

2020-02-18

Inwestor:
Powiat Płocki
Bielska 59
09-400 Płock

Wykonawca:

Przedmiar Robót

Nazwa budowy: ODBUDOWA ZNISZCZONEGO PODCZAS POŻARU BUDYNKU GŁÓWNEGO (GERIATRYCZNEGO) I WIELOFUNKCYJNEGO DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ "NAD JAREM" W NOWYM MISZEWIE

Adres budowy: Nowe Miszewo, ul Pałacowa, 09-470 Bodzanów

Obiekt: DOM POMOCY SPOŁECZNEJ "NAD JAREM" W NOWYM MISZEWIE

Rodzaj robót: *Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne*

Podstawa opracowania: KNR 13-21, KNNR 5, KNNR Wacetob 9, KNR 5-06

Słownie:

Sporządził:
Rafał Macek
Nowa Korzeniówka 15c
09-530 Gąbin

Sprawdził:

PROJEKTANT
SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA I AUTOMATYKI
inż. Norbert Gorzyński
G1207 050 nr 1/11/2008 KNNR nr SSP 1/11/2008
Tęcza nr 209/P/2008 Prac. Zdob. Tech nr PZT-4148
SEP D nr 156/2016/D SEP E nr 156/2016/E

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Instalacja oświetleniowa ewakuacyjnego i awaryjnego

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 5-061601-10-020	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 20 NN na podłożu z cegły Centralka MP11-250 do monitorowania opraw z oprogramowaniem lub równoważna krotność= 1,000	szt	1,000
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 51201-050-020	Osadzanie w podłożu kołków kotwiących M10 na stropie krotność= 1,000	szt	452,000
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa awaryjna ALFA III - AL3, LED, IP66, 1h, adresowanie, II kl lub równoważne krotność= 1,000	kpl	2,000
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa awaryjna ALFA III - AL3, asymetr., LED, IP66, 1h, adresowanie, do niskich temp., II kl lub równoważne krotność= 1,000	kpl	14,000
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa awaryjna DISCRET - DLN, okrągła, 1x LED, IP20, 1h, adresowanie lub równoważne krotność= 1,000	kpl	9,000
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-040-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa awaryjna DISCRET LD N 2 LED korytarz i urządzenia ppoż , 1h, AS, CT lub równoważne krotność= 1,000	kpl	7,000
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-040-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa awaryjna DISCRET - DLN, okrągła, 2x LED, IP20, 1h, adresowanie lub równoważne krotność= 1,000	kpl	50,000
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-040-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa awaryjna DISCRET - DSN, okrągła, 3x LED, IP20, 1h, adresowanie lub równoważne krotność= 1,000	kpl	43,000

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-040-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa awaryjna DISCRET - DSN, okrągła, 4x LED, IP20, 1h, adresowanie lub równoważne krotność= 1,000	kpl	5,000
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-040-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa awaryjna DISCRET - DSN, okrągła, 1x LED, IP20, 1h, adresowanie lub równoważne krotność= 1,000	kpl	8,000
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-040-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa awaryjna DISCRET N 1 LED powierzchnia szeroka, 1h, AS, CT lub równoważne krotność= 1,000	kpl	6,000
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-040-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa ewakuacyjna ALFA III - AL3, LED, IP66, 1h, adresowanie, II kl lub równoważne krotność= 1,000	kpl	52,000
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-040-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa ewakuacyjna EMAX - EA, LED, IP20, 1h, adresowanie lub równoważne krotność= 1,000	kpl	28,000
14	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 91315-070-020	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych Analogia Piktogram - wg potrzeb (wysyłka piktogramów po określeniu ich typu przez klienta) krotność= 1,000	szt	80,000
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 51207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle krotność= 1,000	m	500,000
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 50111-020-040	Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 60 mm w podłożu innym niż beton krotność= 1,000	m	1 200,000
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 51208-010-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm krotność= 1,000	m	500,000
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 51208-060-060	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej krotność= 1,000	m3	0,500
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 51209-07020-020	Przebijanie otworów o średnicy 60 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 2 cegieł krotność= 1,000	szt	40,000

