

### ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 roku, poz. 1579 z późn. zm.) zwracam się z zapytaniem ofertowym o cenę wykonania robót budowlanych.

1. **Zamawiający:** Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII Liceum Ogólnokształcące, ul. Grunwaldzka 33/35, 87-100 Toruń.
2. **Przedmiot zamówienia:** „Wykonanie robót ziemnych, hydraulicznych i elektrycznych wraz z pracami towarzyszącymi dla ZSPS i VIII LO w Toruniu”.
3. **Termin realizacji zamówienia:** do dnia 17 listopada 2017 roku.
4. **Cena jest jedynym kryterium oceny ofert.**
5. **Inne istotne warunki zamówienia:**
  - 1) Wykonawca przeprowadzi roboty ziemne, hydrauliczne, elektryczne i towarzyszące zgodnie z zakresem zawartym w kosztorysie z dnia 4 września 2017 roku na roboty ziemne, hydrauliczne i elektryczne.
  - 2) Wykonawca dostarczy na własny koszt i własnym staraniem wszystkie niezbędne materiały.
  - 3) Wykonawca własnym staraniem dostarczy niezbędny sprzęt do wykonania zadania.
  - 4) Wszystkie prace zostaną wykonane zgodnie ze sztuką i najnowszą wiedzą budowlaną.

5) Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty.

#### **6. Sposób przygotowania oferty.**

1) Ofertę sporządzić należy na załączonym druku „Formularz oferty” (zał. nr 1 do zapytania ofertowego)

2) Cenę netto i brutto oraz należny podatek VAT należy wpisać po uprzednim wypełnieniu i podsumowaniu kosztorysu „pustego” stanowiącego załącznik nr 2 do zapytania ofertowego, oraz załącznik nr 2 do formularza oferty.

2) Do oferty należy dołączyć aktualny odpis z właściwego rejestru (KRS) lub wydruk z Centralnej Ewidencji działalności Gospodarczej (CEIDG)

3) Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Oferta powinna być podpisana (złożona w zamkniętej kopercie). Na kopercie należy umieścić napis „Oferta na wykonanie robót ziemnych, hydraulicznych i elektrycznych wraz z pracami towarzyszącymi dla ZSPS i VIII LO w Toruniu”.

#### **7. Miejsce złożenia oferty:**

Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII Liceum Ogólnokształcące,  
ul. Grunwaldzka 33/35, 87-100 Toruń – sekretariat dyrektora.

#### **8. Termin złożenia oferty:**

Ofertę należy złożyć do dnia 4 października 2017 roku do godz. 9.00.

#### **Załączniki:**

1) Formularz oferty.

2) Kosztorys „pusty” z dnia 4 września 2017 roku.

**DYREKTOR**  
**ZSPS i VIII LO**  
  
**mgr Urszula Przedpelska**

Toruń, dnia .....

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

### FORMULARZ OFERTY

Nawiązując do zapytania ofertowego, na.....: .....

.....  
. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

- cenę netto: ..... zł;
- podatek VAT: ..... zł
- cenę brutto: ..... zł (słownie: .....

..... złotych).

1. Termin realizacji zamówienia: .....
2. Okres gwarancji: .....
3. Wyrażam zgodę na warunki płatności określone przez zamawiającego.
4. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
5. Oświadczam, że spełniam warunki określone przez Zamawiającego.
6. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącego integralną część oferty są:
  - 1) Aktualny wydruk z CEIDG lub KRS.
  - 2) Wypełniony kosztorys „pusty” z 4.09.2017 roku.

