

Dokończenie robót przerwanych i kontynuacja robót uzupełniających
na obiekcie Gminnej Biblioteki Publicznej w Urszulinie - roboty elektryczne

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1		45317300-5 Tablice rozdzielcze		
1	KNNR 5 0404 -	Montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu	szt.	2,000
d.1	01 STE			
2	KNNR 5 1209 -	Przebijanie otworów o długości do 30 cm w ścianach lub	otw.	1,000
d.1	1102	stropach z betonu lub z cegły		
3	KNNR 5 1203 -	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do	szt. żył	60,000
d.1	10	6 mm ² pod zaciski lub bolce.		
4	KNNR 5 1203 -	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do	szt. żył	180,000
d.1	08	2,5 mm ² pod zaciski lub bolce.		
2		45310000-3 Instalacje oświetleniowe podstawowe, awaryjne i ewakuacyjne		
5	KNNR 5 0306 -	Montaż wyłącznika 1-biegunowego p.t. IP 20	szt.	3,000
d.2	02			
6	KNNR 5 0306 -	Montaż przełącznika świecznikowego p.t. IP 20	szt.	1,000
d.2	03			
7	KNNR 5 0306 -	Montaż przełącznika schodowego p.t. IP 20	szt.	12,000
d.2	04			
8	KNNR 5 0406 -	Montaż ramek osprzętu	szt.	10,000
d.2	01			
9	KNNR 5 0406 -	Montaż ramek osprzętu	szt.	3,000
d.2	01			
10	KNNR 5 0406 -	Montaż ramek osprzętu	szt.	1,000
d.2	01			
11	KNNR 5 0406 -	Montaż czujek ruchu	szt.	5,000
d.2	01			
12	KNNR 5 0503 -	Montaż opraw oświetleniowych kasetonowych szczelnych	kpl.	5,000
d.2	03	LED 4000K 41W		
13	KNNR 5 0502 -	Montaż opraw oświetleniowych LED nastropowych 44W	kpl.	6,000
d.2	04			
14	KNNR 5 0511 -	Montaż opraw awaryjnych nastropowych LED 2h 3W	kpl.	11,000
d.2	03			
15	KNNR 5 0511 -	Montaż opraw ewakuacyjnych NT LED panelowych	kpl.	17,000
d.2	03	z piktogramami.		
16	KNNR 5 0511 -	Montaż opraw awaryjnych szczelnych LED 2h 4W	kpl.	4,000
d.2	03			
17	KNNR 5 0507 -	Zawieszenie oprawy - żyrandola nad klatką schodową prz	kpl.	1,000
d.2	01	użyciu rusztowania.		
18	KNNR 5 0404 -	Montaż tablicy sterowniczej - TOS oświetlenie sali	szt.	1,000
d.2	02	widowiskowej (puszka PCV 30x40 cm lub równoważna)		
19	KNNR - W 9	Przepusty z rur o śr. 40 mm w ścianach lub stropach	przepust.	6,000
d.2	1103 - 01	z gazobetonu o gr. do 15 cm - przejścia P. POŻ		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
20 d.2	KNNR 5 0204 - 05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe (YDY ₀ o 3 x 1.5).	m	220,000
21 d.2	KNNR 5 0204 - 05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe (YDY ₀ o 4 x 1.5).	m	60,000
22 d.3	KNNR 5 0502 - 04	Montaż opraw oświetleniowych (oświetlenie schowka pod schodami).	kpl.	1,000
23 d.3	KNNR 5 0302 - 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60mm	szt	4,000
3	4511200-2 Instalacja gniazd wtyczkowych 230V/400V			
24 d.3	KNNR 5 0308 - 02	Montaż gniazd wtyczkowych 2 x 16A/Z p.t. IP20	szt.	26,000
25 d.3	KNNR 5 0308 - 05	Montaż gniazd wtyczkowych 2 x 16A/Z p.t. IP44	szt.	7,000
26 d.3	KNNR 5 0406 - 01	Montaż ramek osprzętu	szt.	20,000
27 d.3	KNNR 5 0406 - 01	Montaż ramek osprzętu	szt.	6,000
28 d.3	KNNR 5 0406 - 01	Montaż ramek osprzętu	szt.	4,000
29 d.3	KNR AT - 21 0106 - 02	Wycinanie otworów pod kasety podłogowe o wymiarach 228 x 228 mm - puszki Floorbox.	otwór	4,000
30 d.3	KNR AT - 21 0107 - 01	Uzbrajanie kaset podłogowych - montaż gniazd	kpl.	3,000
