

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa budynku Szkoły Podstawowej położonej na działce nr 2/2 w Tucznie w zakresie adaptacji kuchni na świetlicę i jadalnię
ADRES INWESTYCJI:	UL.SZKOLNA 1 TUCZNO, 66-510 BOBRÓWKO, DZIAŁKA NR 2/2, OBRĘB EWID. TUCZNO, JEDN. STRZELCE KRAJ.
NAZWA INWESTORA:	Szkoła Podstawowa w Tucznie
ADRES INWESTORA:	ul.Szkolna 1, 66-510 Bobrówko
BRANŻE:	OPRACOWANIE WIELOBRANŻOWE

---

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
PODATEK VAT:	zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
SŁOWNIE:	zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

budynku Szkoły Podstawowej położonej na działce nr 2/2 w Tucznie w zakresie adaptacji kuchni na świetlicę i jadalnię  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: budynku Szkoły Podstawowej położonej na działce nr 2/2 w Tucznie w zakresie adaptacji kuchni na świetlicę i jadalnię</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE</b>				
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYBURZENIOWE</b>				
1 d.1.1	kalkulacja własna	Demontaż stolarki drzwiowej w obrębie remontowanych pomieszczeń	kpl.	1,000		
2 d.1.1	KNR 4-04 0102-0100	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m3	4,158		
3 d.1.1	KNR 4-04 0301-0400- analogia	Rozebranie warstw posadzek	m3	17,000		
4 d.1.1	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych - dla otworów drzwiowych	m3	1,650		
5 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	5,290		
6 d.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3	22,808		
7 d.1.1	kalkulacja własna	Oplata uтиlizacyjna	m3	22,808		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYBURZENIOWE</b>						
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>				
8 d.1.2	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z ceownika 2C140	m	4,200		
9 d.1.2	KNR 4-01 1212-0600	Miniowanie farbą olejną belek stalowych nadproży	m2	1,512		
10 d.1.2	kalkulacja własna	Wiercenie otworów w belkach stalowych wraz z montażem ściągów stalowych M12	szt.	6,000		
11 d.1.2	KNR 4-01 0705-0100	Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz. na murach z cegieł lub ścianach- uzupełnienie bruzd poobsadzeniu belek	m	4,200		
12 d.1.2	KNR 4-01 0703-0300	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe, prefabrykowane	m	8,400		
13 d.1.2	KNR 4-01 0704-0100	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2	3,360		
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego	m3	1,538		
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	26,895		
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 24 cm [R,M,S=2]	m2	6,600		
<b>Razem dział: ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>						
<b>1.3</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>				
17 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-0100	D1 - Drzwi wewnętrzne płycinowe gładkie, okleinowane CPL 0,7 w kolorze białym z naswietleniem pionowym z szyby bezpiecznej, -ościeżnice regulowane -klamki srebrny mat z szyldem prostokątnym -drzwi z podcięciem wentylacyjnym	m2	1,845		
18 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-0100	Drzwi wewnętrzne D2 płycinowe gładkie, okleinowane CPL 0,7 w kolorze białym z naswietleniem z szyby bezpiecznej, -ościeżnice regulowane -klamki srebrny mat z szyldem prostokątnym -wyposażone w zamek patentowy	m2	1,845		
19 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-0100	Drzwi wewnętrzne D3 jednoskrzydłowe okleinowane CPL 0,7 w kolorze białym, płycinowe gładkie -ościeżnice regulowane -klamki srebrny mat z szyldem prostokątnym -wyposażone w zamek patentowy	m2	1,845		
20 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-0100	Drzwi wewnętrzne D4 przesuwne okleinowane CPL 0,7 w kolorze białym, płycinowe gładkie -wyposażone w zamek patentowy -od strony pom. 1.04 wyposażone w szynę montowaną do ściany po której przesuwają się drzwi -skrzydło drzwiowe z podcięciem wentylacyjnym	m2	1,845		
<b>Razem dział: STOLARKA DRZWIOWA</b>						