Wartość kosztorysowa  
 Podatek VAT 23%  
 Cena kosztorysowa  
 Słownie

#### Kosztorys

Obiekt Usunięcie awarii na przyłączy c.o. i awarii instalacji elektrycznej w sali gimnastycznej i roboty remontowo-konserwacyjne węzłów ciepłych w budynku dydaktycznym, internacie męskim i żeńskim

Budowa Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII Liceum Ogólnokształcące ul. Grunwaldzka 33/35 87-100 Toruń

Poziom cen Sekocenbud III kw.2017+ceny rynkowe woj.kujawsko-pomorskiego

Stawka robocizny

Koszty zakupu

Koszty pośrednie

Zysk

Toruń 4 wrzesień 2017  
 Rodos 6.8.37.1 [9879],

#### Kosztorys

Usunięcie awarii na przyłączy c.o. i awarii instalacji elektrycznej w sali gimnastycznej i roboty remontowo-konserwacyjne węzłów ciepłych w budynku dydaktycznym, internacie męskim i żeńskim - Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII Liceum Ogólnokształcące ul. Grunwaldzka 33/35 87-100 Toruń

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII Liceum Ogólnokształcące ul. Grunwaldzka 33/35 87-100 Toruń Usunięcie awarii przyłączy c.o. i awarii instalacji elektrycznej w sali gimnastycznej oraz roboty konserwacyjno-remontowe węzłów ciepłych w budynku dydaktycznym, internacie męskim i żeńskim</b>				
	<b>Usunięcie awarii przyłączy c.o.</b>				
1	Kalkulacja indywidualna - Zabezpieczenie miejsca awarii - taśma ograniczająca na słupkach	kpl	1,000		
2	Kalkulacja indywidualna - Rozebranie taśmy ograniczającej na słupkach	kpl	1,000		
3	KNR 2-01 0125/01 - Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej bez darni grubości do 15cm - trawnik	m2	15,000		
4	KNR 4-01 0104/02 - Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami przy studzienkach do 1,5m w gruncie kategorii III - odkrywanie rurociągu c.o. przy bud.szkoły i szukanie uszkodzenia	m3	3,000		
5	KNR 2-01 0217/02 - Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	2,500		
6	KNR 4-05t2 0219/03 - Ręczne czyszczenie studzienek i przykanalików	kpl	2,000		
7	KNR 4-05t2 0202/05 - Ręczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 0,50m wypełnionych ziemią do 1/2 wysokości	m	3,000		

## Kosztorys

Usunięcie awarii na przyłączy c.o. i awarii instalacji elektrycznej w sali gimnastycznej i roboty remontowo-konserwacyjne węzłów cieplnych w budynku dydaktycznym, internacie męskim i żeńskim - Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII Liceum Ogólnokształcące ul. Grunwaldzka 33/35 87-100 Toruń

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
8	KNR 4-01 0105/02 - Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	5,500		
9	KNR 2-01 0236/03 - Zagęszczenie ziemi zagęszczarkami	m3	5,500		
10	KNR 2-02 1220/01 - Trzepak pojedynczy - po obsunięciu do wykopu demontaż i montaż ponowny	szt	1,000		
11	KNR 2-31 1409/02 - Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu od 0,3 do 0,5m3	m3	0,300		
12	KNR 2-31 1406/05 - Regulacja pionowa studzienek	szt	2,000		
13	KNR 2-18 0801/01 - Próba szczelności sieci z rur żeliwnych ciśnieniowych, stalowych i typu BETRAS o średnicy nominalnej 80-100mm	próbę	1,000		
14	KNR-W 2-18 0708/01 - Jednokrotne płukanie sieci o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek	1,000		
15	KNR 4-01 0108/02 - Dowiezenie ziemi samochodami skrzyniowymi	m3	3,000		
16	KNR 2-21 0218/01 - Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	3,000		
17	KNR 2-01 0236/03 - Zagęszczenie dowiezionej ziemi zagęszczarkami	m3	3,000		
18	KNR 2-21 0401/02 - Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	15,000		
	<b>Usunięcie awarii instalacji elektrycznej w sali gimnastycznej</b>				
19	KNP 18-46 4607.3/01 - Anal. Lokalizacja uszkodzenia	pomiar	1,000		
20	KNNR 2 1505/01 - Zdjęcie i ponowne założenie osłony z siatki na suficie	m2	200,000		
21	KNR 4-03 0608/12 - Wymiana kondensatorów	szt	10,000		
22	KNR 4-03 0908/01 - Montaż dławików z tworzyw sztucznych z zadławieniem przewodów	szt	15,000		
23	KNR 4-03 0202/03 - Wymiana przewodów - przewód YDYżo 3x6mm2 w rurach instalacyjnych	m	150,000		
24	KNR 4-03 1202/01 - Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	5,000		
25	KNR 4-03 1203/01 - Badanie linii kablowej NN do 4-żył	odcinek	5,000		
26	KNR 4-03 1201/03 - Sprawdzenie punktu odbioru energii	punktów odbioru energii	15,000		
27	KNR-W 4-03 1208/01 - Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodu jednofazowego - pomiar pierwszy	pomiar	1,000		
28	KNR-W 4-03 1208/02 - Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodu jednofazowego - dodatek za każdy następny pomiar	pomiar	4,000		
29	KNR-W 5-08 0902/05 - Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1,000		
30	KNR-W 5-08 0902/06 - Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	4,000		
31	Kalkulacja indywidualna - Wynajem rusztowania przejezdnego -	dni	5,000		

