

Toruń, dnia 22 listopada 2017 roku.

KG.2130.20/2017.JS

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:** „Częściowa wymiana kanalizacji wraz z pracami towarzyszącymi w internacie męskim ZSPS i VIII LO w Toruniu”.
3. **Termin realizacji zamówienia:** do dnia 13 grudnia 2017 roku.
4. **Cena jest jedynym kryterium oceny ofert.**
5. **Inne istotne warunki zamówienia:**
 - 1) Wykonawca przeprowadzi częściową wymianę kanalizacji zgodnie z zakresem zawartym w kosztorysie z dnia 8 listopada 2017 roku na roboty wymienione w przedmiocie zamówienia.
 - 2) Wykonawca dostarczy na własny koszt i własnym transportem wszystkie materiały oraz sprzęt konieczny do wykonania robót.
 - 3) Wszystkie prace zostaną wykonane zgodnie ze sztuką i najnowszą wiedzą budowlaną.

- 4) Materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia 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 „ślepego” stanowiącego załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

- 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 „**Częściowa wymiana kanalizacji wraz z robotami towarzyszącymi w internacie męskim 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 30 listopada 2017 roku do godz. 9.00.

Załączniki:

- 1) Formularz oferty.
- 2) Kosztorys „ślepy” z dnia 8 listopada 2017 roku.

DYREKTOR
ZSPS i VIII LO

mgr Urszula Przedpalska

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 „ślepy”

Kosztorys ślepy przedmiar

Wymiana rur żeliwnych na rury z PCV wraz z robotami towarzyszącymi internat męski ZSPS i VIII LO

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII Liceum Ogólnokształcące ul. Grunwaldzka 33/35 87-100 Toruń - Internat - wymiana instalacji kanalizacyjnej z rur żeliwnych na rury z PCV					
1	KNR 4-02 0236/04 Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm	miejsce	10			
	Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	1,25			
	Materiały Materiały pomocnicze	%	10			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
2	KNR 4-02 0236/02 Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego pionowego średnicy 100mm	miejsce	8			
	Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	1,12			
	Materiały Materiały pomocnicze	%	10			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
3	KNR 4-02 0237/03 Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 50mm	szt	6			
	Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,64			
	Materiały Materiały pomocnicze (od R)	%	10			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
4	KNNR-W 3 1013/01 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	120			
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,057			
	Materiały					

Kosztorys ślepy przedmiar

Wymiana rur żeliwnych na rury z PCV wraz z robotami towarzyszącymi internat męski ZSPS i VIII LO

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Folia polietylenowa	m2	0,357			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
5	KNR 4-02 0233/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	2			
	Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,35			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,35			
	Materiały Materiały pomocnicze (od R)	%	10			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
6	KNR 4-02 0233/03 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	4			
	Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,29			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,29			
	Materiały Materiały pomocnicze (od R)	%	10			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
7	KNR 4-04 0703/02 Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy 80-150mm	m	26,9			
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,49			
	Razem k.b. Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
8	KNR 4-04 0703/03 Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy 160mm	m	29			
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,67			
	Razem k.b. Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S)					

Kosztorys ślepy przedmiar

Wymiana rur żeliwnych na rury z PCV wraz z robotami towarzyszącymi internat męski ZSPS i VIII LO

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Cena jednostkowa					
9	KNR-W 4-02 0233/05 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - trójnika o średnicy 150mm/110					
	Robocizna	szt	4			
	Robotnicy	r-g	0,68			
	Razem k.b. Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
10	KNR-W 4-02 0233/04 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - zaworu mosiężnego lub zasuwki żeliwnej burzowej o średnicy 100mm/80					
	Robocizna	szt	4			
	Robotnicy	r-g	0,54			
	Razem k.b. Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
11	KNR-W 4-01 0338/03 Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - podkucie rur w murze do demontażu					
	Robocizna	m	99			
	Robotnicy	r-g	1,3			
	Razem k.b. Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
12	KNR-W 4-01 0341/03 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - podkucie rur w murze do demontażu					
	Robocizna	m	12			
	Robotnicy	r-g	1,51			
	Razem k.b. Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
13	KNR-W 4-01 0208/03 Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm - stropy - podkucie rur w murze do demontażu					
	Robocizna	szt	4			
	Robotnicy	r-g	1,45			
	Razem k.b.					

