



ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE

Znak sprawy: 03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA

Braniewo, dnia 15.10.2019 r.

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

**Wykonanie adaptacji pracowni
dla Zespołu Szkół Budowlanych w Braniewie
(03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA)**

w ramach projektu pn. „ZSB - nowoczesna szkoła”, RPWM.02.04.01-28-0056/19

Dane Zamawiającego:

Zespół Szkół Budowlanych w Braniewie
ul. Wiejska 2,14-500 Braniewo
NIP 582-000-46-43
Regon 001072817

1. Tryb udzielenia zamówienia:

Zapytanie ofertowe o wartości szacunkowej nieprzekraczającej równowartości 30 000 euro
Zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie Zamawiającego <https://bip.zsb.iq.pl/index.php/zamowienia-publiczne1> oraz w bazie konkurencyjności.

2. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie adaptacji w pracowniach w Zespole Szkół Budowlanych w Braniewie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 3 do niniejszego zaproszenia.

Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na trzy części:

Cz.I: Adaptacja - baza komputerowa

Cz. II: Adaptacja – laboratorium sieci komputerowych

Cz. III: Adaptacja – laboratorium spedycyjne A

Kody CPV: 45442100-8,45421131-1,45421145-2

3. Termin i miejsce realizacji zadania:

Cz.I od daty zawarcia umowy do dnia 31.12.2019 r. z odbiorem robót

Cz. II od daty zawarcia umowy do dnia 31.12.2019 r. z odbiorem robót

Cz. III od daty zawarcia umowy do dnia 31.12.2019 r. z odbiorem robót

4. Warunki udziału w postępowaniu

Zamawiający nie stawia żadnych warunków udziału w postępowaniu.

5. Wymagania dotyczące oferty:

Oferta musi zostać złożona na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

Ofertę należy złożyć w języku polskim w formie pisemnej (w postaci podpisanego wydruku komputerowego, maszynopisu lub inną trwałą, czytelną techniką).

Oferta powinna być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy na zewnątrz (zgodnie z dokumentami rejestracyjnymi lub załączonym pełnomocnictwem).





ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE

Znak sprawy: **03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA**

Oferta musi zawierać ceny netto i brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia. Ceny muszą być wyrażone w złotych polskich. Złożenie przez danego wykonawcę większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert tego wykonawcy.

Ceny muszą być określone jednoznacznie.

Ceny podane przez Wykonawcę muszą umożliwiać mu realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami zawartej z nim umowy. Obowiązek wykazania, że oferta nie zwiiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.

6. Dokumenty, które Wykonawca musi złożyć wraz z ofertą:

a) wypełniony formularz oferty (załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia).

b) wypełniony formularz cenowy (załącznik nr 2 do niniejszego zaproszenia).

c) W przypadku złożenia oferty wspólnej do oferty powinno być załączone pełnomocnictwo do złożenia oferty i zawarcia umowy w imieniu Wykonawców występujących wspólnie.

d) wszelkie koszty związane z opracowaniem i dostarczeniem oferty oraz uczestnictwa w postępowaniu, niezależnie od wyniku postępowania, ponoszą Wykonawcy. Zamawiający nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawcę/ów w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty.

7. Miejsce i termin otwarcia ofert

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej w zamkniętej kopercie (opakowaniu) osobiście lub listownie z dopiskiem:

**Wykonanie adaptacji pracowni
dla Zespołu Szkół Budowlanych w Braniewie**

Termin składania ofert upływa w dniu **30 października 2019 roku o godzinie: 12:00**. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć na adres: Zespół Szkół Budowlanych w Braniewie ul. Wiejska 2, 14-500 Braniewo w **Sekretariacie**.

Oferty zostaną otwarte w dniu 30 października 2019 roku o godzinie: 12:30, w siedzibie Zamawiającego tj. Zespół Szkół Budowlanych w Braniewie ul. Wiejska 2, 14-500 Braniewo w **Sekretariacie**.

Z otwarcia ofert zostanie sporządzony protokół.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od daty wyznaczonej na składanie ofert.

Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może zmienić lub wycofać ofertę.

8. Ocena ofert

Zamawiający dokona oceny ofert pod względem ich formalnej zgodności z treścią niniejszego ofertowego zaproszenia do składania ofert.

Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę do uzupełnienia złożonych dokumentów, wyznaczając mu stosowny termin albo zażądać złożenia dodatkowych wyjaśnień. Niezłożenie przez Wykonawcę wymaganych dokumentów albo wyjaśnień w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie może spowodować odrzucenie oferty.