## Kosztorys

Usunięcie awarii na przyłączy c.o. i awarii instalacji elektrycznej w sali gimnastycznej i roboty remontowo-konserwacyjne węzłów cieplnych w budynku dydaktycznym, internacie męskim i żeńskim - Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII Liceum Ogólnokształcące ul. Grunwaldzka 33/35 87-100 Toruń

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	h=10m wraz z kosztami jednorazowymi				
	<b>Konserwacja, czyszczenie wymienników płytowych i filtrów węzłów cieplnych, przegląd instalacji c.o. w budynku dydaktycznym, w internacie męskim i internacie żeńskim</b>				
32	Kalkulacja indywidualna - Jednorazowy przegląd instalacji c.o. przed uruchomieniem ogrzewania	kpl	3,000		
33	KNR-W 4-02 0426/05 - Demontaż wymiennika ciepła do czyszczenia	szt	6,000		
34	Kalkulacja indywidualna - Czyszczenie wymienników wraz z demontażem płyt i wymianą uszczelek	kpl	6,000		
35	KNR-W 2-15 0506/03 - Montaż wymiennika ciepła po oczyszczeniu	szt	6,000		
36	KNR 4-07 0119/06 - Demontaż, oczyszczenie i montaż filtrów	szt	6,000		
37	KNNR 4 0528/02 - Próby szczelności węzłów cieplnych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 15m <sup>2</sup>	węzeł	3,000		
38	KNNR 4 0529/01 - Uruchomienie węzła ciepłego	węzeł	3,000		
	Razem				
	Roboty nieprzewidziane i utrudnienie za czynny obiekt 10%				
	Razem				
	Podatek VAT 23%				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

Rodos 6.8.37.1 [9879],

## Tabela elementów

Usunięcie awarii na przyłączy c.o. i awarii instalacji elektrycznej w sali gimnastycznej i roboty remontowo-konserwacyjne węzłów cieplnych w budynku dydaktycznym, internacie męskim i żeńskim - Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII Liceum Ogólnokształcące ul. Grunwaldzka 33/35 87-100 Toruń

Nr	Opis robót	Wartość
	<b>Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII Liceum Ogólnokształcące ul. Grunwaldzka 33/35 87-100 Toruń Usunięcie awarii przyłączy c.o. i awarii instalacji elektrycznej w sali gimnastycznej oraz roboty konserwacyjno-remontowe węzłów cieplnych w budynku dydaktycznym, internacie męskim i żeńskim</b>	
	Usunięcie awarii przyłączy c.o.	
	Usunięcie awarii instalacji elektrycznej w sali gimnastycznej	
	Konserwacja, czyszczenie wymienników płytowych i filtrów węzłów cieplnych, przegląd instalacji c.o. w budynku dydaktycznym, w internacie męskim i internacie żeńskim	
	<b>Razem</b>	
	Roboty nieprzewidziane i utrudnienie za czynny obiekt 10%	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT 23%	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	

Rodos 6.8.37.1 [9879],

### Zestawienie robocizny

Usunięcie awarii na przyłączy c.o. i awarii instalacji elektrycznej w sali gimnastycznej i roboty remontowo-konserwacyjne węzłów cieplnych w budynku dydaktycznym, internacie męskim i żeńskim - Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII Liceum Ogólnokształcące ul. Grunwaldzka 33/35 87-100 Toruń

