

Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania połączona z przebudową części istniejącego budynku Liceum Ogólnokształcącego z pomieszczenia biblioteki na pomieszczenia Poradni Psychologiczno - Pedagogicznej w Braniewie

ul. Sikorskiego 15, 14-500 Braniewo

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

1. Prace demontażowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 90401-070-020	Demontaż łączników nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych krotność= 1,00	szt	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 90402-050-020	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego krotność= 1,00	szt	11,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 90402-070-020	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego uszczelnionego 3-bieg. (gniazda podwójne DATA) krotność= 1,00	szt	14,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 90402-050-020	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego (gniazda RJ45) krotność= 1,00	szt	10,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 90403-090-020	Demontaż odgałęźników instalacyjnych z tworzyw sztucznych lub metalowych krotność= 1,00	szt	2,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 90403-060-020	Demontaż puszek instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o średnicy do 60 mm krotność= 1,00	szt	40,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 90501-060-020	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw świetlówkowych z kloszem krotność= 1,00	szt	12,00

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 90305-030-040	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² , układanych w korytkach i listwach instalacyjnych krotność= 1,00	m	50,00

2. Doposażenie istniejącej rozdzielnic RP

Kod CPV:

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik nadprądowy 1-biegunowy krotność= 1,00	szt	2,00

3. Instalacja elektryczna

Kod CPV:

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 51207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła krotność= 1,00	m	360,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 51209-040-020	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1/2 cegły krotność= 1,00	szt	8,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 51209-050-020	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1 cegły krotność= 1,00	szt	6,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 50205-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton krotność= 1,00	m	360,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 51208-010-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm krotność= 1,00	m	360,00

4. Montaż osprzętu instalacyjnego

Kod CPV:

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze krotność= 1,00	szt	19,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-020-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm podwójne krotność= 1,00	szt	9,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-030-020	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe krotność= 1,00	szt	3,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 50308-060-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, brygoszczelne 3-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² krotność= 1,00	szt	2,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 50308-100-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 4 mm ² krotność= 1,00	szt	14,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 50406-010-020	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg krotność= 1,00	szt	3,00

5. Montaż opraw oświetleniowych

Kod CPV:

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 50512-060-090	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, o źródle światła do 2x40 W przelotowe krotność= 1,00	kpl	12,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe bez klosza krotność= 1,00	kpl	10,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-01010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza krotność= 1,00	kpl	2,00

6. Instalacja niskoprądowa

Kod CPV:

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 51209-04010-020	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły krotność= 1,00	szt	208,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 51207-050-040	Wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS22, podłoże - cegła krotność= 1,00	m	208,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 50101-050-040	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton krotność= 1,00	m	208,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 50203-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur krotność= 1,00	m	208,00
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 51208-010-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm krotność= 1,00	m	208,00
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 50301-110-020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły krotność= 1,00	szt	7,00
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze krotność= 1,00	szt	7,00
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 50308-050-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² krotność= 1,00	szt	7,00

7. Pomiary powykonawcze

Kod CPV:

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 ERRATA1301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 krotność= 1,00	pomiar	9,00
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 ERRATA1303-010-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy krotność= 1,00	pomiar	1,00
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 ERRATA1303-020-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, za każdy następnny pomiar krotność= 1,00	pomiar	8,00
35	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 ERRATA1305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego krotność= 1,00	próba	1,00
36	wg nakładów rzeczowych KNNR 5 ERRATA1305-020-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego krotność= 1,00	próba	1,00