9. Sposób poprawiania błędów w ofertach

Zamawiający jest uprawniony do poprawiania w tekście oferty oczywistych omyłek pisarskich lub rachunkowych, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę drogą elektroniczną (zawiadomienie zostanie wysłane na adres mailowy podany w ofercie - załącznik nr 1 do zaproszenia).

Wykonawca w terminie 3 dni od zawiadomienia może nie zgodzić się na dokonanie poprawek. Oferta w takim przypadku podlega odrzuceniu.

Zamawiający poprawiając omyłki rachunkowe uwzględni konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek.

10. Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami





ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE

Znak sprawy: **03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA**

Robert Januszko oraz Kamil Myszką,
sekretariat@zsb.iq.pl
Sekretariat tel. 55 2432350

11. Opis Kryteriów oceny ofert, ocena i wybór najkorzystniejszej oferty

Oferty spełniające wymagania określone w niniejszym zaproszeniu do składania ofert zostaną ocenione przez Zamawiającego z uwzględnieniem kryterium o którym mowa poniżej.

Kryteria oceny ofert to :

Dla całości : cena brutto – **waga 100 %**

Cena – Zamawiający wymaga określenia ceny przedmiotu zamówienia w złotych polskich. Nie będą prowadzone rozliczenia w walutach obcych. Cena musi być wyższa od zera.

W cenę muszą być wliczone wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym m.in. podatek VAT, oraz wykonanie wszystkich obowiązków Wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z niniejszym zapytaniem ofertowym, umową jak i ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty.

Zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, który zaproponuje najniższą cenę.

W przypadku zaferowania przez dwóch lub więcej Wykonawców takiej samej najniższej ceny, Zamawiający przeprowadzi z tymi Wykonawcami dodatkowe negocjacje na takich samych zasadach jak zasady określone w niniejszym zaproszeniu. O wyborze oferty zadecyduje łączna cena brutto zaproponowana przez Wykonawców w trakcie negocjacji.

Zamawiający jest uprawniony do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty, w przypadku gdyby Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą odmówił podpisania umowy.

O wynikach postępowania Wykonawcy zostaną poinformowani drogą mailową na adres wskazany przez nich w ofercie oraz wynik postępowania zostanie umieszczony na stronie www Zamawiającego.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana do realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia zostanie dodatkowo poinformowany o terminie i miejscu zawarcia z nim umowy.

12. Oferta zostanie odrzucona

- w przypadku, gdy ich treść nie odpowiada treści niniejszego zapytania ofertowego,
- w przypadku opisanym w pkt. 8,
- w przypadku, gdy oferta będzie zawierać rażąco niską cenę,
- w przypadku niezgodności z obowiązującymi przepisami.

W przypadku odrzucenia oferty wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.

13. Unieważnienie

Zapytanie ofertowe zostanie unieważnione, jeżeli :

- nie zostanie złożona co najmniej jedna prawidłowa oferta,
- zostaną odrzucone wszystkie złożone oferty,
- gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia chyba, że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do oceny najkorzystniejszej oferty.

Zamawiający zastrzega sobie uprawnienie do zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyn. W takim przypadku wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego w przypadku skorzystania przez niego z któregokolwiek z powyższych uprawnień. W tym zakresie Wykonawcy zrzekają się wszelkich roszczeń wobec Zamawiającego.

14. Umowa i warunki współpracy

O terminie zawarcia umowy wykonawca zostanie powiadomiony odrębnym pismem.

W przypadku uchylenia się Wykonawcy od zawarcia umowy, Zamawiający może dokonać wyboru





ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE

Znak sprawy: **03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA**

Wykonawcy, który zaoferował kolejno najniższą cenę.
Pozostałe warunki realizacji zamówienia określa projekt umowy stanowiący załącznik nr 4 do niniejszego zaproszenia.
Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

.....
ZATWIERDZAM

Załączniki:

Załącznik nr 1 Formularz oferty

Załącznik nr 2 Zakres prac

Załącznik nr 3 Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 4 Projekt umowy





ZSB

**ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE**

Znak sprawy: **03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA**

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTOWY

Dane teled adresowe oferenta:
(proszę o wypełnienie komputerowe lub ręczne drukowane)

Imię i nazwisko / pełna nazwa Wykonawcy	
Adres Wykonawcy	
Telefon kontaktowy	
Fax, e-mail	
NIP	
KRS/CEIDG	