budynku Szkoły Podstawowej położonej na działce nr 2/2 w Tucznie w zakresie adaptacji kuchni na świetlicę i jadalnię  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>1.4</b>		<b>POSADZKI</b>				
21 d.1.4	NNRNKB 202 1128-01 1128-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 10 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	15,000		
22 d.1.4	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2	15,000		
23 d.1.4	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa.	m2	15,000		
24 d.1.4	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m2	15,000		
25 d.1.4	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	85,000		
26 d.1.4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	15,000		
27 d.1.4	KNNR 2 1209-01	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m2	15,000		
28 d.1.4	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną. WYKŁADZINA RULONOWA HOMOGENICZNA WINYLOWA KOLOR JASNOSZARY NCS S 1000-N - wraz z wywinieciem na ściany	m2	74,262		
29 d.1.4	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2	74,262		
<b>Razem dział: POSADZKI</b>						
<b>1.5</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>				
30 d.1.5	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką -mokrą wraz z przygotowaniem podłoża	m2	17,358		
31 d.1.5	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2	66,990		
32 d.1.5	KNR 2-02 0815-0200	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach	m2	372,669		
33 d.1.5	KNNR 2 1401-0600	Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą silikatową	m2	372,669		
34 d.1.5	KNR-W 2-02 0840-0700	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2	20,600		
35 d.1.5	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa.	m2	8,850		
36 d.1.5	KNR 2-02 2006-04	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	12,840		
37 d.1.5	KNNR 2 1401-0600	Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą silikatową-sufitów	m2	279,430		
38 d.1.5	kalk. własna	Lustra wklejane w łazienkach	m2	2,200		
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE</b>				
<b>2.1</b>		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>				
39 d.2.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd	m	40,000		
40 d.2.1	KNR-W 4-01 0326-01	Naprawa bruzd	m	40,000		
41 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP do wody zimnej) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,000		
42 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP do wody ciepłej) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,000		
43 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP do wody zimnej) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40,000		

budynku Szkoły Podstawowej położonej na działce nr 2/2 w Tucznie w zakresie adaptacji kuchni na świetlicę i jadalnię  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
44 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP do wody ciepłej) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000		
45 d.2.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0602-08	Połączenie armatury o śr. 16 mm - podejście ścienne do baterii	szt.	17,000		
46 d.2.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0602-08	Płytki montażowe podejścia ściennego	szt.	17,000		
47 d.2.1	KNNR 4 0131- 01	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.	17,000		
48 d.2.1	KNNR 4 0137- 01	Baterie umywalkowe z mieszaczem chromowane	szt.	5,000		
49 d.2.1	KNNR 4 0137- 02	Bateria zlewozmywakowa	szt.	2,000		
50 d.2.1	KNR 0-35 0118- 01 analogia	Elektryczne przepływowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące o mocy 3,5 kW wraz z podejściem	szt.	2,000		
51 d.2.1	KNNR 4 0127- 01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,000		
52 d.2.1	KNNR 4 0127- 04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	62,000		
53 d.2.1	KNNR 4 0128- 02	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	62,000		
54 d.2.1	KNR 0-35 0128- 29	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m	52,000		
55 d.2.1	KNR 0-35 0128- 26	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m	10,000		
56 d.2.1	KNNR 8 0116- 01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm - włączenie instalacji do rurociągu istniejącego - woda zimna	szt.	1,000		
<b>Razem dział: INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>						
<b>2.2</b>		<b>INSTALACJA KANALIZACYJNA</b>				
57 d.2.2	KNNR 3 0103- 01	Wykopy wąskoprzestrzen. umocn. o szer. do 1.5 m i głęb. do 3.0 m w gruncie kat. I-II z zasyp. i odeskow. wykopu wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru	m3	4,000		
58 d.2.2	KNNR 4 0203- 04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8,000		
59 d.2.2	KNNR 4 0203- 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	30,000		
60 d.2.2	KNNR 4 0203- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8,000		
61 d.2.2	KNNR 4 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	7,000		
62 d.2.2	KNNR 4 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4,000		
63 d.2.2	KNNR 4 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3,000		
64 d.2.2	KNNR 4 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	5,000		
65 d.2.2	KNNR 4 0229- 04	Zlewozmywaki z blachy 1-komorowe z ociekaczem	szt.	2,000		
66 d.2.2	KNNR 4 0218- 01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000		
67 d.2.2	KNNR 4 0218- 02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,000		
68 d.2.2	KNNR 4 0223- 01	Zawór NAPOWIERZAJĄCY o śr. 50 mm	szt.	1,000		
69 d.2.2	KNNR 4 0222- 03 analogia	Włączenie instalacji do kanalizacji	szt.	1,000		
<b>Razem dział: INSTALACJA KANALIZACYJNA</b>						
<b>2.3</b>		<b>INSTALACJA OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO</b>				