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	27,531		
2	Betoniarze gr.III	r-g	10,599		
3	Elektromonterzy gr.II	r-g	7,350		
4	Elektromonterzy gr.III	r-g	15,870		
5	Elektromonterzy gr.IV	r-g	32,590		
6	Malarze gr.II	r-g	1,712		
7	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	5,270		
8	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	2,640		
9	Ogrodnicy gr.I	r-g	6,245		
10	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,129		
11	Robotnicy gr.I	r-g	91,028		
12	Robotnicy gr.II	r-g	5,150		
13	Robotnicy	r-g	1.005,952		
	Razem		1.212,066		

Rodos 6.8.37.1 [9879],

### Zestawienie materiałów

Usunięcie awarii na przyłączy c.o. i awarii instalacji elektrycznej w sali gimnastycznej i roboty remontowo-konserwacyjne węzłów cieplnych w budynku dydaktycznym, internacie męskim i żeńskim - Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII Liceum Ogólnokształcące ul. Grunwaldzka 33/35 87-100 Toruń

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III	m3	0,149		
2	Beton zwykły B-7,5	m3	0,280		
3	Beton zwykły	m3	0,855		
4	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,032		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,132		
6	Dławiki	szt	15,300		
7	Drewno na stęple okrągłe długości 8,9m 6-20cm	m3	0,128		
8	Elektrody	kg	1,470		
9	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,787		
10	Kieliszki żeliwne	szt	0,100		
11	Klamry ciesielskie 10x250mm	kg	31,000		
12	Klamry ciesielskie	kg	1,011		
13	Kolnierze stalowe z szyjką do przyspawania	szt	24,000		
14	Kolnierze ślepe	szt	0,200		
15	Kondensator	szt	10,000		
16	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.III dł. 5,1-6,0m	m3	0,246		
17	Krawędziaki iglaste	m3	0,015		

## Zestawienie materiałów

Usunięcie awarii na przyłączy c.o. i awarii instalacji elektrycznej w sali gimnastycznej i roboty remontowo-konserwacyjne węzłów ciepłych w budynku dydaktycznym, internacie męskim i żeńskim - Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII Liceum Ogólnokształcące ul. Grunwaldzka 33/35 87-100 Toruń

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
18	Króćce żeliwne jednokołnierzone F1=1m	szt	0,200		
19	Nasiona traw	kg	0,300		
20	Piasek o uziarnieniu do 0,5mm	m3	3,000		
21	Piasek	m3	0,057		
22	Przewód YDYżo 3x6mm <sup>2</sup>	m	156,000		
23	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	1,500		
24	Taśma kolorowa	m	50,000		
25	Uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe	szt	24,000		
26	Woda	m3	4,065		
27	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,010		
28	Zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt	0,200		
29	Zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnierzone dla ciśnień 1,6MPa z kpl. śrub	szt	0,100		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Rodos 6.8.37.1 [9879],

## Zestawienie sprzętu

Usunięcie awarii na przyłączy c.o. i awarii instalacji elektrycznej w sali gimnastycznej i roboty remontowo-konserwacyjne węzłów ciepłych w budynku dydaktycznym, internacie męskim i żeńskim - Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII Liceum Ogólnokształcące ul. Grunwaldzka 33/35 87-100 Toruń

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka kołowa 0,15m <sup>3</sup>	m-g	0,175		
2	Pompa spalinowa	m-g	1,680		
3	Rusztowanie	m-g	5,000		
4	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	3,920		
5	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	2,550		
6	Samochód towarowo-osobowy	m-g	2,390		
7	Środek transportowy	m-g	1,900		
8	Wciągarka ręczna do 1,0t	m-g	1,680		
9	Wentylator spalinowy	m-g	1,680		



### Zestawienie sprzętu

Usunięcie awarii na przyłączy c.o. i awarii instalacji elektrycznej w sali gimnastycznej i roboty remontowo-konserwacyjne węzłów ciepłych w budynku dydaktycznym, internacie męskim i żeńskim - Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII Liceum Ogólnokształcące ul. Grunwaldzka 33/35 87-100 Toruń

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
10	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	0,264		
		Razem	21,238		