

Znak sprawy WIR.2710.83.2016

Zapytanie ofertowe

Postępowanie prowadzone w oparciu o art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych

I. Zamawiający: Gmina Zakroczym

Adres do korespondencji: ul. Warszawska 7 , 05-170 Zakroczym

tel. 22 112 02 58, faks 22 785 26 22

zaprasza do złożenia ofert cenowych na: „Wykonanie remontu pokrycia dachowego w budynku komunalnym przy ul. Warszawskiej 46c w Zakroczymiu.

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem niniejszego postępowania jest wykonanie prac remontowych na budynku komunalnym polegających na:

- remoncie pokrycia dachowego na budynku komunalnym przy ul. Warszawskiej 46c w Zakroczymiu

Szczegółowy zakres prac remontowych określa przedmiar stanowiący załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapoznał się z terenem realizacji prac i pozyskał dla siebie oraz na swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkie informacje, które mogą być niezbędne w przygotowaniu oferty i do wyceny prac, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń z tytułu niedoszacowania, pominięcia lub braku rozpoznania zakresu prac.

2. Wzór umowy stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

3. Do oferty należy dołączyć:

a) aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, potwierdzające dopuszczenie wykonawcy do obrotu prawnego w zakresie objętym zamówieniem,

b) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - załącznik Nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego

4. Przedmiot zamówienia opisany został wg. następujących kodów CPV – 45 45 300 00 – 7 roboty remontowe i renowacyjne, 45 26 25 22 – 6 roboty murarskie,

45 42 20 00 – 1 roboty ciesielskie, 45 26 19 00 – 3 naprawa i konserwacja dachów.

5. Wykonawca związany jest ofertą 30 dni.

6. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminy składania ofert.

Szacunkowy termin wykonania zamówienia: 30 dni od dnia podpisania umowy

III. Dokumenty, jakie Wykonawca powinien załączyć do oferty:

1. Zamawiający wymaga, aby każda oferta zawierała wypełniony i podpisany przez Wykonawcę

formularz cenowo-ofertowy – wg. załączonego wzoru formularza ofertowego (załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego) oraz wymagane jest dołączenie kosztorysu ofertowego.

IV. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.

V. Osoby po stronie Zamawiającego uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania jest Pani / Pan Dominika Wyzińska tel. 22 112 02 58
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie istotnych warunków udzielenia zamówienia w godzinach pracy urzędu tj.: pn. 8.00 – 16.00, wt. 9.00 – 17.00, śr. – pt. 8.00 - 16.00

VI. Miejsce składania ofert

Ofertę cenową należy:

- złożyć w siedzibie Zamawiającego : KANCELARIA URZĘDU pok. nr 8 w zamkniętej kopercie z dopiskiem <<„Wykonanie remontu pokrycia dachowego na budynku komunalnym przy ul. Warszawskiej 46c w Zakroczymiu
w terminie do dnia 05.10.2016 r., godz. 10.00

VII. Opis sposobu obliczania ceny

1. Na załączonym formularzu cenowo-ofertowym, należy przedstawić cenę ofertową brutto za wykonanie / udzielenie przedmiotu zamówienia.
2. Wartość cenową należy podać w złotych polskich cyfrą – z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz słownie.
3. Cena powinna zawierać wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.

VIII. Informacje o formalnościach

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia o wyniku postępowania.
2. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą po przekazaniu zawiadomienia o wyborze Wykonawcy, ale nie później niż w terminie związania ofertą.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
4. Do prowadzonego postępowania nie przysługują Wykonawcom środki ochrony prawnej określone w przepisach Ustawy Prawo zamówień publicznych tj. odwołanie, skarga.
5. Niniejsze postępowania prowadzone jest na zasadach opartych na wewnętrznych uregulowaniach organizacyjnych Zamawiającego. Nie mają w tym przypadku zastosowania

przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2014 r. - Prawo zamówień publicznych.

6. Zamawiający może odstąpić od udzielenia zamówienia bez podania jakichkolwiek przyczyn.

Załączniki:

1. Oferta cenowa Wykonawcy
2. Umowa wzór
3. Przedmiar Robót
4. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

ZATWIERDZIŁ:

BURMISTRZ


Artur Ciecierski

(data i podpis Burmistrza)

.....
 (pieczęć adresowa Wykonawcy)
 NIP**):
 REGON**):
 tel.**):
 fax**):
 adres e – mail**):

FORMULARZ CENOWO - OFERTOWY

Zamawiający:
Gmina Zakroczym
ul. Warszawska 7
05-170 Zakroczym

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia prowadzone w oparciu o art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych na:

„.....”