Kosztorys ślepy przedmiar

Wymiana rur żeliwnych na rury z PCV wraz z robotami towarzyszącymi internat męski ZSPS i VIII LO

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
14	KNR-W 4-01 0335/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne) - podkucie rur w murze do demontażu	szt	8			
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,5			
	Razem k.b. Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
15	KNP 1 0102A.2/01 Ręczne przenoszenie rur i żeliwnych o ciężarze do 50kg w jednym poziomie do 10m	t	1			
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,4			
	Razem k.b. Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
16	KNP 1 0102A.2/06 Ręczne przenoszenie rur żeliwnych o ciężarze do 50kg - dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia	t	1			
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,17			
	Razem k.b. Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa Krotność		6			
17	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1			
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,39			
	Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72			
	Razem k.b. Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
18	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1			
	Sprzęt					

Kosztorys ślepy przedmiar

Wymiana rur żeliwnych na rury z PCV wraz z robotami towarzyszącymi internat męski ZSPS i VIII LO

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02			
	Razem k.b. Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa Krotność		12			
19	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi -koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	1			
	Materiały Koszt obsługi i składowania wysypiska	m3	1			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
20	KNR 4-04 1107/01 Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - rury żeliwne nieoczyszczone	t	0,902			
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,71			
	Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,83			
	Razem k.b. Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
21	KNR 4-04 1107/04 Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	0,902			
	Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,036			
	Razem k.b. Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa Krotność		12			
22	KNR 4-02 0203/04 Montaż i demontaż korka żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 150mm	szt	6			
	Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,58			
	Materiały Korki żeliwne kanalizacyjne 150mm	szt	1			
	Sznur konopny smolowany	kg	0,17			
	Materiały pomocnicze	%	4			

Kosztorys ślepy przedmiar

Wymiana rur żeliwnych na rury z PCV wraz z robotami towarzyszącymi internat męski ZSPS i VIII LO

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
23	KNR 4-02 0203/03 Montaż i demontaż korka żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 100mm	szt	4			
	Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,47			
	Materiały Korki żeliwne kanalizacyjne 100mm	szt	1			
	Sznur konopny smołowany	kg	0,1			
	Materiały pomocnicze	%	4			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
24	KNR 4-02 0203/02 Montaż i demontaż korka żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 80mm	szt	4			
	Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,41			
	Materiały Korki żeliwne kanalizacyjne 80mm	szt	1			
	Sznur konopny smołowany	kg	0,07			
	Materiały pomocnicze	%	4			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
25	KNR 4-02 0203/01 Montaż i demontaż korka żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 50mm	szt	4			
	Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,33			
	Materiały Korki żeliwne kanalizacyjne 50mm	szt	1			
	Sznur konopny smołowany	kg	0,05			
	Materiały pomocnicze	%	4			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
26	KNR-W 2-15 0207/04					

Kosztorys ślepy przedmiar

Wymiana rur żeliwnych na rury z PCV wraz z robotami towarzyszącymi internat męski ZSPS i VIII LO

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	35			
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,364			
	Materiały					
	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 160mm	m	0,8			
	Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm	szt	0,79			
	Rury z PCW przepustowe 160mm	m	0,15			
	Uchwyty do rurociągów z PCW 160mm	szt	0,8			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0337			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
27	KNR-W 2-15 0207/03 Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	15			
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,293			
	Materiały					
	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	0,86			
	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	0,99			
	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	0,15			
	Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	szt	0,8			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0187			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
28	KNR-W 2-15 0207/02 Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,5			
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,253			
	Materiały					
	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 75mm	m	0,95			
	Kształtki z PCW kanalizacyjne 75mm	szt	0,88			
	Rury z PCW przepustowe 75mm	m	0,15			
	Uchwyty do rurociągów z PCW 75mm	szt	0,8			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					

Kosztorys ślepy przedmiar

Wymiana rur żeliwnych na rury z PCV wraz z robotami towarzyszącymi internat męski ZSPS i VIII LO

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Środek transportowy	m-g	0,0095			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
29	KNNR 4 1322/02 Kształtki z PCW kanalizacji dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt	10			
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,31			
	Materiały Kształtki kanalizacyjne dwukielichowe z PCW z uszczelką 160mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
	Sprzęt Samochód skrzyniowy	m-g	0,08			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
30	KNNR 4 1322/01 Kształtki z PCW kanalizacji dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 110mm łączone na wcisk	szt	6			
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,29			
	Materiały Kształtki kanalizacyjne dwukielichowe z PCW z uszczelką 110mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
	Sprzęt Samochód skrzyniowy	m-g	0,08			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
31	KNR-W 4-02 0216/02 Montaż dołącznika (trapera) o średnicy 150mm	szt	2			
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,33			
	Materiały Dołączniki żeliwne kanalizacyjne (trapery) 150mm	szt	1			
	Sznur konopny smołowany	kg	0,7			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S					

