
4.5	KNNR 5 0406-01 1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - mikrowłącznik NO w LZM-1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.6	KNP 18- 13 1460- 04 1	Czas prób działania i współdziałania układów automatyki określa pracochłonność prób pomontażowych - testowanie PWP,	szt		
			szt	1	
				RAZEM	1
5 45343100 Uszczelnienie przejść przez przegrody p.poż. masą ognioodporną					
-4					
5.1	KNR 5-01 1306-03 8	Wykonanie przegród gazoszczelnych (z pianki poliuretanowej) na kablach miejscowych o powłokach termoplastycznych w budynkach, i przejściach przez stropy.	szt		
			szt	8	
				RAZEM	8