Ja/My, niżej podpisany/i,

.....
 działając w imieniu i na rzecz:

.....
 oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym z dnia i załącznikach do niego, za całkowitą kwotę:

brutto: _____ zł

/słownie brutto/ _____

1. Przedmiot zamówienia wykonamy w terminie do
2. Oświadczamy, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą przed okres 30 dni licząc od daty wyznaczonej na składanie ofert.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami zawartymi w projekcie umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. W załączeniu przedstawiam:
 - a) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, potwierdzające dopuszczenie Wykonawcy do obrotu prawnego w zakresie objętym zamówieniem,
 - b) oświadczenie o spełnianiu warunków do udziału w postępowaniu (załącznik nr5)

.....
 miejscowość i data

.....
 /Podpis i pieczęć osoby upoważnionej
 do podpisywania oferty/

UMOWA

W dniu w Zakroczymiu pomiędzy:

Gminą Zakroczym, z siedzibą w Zakroczymiu przy ul. Warszawskiej 7, NIP: 531-16-64-696, REGON: 013270399,

reprezentowaną przez Burmistrza Gminy – Artura Ciecierskiego

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Małgorzaty Kobrańskiej,

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

.....
zwanym dalej **Wykonawcą**

Zamawiający i Wykonawca zwani w dalszej treści umowy łącznie „Stronami” lub osobno „Stroną”,

została zawarta, zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

(t.j. Dz. U. z 2015 poz. 2164 ze zm.) oraz Zarządzeniem Nr 103/2016 Burmistrza Gminy Zakroczym z dn. 22 sierpnia 2016 r. „W sprawie wprowadzenia Regulaminu udzielania przez Gminę Zakroczym zamówień publicznych, których wartość szacunkowa nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro”, umowa o poniższej treści:

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie remontu pokrycia dachowego na budynku komunalnym przy ul. Warszawskiej 46c w Zakroczymiu.
2. Wykonawca zobowiązany jest posiadać na zastosowane materiały: deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną, atesty, a po wykonaniu przedmiotu umowy przekazać je Zamawiającemu.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z terenem robót, posiada odpowiednie przygotowanie techniczne oraz ma dostęp do niezbędnego sprzętu, który pozwoli na zrealizowanie prac objętych umową, zgodnie z przepisami Prawa budowlanego.

§ 1.

1. **Termin rozpoczęcia** prac strony ustalają na dzień2016 r.
2. **Termin zakończenia** prac strony ustalają na dzień:2016 r.

§ 2.

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy w wysokości.....) plus obowiązujący podatek 8% VAT, co łącznie daje Wynagrodzenie to obejmuje wszystkie roboty określone w ofercie oraz materiały potrzebne do wykonania, a także użycie sprzętu.
2. Szczegółowy zakres robót określa kosztorys ofertowy stanowiący integralną część umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia zostanie dokonana Wykonawcy jednorazowo - po zakończeniu robót.
4. Podstawę wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę stanowił będzie podpisany przez obie strony, bez zastrzeżeń, protokół odbioru robót.
5. Zamawiający zafakturowaną należność ureguluje przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury.

6. Za datę zapłaty strony uznają datę złożenia przez Zamawiającego polecenia przelewu bankowego.

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zleconych prac z należytą starannością, w sposób zgodny z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) uzgodnienia wszelkich szczegółów dotyczących wykonywanej pracy z przedstawicielem Zamawiającego;
 - b) protokolarnego odebrania terenu robót i rozpoczęcia prac w terminie określonym w umowie;
 - c) zapewnienia materiałów, urządzeń, sprzętu i narzędzi niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy,
 - d) prowadzenia prac objętych przedmiotem umowy zgodnie z odpowiednimi normami oraz wiedzą techniczną;
 - e) zabezpieczenia dowodów wskazujących na ilość zużytych materiałów;
 - f) zakończenia prac w terminie wskazanym w umowie,
 - g) wykonywania wszelkich zgodnych z prawem i treścią niniejszej Umowy poleceń przedstawiciela Zamawiającego dotyczących przedmiotu umowy; polecenia powinny być wydawane na piśmie;
3. Wykonawca nie może, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią, wierzytelności już wymagalnych, a także przyszłych, przysługujących Wykonawcy wobec Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy.

§5.

1. Wykonawca nie będzie w żadnej formie posługiwał się podwykonawcami przy wykonywaniu Umowy i wszelkie roboty niezbędne do jej realizacji będzie wykonywał osobiście korzystając z własnych zasobów osobowych i sprzętowych.
2. Zamawiający nie wyraża zgody na wykonanie prac z udziałem podwykonawców.

§6.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych w przypadku:
 - 1) odstąpienia od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 20% wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 umowy;
 - 2) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru – w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki;
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.Podstawę naliczania kar umownych stanowi wynagrodzenie brutto.
2. Kary umowne należne od Wykonawcy mogą zostać pobrane przez Zamawiającego także poprzez potrącenie z wystawionej faktury.

3. W razie, gdy kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
4. Za szkody wynikłe z nienależytego wykonywania robót Wykonawca odpowiadać będzie wobec Zamawiającego w oparciu o przepisy Kodeksu Cywilnego.

§7.