Kosztorys ślepy przedmiar

Wymiana rur żeliwnych na rury z PCV wraz z robotami towarzyszącymi internat męski ZSPS i VIII LO

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
32	KNR-W 4-02 0216/01 Montaż dołącznika (tropera) o średnicy 100mm					
	Robocizna	szt	4			
	Robotnicy	r-g	1,08			
	Materiały					
	Dołączniki żeliwne kanalizacyjne (trapezy) 100mm	szt	1			
	Sznur konopny smołowany	kg	0,4			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
33	KNR 2-15 0217/03 Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone metodą wciskową					
	Robocizna	szt	2			
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,31			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,19			
	Materiały					
	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW 160mm	szt	1			
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	2			
	Materiały pomocnicze	%	0,2			
	Sprzęt					
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
34	KNR-W 2-15 0211/02 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych					
		podejść	4			
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,06			
	Materiały					
	Kształtki z PCW kanalizacyjne 75mm	szt	3,1			
	Uchwyty do rurociągów z PCW 75mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,007			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S)					

Kosztorys ślepy przedmiar

Wymiana rur żeliwnych na rury z PCV wraz z robotami towarzyszącymi internat męski ZSPS i VIII LO

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Cena jednostkowa					
35	KNR-W 2-15 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych					
		podejść	2			
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,27			
	Materiały					
	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	3,1			
	Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,018			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
36	KNR-W 2-20 0113/11 Anal.Przejścia dla rur fi 160mm przez ściany o grubości 20-30cm - w tulejach - stropy i ściany					
		przejeść	6			
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	7,0479			
	Materiały					
	Rury stalowe przewodowe czarne 200mm	m	0,32			
	Tlen techniczny sprężony	m3	0,222			
	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0367			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,309			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
37	KALK. INDW. Masy pęczniące i osłony ogniowe dla przejść p.poż. DZ>50					
		przejście	6			
	Robocizna					
	Robocizna razem	r-g	1,11			
	Materiały					
	osłona ogniowa f-my HILTI typ CP642	szt	2			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
38	KNR 4-01 0207/03					

Kosztorys ślepy przedmiar

Wymiana rur żeliwnych na rury z PCV wraz z robotami towarzyszącymi internat męski ZSPS i VIII LO

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań żwirobotonem	m	49,5			
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,23			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,24			
	Materiały					
	Cement portlandzki 35	t	0,013			
	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,021			
	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,036			
	Woda	m3	0,012			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	Sprzęt					
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,24			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
39	KNR 4-01 0206/04 Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	6			
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	1,79			
	Cieśle gr.II	r-g	1,11			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4			
	Materiały					
	Cement portlandzki 35	t	0,011			
	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,019			
	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,032			
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,0054			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,0036			
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,04			
	Woda	m3	0,01			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	Sprzęt					
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,21			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
40	KNR 4-01 0705/05 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m	49,5			
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,27			
	Tynkarze gr.II	r-g	0,21			
	Robotnicy gr.II	r-g	0,06			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,28			

Kosztorys ślepy przedmiar

Wymiana rur żeliwnych na rury z PCV wraz z robotami towarzyszącymi internat męski ZSPS i VIII LO

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno hydratyzowane (suchogaszone) Piasek do zapraw Woda Siatka cięto-ciężniona z blachy stalowej grubości 2,0mm (otwory 20x62mm) Drut stalowy miękki 0,50-0,55mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	t t m3 m3 m2 kg kg % m-g	0,0034 0,0023 0,0128 0,0037 0,35 0,1 0,06 1,5 0,03			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
41	KNR 4-01 0709/06 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	2			
	Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno hydratyzowane (suchogaszone) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g r-g t t m3 m3 % m-g	0,45 0,06 0,27 0,0026 0,0033 0,0133 0,0034 1,5 0,03			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa					
42	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	15,85			
	Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,286 2			
	Razem k.b. Koszty zakupu 6,1% Koszty pośrednie 65,2% R+S Zysk 10,7% R+S+Kp(R+S)					

Kosztorys ślepy przedmiar

Wymiana rur żeliwnych na rury z PCV wraz z robotami towarzyszącymi internat męski ZSPS i VIII LO

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Cena jednostkowa					
	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII Liceum Ogólnokształcące ul. Grunwaldzka 33/35 87-100 Toruń - Internat - wymiana instalacji kanalizacyjnej z rur żeliwnych na rury z PCV					
	Razem					
	Roboty nieprzewidziane i utrudnienie za zamieszkania obiekt 12%					
	Razem					
	Podatek VAT 8%					
	Ogółem					