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
70 d.2.3	KNNR 4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.	1,000		
71 d.2.3	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2,000		
72 d.2.3	KNNR 8 0403-01 analogia	Przełożenie istniejącej instalacji c.o.	m	5,000		
<b>Razem dział: INSTALACJA OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO</b>						
<b>2.4</b>		<b>INSTALACJA WENTYLACYJNA</b>				
73 d.2.4	KNR 2-17 0123-02 z.o.3.4. 9903 -1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - wraz z próbą montażową	m2	4,791		
74 d.2.4	KNR 2-17 0204-01 z.o.3.4. 9903 -1	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - wraz z próbą montażową	szt.	1,000		
75 d.2.4	KNR 2-17 0156-01 z.o.3.4. 9903 -1	Rekuperator wewnętrzny śr. 150mm - wraz z próbą montażową	szt.	1,000		
76 d.2.4	KNR 9-16 0214-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową; średnica kanałów do 200 mm	m2 izolacji	4,791		
<b>Razem dział: INSTALACJA WENTYLACYJNA</b>						
<b>2.5</b>		<b>PRACE TOWARZYSZĄCE</b>				
77 d.2.5	kalk. własna	Demontaż i utylizacja instalacji starej nie nadającej się do użytku wraz z zaślepieniem podejść	kpl	1,000		
<b>Razem dział: PRACE TOWARZYSZĄCE</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE</b>						
<b>3</b>		<b>ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE</b>				
<b>3.1</b>		<b>Instalacja</b>				
78 d.3.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - rozbudowa o zabezpieczenia podgrzewaczy i rekuperatora	szt.	1,000		
79 d.3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	80,000		
80 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm2	m	60,000		
81 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 4x1,5mm2	m	18,000		
82 d.3.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	80,000		
83 d.3.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	18,000		
84 d.3.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	18,000		
85 d.3.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	5,000		
86 d.3.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000		
87 d.3.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2,000		
88 d.3.1	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	10,000		
89 d.3.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie rekuperatorów wewnętrznych	szt.żył	1,000		
90 d.3.1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe LED 120cm	kpl.	4,000		
91 d.3.1	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych LED okrągłych wpuszczanych	kpl.	7,000		
92 d.3.1	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - pasek LED	kpl.	1,000		

budynku Szkoły Podstawowej położonej na działce nr 2/2 w Tucznie w zakresie adaptacji kuchni na świetlicę i jadalnię

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
93 d.3.1	KNNR-W 9 0502-04	Demontaż opraw oświetleniowych i rozdział instalacji	szt	5,000		
<b>Razem dział: Instalacja</b>						
<b>3.2</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>				
94 d.3.2	KNNR 5 1301- 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi r	1,000		
95 d.3.2	KNNR 5 1301- 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi r	14,000		
96 d.3.2	KNNR 5 1303- 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi r	1,000		
97 d.3.2	KNNR 5 1303- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi r	14,000		
98 d.3.2	KNNR 5 1304- 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	14,000		
<b>Razem dział: Pomiary elektryczne</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						