1. Biorąc udział w niniejszym zapytaniu ofertowym na:

**Wykonanie adaptacji pracowni
dla Zespołu Szkół Budowlanych w Braniewie**

Oferuję realizację zamówienia za cenę:

Wyliczenie wartości zgodnie z przedmiarem robót

Część I

Cena netto za całość (PLN)	Cena brutto za całość (PLN)

Cena brutto – słownie: złotych

Część II

Cena netto za całość (PLN)	Cena brutto za całość (PLN)





ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANÝCH
W BRANIEWIE

Znak sprawy: 03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA

Cena brutto – słownie: złotych

Część III

Cena netto za całość (PLN)	Cena brutto za całość (PLN)

Cena brutto – słownie: złotych

Całość:

Cena netto za całość (PLN)	Cena brutto za całość (PLN)

Cena brutto – słownie: złotych

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią niniejszego zapytania ofertowego i nie wnosimy do niego żadnych zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nim zawarte.
3. Oświadczamy, że wszystkie informacje podane w oświadczeniach dołączonych do oferty są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu ofertowym
5. Oświadczamy, że akceptujemy proponowany przez Zamawiającego wzór umowy – załącznik nr 4.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)



Znak sprawy: 03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA

Załącznik nr 2

ZAKRES PRAC

Lp	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5

1.					
CZ I. Adaptacja - BAZA KOMPUTEROWA					
1		KNR 4-01W0353-07-020	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² krotność= 1,00	szt	1,00
2		AW-020	Montaż drzwi antywłamaniowych wraz z obścieżnicą i obróbką osadzenia krotność= 1,00	szt	1,00

2.					
CZ II. Adaptacja - Laboratorium sieci komputerowych					
1		KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² krotność= 1,00	m ²	65,057
1. 5,72*5,78					33,062
2. (5,72*2+5,78*2)*1,7-2,45*1,45*2					31,995
3.					-----
4. Suma					65,057
2		KNR 4-01W1208-02-050	Wyługowanie farby olejnej z tynków ścian krotność= 1,00	m ²	29,57
1. (5,72*2+5,78*2)*1,5-0,7*2,45*2-					29,57



ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANÝCH
W BRANIEWIE

Znak sprawy: 03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA

1,0*1,5					
3		KNR 2-022009-02-050	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. krotność= 1,00	m2	63,065
1. (5,72*2+5,78*2)*3,2-2,45*2,15*2					63,065
4		KNR 2-02W2011-07-050	Dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków (gładzi) jednowarstwowych wewnętrznych z gipsu szpachlowego wykonywanych ręcznie na ścianach krotność= 1,00	m2	63,065
1. Pozycja nr.: 3					63,065
5		KNR 2-02W2011-04-050	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach tynkowanych krotność= 1,00	m2	33,062
1. 5,78*5,72					33,062
6		KNR 2-02W2011-08-050	Dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków (gładzi) jednowarstwowych wewnętrznych z gipsu szpachlowego wykonywanych ręcznie na stropach krotność= 1,00	m2	33,062
1. Pozycja nr.: 5					33,062
7		KNR 2-021505-09-050	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych - gruntowanie pow. gipsowych przed malowaniem krotność= 1,00	m2	65,057
1. 5,72*5,78					33,062
2. (5,72*2+5,78*2)*1,7-2,45*1,45*2					31,995
3.					-----



**ZSB****ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE**Znak sprawy: **03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA**

4. Suma					65,057
8		KNR K- 04020102-994	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych krotność= 1,00	100 m2	0,651
1. $5,72*5,78/100$					0,331
2. $((5,72*2+5,78*2)*1,7-2,45*1,45*2)/100$					0,32
3.					-----
4. Suma					0,651
9		KNR K- 04010105-050	Jednokrotne gruntowanie podłoża krotność= 1,00	m2	34,50
1. $(5,72*2+5,78*2)*1,5$					34,50
10		KNR K- 04010902-994	Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych mozaikowych z zaprawy Mozatynk o wielkości kamienia 1,8mm krotność= 1,00	100 m2	0,345
1. Pozycja nr.: 9 /100					0,345
11		KNR 4-031134- 01-020	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym krotność= 1,00	szt	6,00
12		KNR 4-031124- 02-020	Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowanych: wyłącznik, przetłącznik 2-biegunowy lub grupowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 A krotność= 1,00	szt	2,00



ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANÝCH
W BRANIEWIE

Znak sprawy: 03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA

13	KNR 4-031120-01-020	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 2 wylotach, uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm ² krotność= 1,00	szt	22,00
14	KNR 5-080802-03-020	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o objętości do 0,1 dm ³ w cegle krotność= 1,00	szt	21,00
15	KNR 5-080006-05-020	Montaż puszek wtykowych, pustych o średnicy do 60 mm z przygotowaniem podłoża ceglanego - mechanicznie (z.nr 4/94) krotność= 1,00	szt	2,00
16	KNR 5-080008-04-040	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach. Mocowanie przez przykręcanie do podłoża ceglanego (z.nr 6/94) krotność= 1,00	m	29,00
1. 5,8*2+5,7*2+1,5+2,0+2,5				29,00
17	KNR 5-080012-01-020	Montaż puszek uniwersalnych mocowanych na podłożu z cegły, z podłączeniem przewodów (z.nr 6/94) - puszki potrójne krotność= 1,00	szt	11,00
18	KNR 5-080012-01-020	Montaż puszek uniwersalnych mocowanych na podłożu z cegły, z podłączeniem przewodów (z.nr 6/94) krotność= 1,00	szt	2,00
19	KNR 5-080012-05-020	Montaż gniazd wtyczkowych mocowanych na podłożu z cegły, z podłączeniem przewodów (z.nr 6/94) krotność= 1,00	szt	11,00

**ZSB****ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANÝCH
W BRANIEWIE**

Znak sprawy: 03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA

20		KNR 5-080012-05-020	Montaż gniazd wtyczkowych mocowanych na podłożu z cegły, z podłączeniem przewodów (z.nr 6/94) krotność= 1,00	szt	1,00
21		KNR 5-080511-04-020	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rasterem metalowym,zawieszanych 2x36W,przelotowych z podłączeniem - uprzednio zdemontowanych krotność= 1,00	szt	4,00
22		KNR 5-080511-05-020	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rasterem metalowym,przykręcanych 2x36 W,końcowych z podłączeniem - uprzednio zdemontowanych krotność= 1,00	szt	2,00
23		KNR 5-080012-03-020	Montaż łączników świecznikowych mocowanych na podłożu z cegły, z podłączeniem przewodów (z.nr 6/94) krotność= 1,00	szt	1,00
24		KNR 5-080212-01-040	Przewody instalacyjne ekranowane S/FTP kat.6A - analogia krotność= 1,00	m	247,50
1. 6,0*5+6,0*15+6,0*10+5,5*5+20*2,0					247,50
25		KNR 5-08W0309-04-020	Montaż na gotowego podłoża gniazd na tynkowych RJ45 STP keystone krotność= 1,00	szt	11,00
1.	CZ III. ADAPTACJA Laboratorium spedycyjne A				





ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANÝCH
W BRANIEWIE

Znak sprawy: 03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA

1		KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	98,527
1. 7,7*5,27					40,579
2. (5,27*2+7,7*2)*2,5-2,38*1,45*2					57,948
3.					-----
4. Suma					98,527
2		KNR 2-022009-02-050	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. krotność= 1,00	m2	57,948
1. (5,27*2+7,7*2)*2,5-2,38*1,45*2					57,948
3		KNR 2-02W2011-07-050	Dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków (gładzi) jednowarstwowych wewnętrznych z gipsu szpachlowego wykonywanych ręcznie na ścianach krotność= 1,00	m2	57,948
1. Pozycja nr.: 2					57,948
4		KNR 2-02W2011-04-050	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach tynkowanych krotność= 1,00	m2	40,579
1. 7,7*5,27					40,579
5		KNR 2-02W2011-08-050	Dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków (gładzi) jednowarstwowych wewnętrznych z gipsu szpachlowego wykonywanych ręcznie na stropach krotność= 1,00	m2	40,579
1. Pozycja nr.: 4					40,579



ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANÝCH
W BRANIEWIE

Znak sprawy: 03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA

6	KNR 2-021505-09-050	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych - gruntowanie pow. gipsowych przed malowaniem krotność= 1,00	m2	79,359
1. $5,27*7,7$				40,579
2. $((7,7*2+5,27*2)*1,7-2,38*1,45*2+(0,15*(1,45*4+2,38*2)))$				38,78
7	KNR K-04020102-994	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych krotność= 1,00	100 m2	0,794
1. $5,27*7,7/100$				0,406
2. $((7,7*2+5,27*2)*1,7-2,38*1,45*2+(0,15*(1,45*4+2,38*2)))/100$				0,388
8	KNR K-04010105-050	Jednokrotne gruntowanie podłoża krotność= 1,00	m2	20,752
1. $0,8*(7,7*2+5,27*2)$				20,752
9	KNR K-04010902-994	Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych mozaikowych z zaprawy Mozaik o wielkości kamienia 1,8mm krotność= 1,00	100 m2	0,208
1. Pozycja nr.: 8 /100				0,208
10	KNR 4-031134-01-020	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym krotność= 1,00	szt	8,00



ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANÝCH
W BRANIEWIE

Znak sprawy: 03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA

11	KNR 4-031124-02-020	Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowanych: wyłącznik, przetącznik 2-biegunowy lub grupowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 A krotność= 1,00	szt	8,00
12	KNR 4-031120-01-020	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 2 wylotach, uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm ² krotność= 1,00	szt	1,00
13	KNR 4-031116-03-040	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu ceglanym lub betonowym krotność= 1,00	m	12,20
14	KNR 4-031001-01-040	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtykowych na podłożu z cegły krotność= 1,00	m	12,20
15	KNR 4-031003-11-020	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm krotność= 1,00	szt	2,00
16	KNR 4-031008-0101-020	Montaż przepustów rurowych winidurowych na ścianie o średnicy zewnętrznej do 25 mm i długości przepustu do 1 m krotność= 1,00	szt	2,00
17	KNR 5-080802-03-020	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o objętości do 0,1 dm ³ w cegle krotność= 1,00	szt	1,00





ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANÝCH
W BRANIEWIE

Znak sprawy: 03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA

18	KNR 5-080006-05-020	Montaż puszek wtykowych, pustych o średnicy do 60 mm z przygotowaniem podłoża ceglanego - mechanicznie (z.nr 4/94) krotność= 1,00	szt	1,00
19	KNR 4-031012-01-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm krotność= 1,00	m	12,20
20	KNR 5-080008-04-040	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach. Mocowanie przez przykręcanie do podłoża ceglanego (z.nr 6/94) krotność= 1,00	m	38,35
1. 7,54*2+5,27+1,5*12				38,35
21	KNR 5-080012-01-020	Montaż puszek uniwersalnych mocowanych na podłożu z cegły, z podłączeniem przewodów (z.nr 6/94) krotność= 1,00	szt	12,00
22	KNR 5-080012-05-020	Montaż gniazd wtyczkowych mocowanych na podłożu z cegły, z podłączeniem przewodów (z.nr 6/94) krotność= 1,00	szt	12,00
23	KNR 5-080511-04-020	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rasterem metalowym,zawieszanych 2x36W,przelotowych z podłączeniem - uprzednio zdemontowanych krotność= 1,00	szt	4,00





ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANÝCH
W BRANIEWIE

Znak sprawy: 03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA

24	KNR 5-080511-05-020	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rasterem metalowym, przykręcanych 2x36 W, końcowych z podłączeniem - uprzednio zdemontowanych krotność= 1,00	szt	2,00
25	KNR 5-080012-03-020	Montaż łączników świecznikowych mocowanych na podłożu z cegły, z podłączeniem przewodów (z.nr 6/94) krotność= 1,00	szt	1,00
26	KNR 5-080212-01-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm ² krotność= 1,00	m	31,35
1. 1,0*2+7,54*2+5,27+6*1,5				31,35
27	KNR 5-08W0407-01-020	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy krotność= 1,00	szt	4,00
28	KNR 5-08W0407-03-020	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Rozłącznik 1 (2) - biegunowy krotność= 1,00	szt	1,00

Wszędzie gdzie zamawiający wskazał wymiary z zaznaczeniem "około" dopuszczalne jest odstępstwo od podanego wymiaru o nie więcej niż 5 % jego wartości

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

Załącznik nr 3

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA





ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE

Znak sprawy: 03/2019/NOWOCZESNA SZKOŁA

ADAPTACJA PRACOWNI

CZ. I PRACOWNIA: BAZA KOMPUTEROWA

WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ Z OBRÓBKĄ

CZ. II PRACOWNIA: LABORATORIUM SIECI KOMPUTEROWYCH

MALOWANIE ŚCIAN I SUFITU, PARAPETY, ZAKUP KABLI, GNIAZD, KORYTEK, PUSZEK

CZ. III PRACOWNIA: LABORATORIUM SPEDYCYJNE A

MALOWANIE ŚCIAN I SUFITU, PARAPETY, OSŁONY GRZEJNIKOWE, POŁOŻENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ,
ZAKUP KABLI, GNIAZD KORYTEK, PUSZEK

