
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji elektrycznych, odgromowej i instalacji oddymiania w Internacie.
ADRES INWESTYCJI : ul. 3 Maja w Hajnówce.
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Hajnówce
ADRES INWESTORA : ul. A. Zina 1 17-200 Hajnówka
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2012.02.10

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012.02.10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa instalacji elektrycznych, ogromowej i instalacji oddymiania w Internacie.					
1	Montaż instalacji elektrycznej.				
1	KNNR 5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy	100 m		
d.1	0204-0100 1)	łączny przekrój żył do 7,5 mm ² , rodzaj podłoża - beton	100 m	5.0000	
		5		RAZEM	5.0000
2	KNNR 5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy	100 m		
d.1	0204-0200 1)	łączny przekrój żył do 7,5 mm ² , rodzaj podłoża - inny	100 m	2.8000	
		2.8		RAZEM	2.8000
3	KNNR 5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy	100 m		
d.1	0204-0200 1)	łączny przekrój żył do 7,5 mm ² , rodzaj podłoża - inny	100 m	1.0000	
		1		RAZEM	1.0000
4	KNNR 5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód płaski	100 m		
d.1	0204-0300 1)	łączny przekrój żył do 7,5 mm ² , rodzaj podłoża - beton	100 m	5.0000	
		5		RAZEM	5.0000
5	KNNR 5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód płaski	100 m		
d.1	0204-0600 1)	łączny przekrój żył do 30 mm ² , rodzaj podłoża - inny	100 m	1.7000	
		1.7		RAZEM	1.7000
6	KNNR 5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy	100 m		
d.1	0204-0100 1)	łączny przekrój żył do 7,5 mm ² , rodzaj podłoża - beton	100 m	1.8000	
		1.8		RAZEM	1.8000
7	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru. Ręczny ostrzegacz pożaru - przycisk typu	1 szt		
d.1	0402-0100 2)	konwencjonalnego	1 szt	3.0000	
		3		RAZEM	3.0000
8	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na za-	100 szt		
d.1	0301-1200 1)	prawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu - be-	100 szt	2.2000	
		ton		RAZEM	2.2000
		2.2			
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na za-	100 szt		
d.1	0301-1100 1)	prawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu - ceg-	100 szt	1.7000	
		ła		RAZEM	1.7000
		1.7			
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe. Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm	100 szt		
d.1	0302-0200 1)		100 szt	2.2000	
		2.2		RAZEM	2.2000
11	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe. Puszki izolacyjne o średnicy do 80 mm, ilość	100 szt		
d.1	0302-0601 1)	wylotów-4, z zaciskami	100 szt	1.9000	
		1.9		RAZEM	1.9000
12	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej	100 szt		
d.1	0306-0200 1)	jednobiegunowy	100 szt	0.0300	
		0.03		RAZEM	0.0300
13	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej	100 szt		
d.1	0306-0300 1)	świecznikowy	100 szt	0.2600	
		0.26		RAZEM	0.2600
14	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtynkowe. Gniazda wtynkowe ze stykiem ochronnym,	100 szt		
d.1	0308-0300 1)	podtynkowe, 2-bieg. obciążalność w amp./przekr. przewodu do 10/2,5 mm ² -	100 szt	1.4200	
		przelotowe podwójne		RAZEM	1.4200
		1.42			
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle). Oprawa świetlówka o źródle	1 kpl		
d.1	0502-0400 1)	światła do 4 x14 W	1 kpl	50.0000	
		50		RAZEM	50.0000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle). Oprawa świetlówka o źródle	1 kpl		
d.1	0502-0400 1)	światła do 4 x40 W z modułem awaryjnym	1 kpl	36.0000	
		36		RAZEM	36.0000
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle). Oprawa świetlówka o źródle	1 kpl		
d.1	0502-0200 1)	światła do 2 x20 W	1 kpl	24.0000	
		24		RAZEM	24.0000
18	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle). Oprawa świetlówka o źródle	1 kpl		
d.1	0502-0200 1)	światła do 2 x20 W			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		72	1 kpl	72.0000	
				RAZEM	72.0000
19	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa świetlówka awaryjna z	1 kpl		