31 d.3	KNNR 5 0406 - 01	Montaż ramki dwukrotnej	szt.	6,000
32 d.3	KNNR 5 0204 - 05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe (YDY ₀ o 3 x 2.5).	m	100,000
33 d.3	KNNR - W 9 1103 - 01	Przepusty z rur o śr. 40 mm w ścianach lub stropach z gazobetonu o gr. do 15 cm - przejścia P. POŻ	przepust.	10,000
4	45312310--3 Połączenia wyrównawcze			
34 d.4	KNNR 5 0406 - 01	Montaż szyny zbiorczej wyrównującej potencjał SWP - G1Montaż szyny zbiorczej wyrównującej potencjał SWP	szt.	1,000
35 d.4	KNNR 5 0204 - 06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe (LY 16)	m	5,000
36 d.4	KNNR 5 0204 - 05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe (DY 4)	m	20,000
37 d.4	KNNR 5 0613 - 02	Montaż obchwyty na rurę do 3"	szt.	3,000
38 d.4	KNNR 5 0611 - 07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr. do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	2,000
5	45312311-0 Instalacja odgromowa			
39 d.5	KNNR 5 0601 - 05	Montaż zwodu odgromowego naprężanego z pręta fi 8	m	240,000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
40 d.5	KNR 5 - 08 0618 - 01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	24,000
41 d.5	KNR 5 - 08 0622 - 06	Montaż typowych iglic IO - 5.0 o ciężarze 42 kg na dachu z gotowymi kotwami	szt.	6,000
42 d.5	KNNR 5 0611 - 07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr. do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	6,000
43 d.5	KNNR 5 0611 - 11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr. do 10 mm na dachu	szt.	12,000
6		Instalacja oświetlenia zewnętrznego elewacyjnego		
44 d.643 d.6	KNNR 5 0502 - 03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa dekoracyjna LED elewacyjna "góra-dół"	kpl.	11,000
7		Próby i pomiary pomontażowe		
45 d.7	KNNR 5 1301 - 01	Sprawdzenie i pomiar 1 - fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	56,000
46 d.7	KNNR 5 1301 - 02	Sprawdzenie i pomiar 3 - fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	6,000
47 d.7	KNNR 5 1304 - 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
48 d.7	KNNR 5 1304 - 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	45,000
49 d.7	KNNR 5 1304 - 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
50 d.7	KNNR 5 1304 - 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	5,000
51 d.7	KNNR 5 1305 - 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	15,000
52 d.7	KNNR 5 1305 - 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	15,000
53 d.7	KNNR 5 1307 - 01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar	4,000
8		WLZ - Zasilanie		
54 d.8	KNNR 1209 - 0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	5,000
55 d.8	KNNR 0103 - 07	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n. t. na podłożu innym niż beton	m	18,000
56 d.8	KNNR 0103 - 08	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n. t. na podłożu innym niż beton	m	22,000
57 d.8	KNNR 0201 - 05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur	m	43,000
58 d.8	KNNR 0201 - 06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur	m	172,000
9		Dodatkowe przepusty w auli		
59 d.9	KNNR 5 0705 - 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m	16,000
60 d.9	KNNR 5 0705 - 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW	m	12,000