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 51209-10010-020	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu betonowym, długość przebiccia do 20 cm krotność= 1,000	szt	12,000
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 50205-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDYp 3x1,5mm2 krotność= 1,000	m	1 000,000
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 50205-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDYp 2x1,5mm2 krotność= 1,000	m	1 000,000
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 50203-050-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do kanałów zamkniętych Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 krotność= 1,000	m	1 100,000
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 50203-050-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do kanałów zamkniętych Przewód YDYp-450/750V 2x1,5mm2 krotność= 1,000	m	1 100,000
25	wg nakładów rzeczowych KNR 13-210301-03-090	Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywany na stanowisku krotność= 1,000	kpl	40,000

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	64	Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I	r-g	54,0000		
2.	0	63	Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I	r-g	14,4000		
3.	0	313	Monter telekom.urządzeń stacyjnych	r-g	29,9393		
4.	0	314	Monter telekom.urządzeń stacyjnych	r-g	14,9744		
5.		999	robocizna	r-g	1 034,9166		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		1 148,2303		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1050002	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,2700		
2.	1	AW0002111	Centralka MPIO-250 do monitorowania opraw z oprogramowaniem lub równoważna	kpl	1,0000		
3.		174010117	Gips budowlany Stuckgips opak. 40 kg	kg	0,1340		
4.	1	758184399	kanały PCV bezhalogenowa wraz z uchwytami	dm	1 248,0000		
5.	0	8321699	Kołki kotwiące	szt	452,0000		
6.	0	8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	3 240,0000		
7.	0	7519999	Łączniki instalacyjne	szt	816,0000		
8.	1	7301111	Oprawa awaryjna ALFA III - AL3, asymetr., LED, IP66, 1h, adresowanie, do niskich temp., II kl lub równoważna	szt	14,0000		
9.	1	123	Oprawa awaryjna ALFA III - AL3, LED, IP66, 1h, adresowanie, II kl lub równoważna	szt	2,0000		
10.	1	7301131	Oprawa awaryjna DISCRET - DLN, okrągła, 1x LED, IP20, 1h, adresowanie lub równoważna	szt	9,0000		
11.	1	7302289	Oprawa awaryjna DISCRET - DLN, okrągła, 2x LED, IP20, 1h, adresowanie lub równoważna	szt	50,0000		
12.	1	7303	Oprawa awaryjna DISCRET - DSN, okrągła, 1x LED, IP20, 1h, adresowanie lub równoważna	szt	8,0000		
13.	1	73012289	Oprawa awaryjna DISCRET - DSN, okrągła, 3x LED, IP20, 1h, adresowanie lub równoważna	szt	43,0000		
14.	1	7302284	Oprawa awaryjna DISCRET - DSN, okrągła, 4x LED, IP20, 1h, adresowanie lub równoważna	szt	5,0000		
15.	1	7302299	Oprawa awaryjna DISCRET LD N 2 LED korytarz i urządzenia ppoż , 1h, AS, CT lub równoważna	szt	7,0000		
16.	1	37302289	Oprawa awaryjna DISCRET N 1 LED powierzchnia szeroka, 1h, AS, CT lub równoważna	szt	6,0000		
17.	1	7343	Oprawa ewakuacyjna ALFA III - AL3, LED, IP66, 1h, adresowanie, II kl lub równoważna	szt	52,0000		
18.	1	730228566	Oprawa ewakuacyjna EMAX - EA, LED, IP20, 1h, adresowanie lub równoważna	szt	28,0000		
19.	1	705636526	Piktogram - wg potrzeb (wysyłka piktogramów po określeniu ich typu przez klienta)	szt	80,0000		
20.	1	79532005	Przewód YDY-450/750V 2x1,5mm2	m	2 184,0000		
21.	1	7952004	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	2 184,0000		
22.	0	8490501	Spirytus denaturowy	dm3	0,2500		
23.	0	8321799	Śruby i kołki kotwiące	szt	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7	8
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa
1.	Instalacja oświetleniowa ewakuacyjnego i awaryjnego