d.1	0502-0200 1)	modułem awaryjnym			
		45	1 kpl	45.0000	
				RAZEM	45.0000
2 Montaż rozdzielnic.					
20	KNNR 5	Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykat - tablica elektryczna o masie do 20	1 szt		
d.2	0404-0200 1)	kg			
		3	1 szt	3.0000	
				RAZEM	3.0000
21	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych. Rodzaj elementu - szyna	100 szt		
d.2	0408-0100 1)	nośna			
		0.15	100 szt	0.1500	
				RAZEM	0.1500
22	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych. Rodzaj elementu - szyna łączeniowa 3-biegunowa	100 szt		
d.2	0408-0300 1)	0.12			
			100 szt	0.1200	
				RAZEM	0.1200
23	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych. Rodzaj elementu - szyna łączeniowa 1-biegunowa	100 szt		
d.2	0408-0400 1)	0.15			
			100 szt	0.1500	
				RAZEM	0.1500
24	KNNR 5	Aparaty elektryczne. Aparat o masie do 5 kg	1 szt		
d.2	0406-0200 1)	1			
			1 szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
25	KNNR 5	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Osprzęt - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	1 szt		
d.2	0407-0100 1)	1			
			1 szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
26	KNNR 5	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Osprzęt - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy	1 szt		
d.2	0407-0301 1)	20			
			1 szt	20.0000	
				RAZEM	20.0000
27	KNNR 5	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Osprzęt - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy	1 szt		
d.2	0407-0301 1)	18			
			1 szt	18.0000	
				RAZEM	18.0000
28	KNNR 5	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Osprzęt - rozłącznik 3 (4)-biegunowy	1 szt		
d.2	0407-0400 1)	6			
			1 szt	6.0000	
				RAZEM	6.0000
29	KNNR 5	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Osprzęt - ochronnik przeciwprzepięciowy	1 szt		
d.2	0407-0401 1)	1			
			1 szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
3 Instalacja odgromowa					
30	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, pręty stal. ocynk.	100 m		
d.3	0601-0201 1)	1.02			
			100 m	1.0200	
				RAZEM	1.0200
31	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienapężane pionowe mocowane w rurach RVL 18, pręty stal. ocynk.	100 m		
d.3	0601-0301 1)	0.88			
			100 m	0.8800	
				RAZEM	0.8800
32	KNNR 5	Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80 m, grunt kat. I-II	100 m		
d.3	0605-0400 1)	1			
			100 m	1.0000	
				RAZEM	1.0000
33	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na wspornikach ściennych, podłoże pozostałe	100 m		
d.3	0602-0200 1)	0.5			
			100 m	0.5000	
				RAZEM	0.5000
34	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa). Grunt kat. I-II, długość uziomu do 4,5 m, młot udarowy	1 szt		
d.3	0606-0200 1)	4			
			1 szt	4.0000	
				RAZEM	4.0000
35	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa). Grunt kat. I-II, długość uziomu następne 1,5 m, młot udarowy	1 szt		
d.3	0606-0300 1)	8			
			1 szt	8.0000	
				RAZEM	8.0000
36	KNNR 5	Badania i pomiary instal. uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Rodzaj instalacji lub badania: odgromowa, pomiar pierwszy	1 szt		
d.3	1304-0300 1)	1			
			1 szt	1.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.0000
37	KNNR 5	Badania i pomiary instal.uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowa-	1 szt		
d.3	1304-0400 1)	nia. Rodzaj instalacji lub badania: odgromowa, pomiar za każdy następny	1 szt	7.0000	
		7		RAZEM	7.0000
	4 Montaż instalacji oddymiającej				
38	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej. Kompaktowa centrala alarmowa MCR	1 szt		
d.4	0101-0100 2)	0204	1 szt	1.0000	
		1		RAZEM	1.0000
39	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych. Rodzaj czujki optyczna dymu	1 szt		
d.4	0401-0100 2)		1 szt	3.0000	
		3		RAZEM	3.0000
40	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru. Ręczny ostrzegacz pożaru - przycisk typu	1 szt		
d.4	0402-0100 2)	konwencjonalnego	1 szt	3.0000	
		3		RAZEM	3.0000
41	KNNR 5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy	100 m		
d.4	0204-0200 1)	łączy przekrój żył do 7,5 mm2, rodzaj podłoża - inny	100 m	0.8000	
		0.8		RAZEM	0.8000
42	KNNR 5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy	100 m		
d.4	0204-0100 1)	łączy przekrój żył do 7,5 mm2, rodzaj podłoża - beton	100 m	1.2000	
		1.2		RAZEM	1.2000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	KNNR 5
2	KNR AL-01