1. Przed dokonaniem odbioru końcowego przedmiotu umowy Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonany przedmiot umowy.
2. Po zakończeniu prac określonych przedmiotem niniejszej Umowy Wykonawca zgłosi ten fakt Zamawiającemu, celem dokonania odbioru końcowego. Odbiór dokonany zostanie w formie protokółarnej przez komisję powołaną przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy.
3. W przypadku, gdy wykonane roboty nie będą zgodne z przedmiotem Umowy, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin na dokonanie poprawek, zaś powyższa okoliczność nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu kar umownych.
4. Na zastosowane materiały i wykonane roboty budowlane Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 miesięcznej gwarancji, licząc od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego bez uwag. W razie wątpliwości niniejsza umowa będzie uważana za dokument gwarancyjny.
5. W okresie gwarancji jakości Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane roboty i zastosowane materiały, dodatkowo Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady powstałe z przyczyn w nich tkwiących.
6. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania usterek i wad w terminach ustalonych z Zamawiającym z zachowaniem technologicznych wymogów.
7. Wykonawca zobowiązany jest rozpocząć usuwanie usterek i wad nie później niż w terminie do 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego, o którym mowa w ust. 6.
8. O wykryciu usterek i wad przez Zamawiającego w okresie gwarancji jakości, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę na piśmie wzywając go do usunięcia usterek lub wad w ustalonym terminie.
9. W przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w ustalonym z Zamawiającym terminie, wady usunie Zamawiający, obciążając pełnymi kosztami ich usunięcia Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę.
10. Postanowienia powyższe nie uchybiają uprawnieniom Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady rzeczy, określonym w przepisach Kodeksu cywilnego.
11. Warunki gwarancji określone w niniejszej umowie wraz z przepisami Kodeksu Cywilnego regulują w sposób wyczerpujący prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy. Jakikolwiek dokumenty gwarancyjne wydane przez Wykonawcę i sprzeczne z warunkami określonymi niniejszą umową albo nakładające na Zamawiającego dalej idące obowiązki niż wynikające z niniejszej umowy nie wiążą Zamawiającego.

§8.

1. Zamawiający, niezależnie od podstaw wskazanych w kodeksie cywilnym, może odstąpić od umowy z Wykonawcą w przypadku:
 - a) wadliwego wykonywania przedmiotu umowy mimo bezskutecznego wezwania

do usunięcia skutków naruszenia oraz wykonywania umowy w terminie 3 dni od dnia doręczenia wezwania;

- b) zawinionej przez Wykonawcę zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy trwającej dłużej niż 4 dni roboczych, mimo wcześniejszego bezskutecznego wezwania do wykonywania prac zgodnie z harmonogramem;
2. Wykonawca, niezależnie od podstaw wskazanych w kodeksie cywilnym, może odstąpić od umowy z Zamawiającym w przypadku rażącego naruszenia obowiązków Zamawiającego względem Wykonawcy, mimo bezskutecznego wezwania Zamawiającego do usunięcia skutków naruszenia oraz prawidłowego wykonywania umowy w terminie 7 dni od dnia doręczenia wezwania.

§9.

1. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za współpracę z Zamawiającym i realizację przedmiotowego zakresu robót objętych niniejszą umową jest, któremu udziela się pełnomocnictwa do reprezentowania Wykonawcy na terenie robót.
2. Przedstawicielem Zamawiającego odpowiedzialnym za współpracę z Wykonawcą i realizację przedmiotowego zakresu robót objętych niniejszą umową jest, której udziela się pełnomocnictwa do reprezentowania Zamawiającego na terenie robót, z wyłączeniem:
 - a) zlecenia robót dodatkowych oraz innych decyzji natury finansowej;
 - b) odbioru końcowego robót drogowych wobec możliwości ich odebrania wyłącznie przez komisję odbiorową powołaną przez Zamawiającego.
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 i 2 nie stanowi zmiany umowy, jednakże zawiadomienie o tym jest wymagane w formie pisemnej.
4. Strony zobowiązują się do wzajemnego niezwłocznego, nie później w ciągu 7 dni od dnia zaistnienia zmiany, informowania o zmianie swoich danych, w szczególności adresu, formy organizacyjno – prawnej, nr rachunku bankowego z zastrzeżeniem, że złożenie oświadczenia na znany stronie adres jest wiążące.

§10.

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy nastąpić mogą jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności na podstawie aneksu podpisanego przez każdą ze stron.
3. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2015 poz. 2058 ze zm.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnianie w trybie ustawy, o której mowa w ust. 1, zawartych w niniejszej umowie dotyczących go danych osobowych w zakresie obejmującym imię i nazwisko.

§11.

Ewentualne spory wynikłe pomiędzy stronami rozstrzygał będzie sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§12.

Niniejsza umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, wszystkie na prawach oryginału, z czego 2 egz. otrzymuje Zamawiający, 1 egz. otrzymuje Wykonawca.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POKRYCIA DACHOWEGO
ADRES INWESTYCJI : ZAKROCZYM, UL. WARSZAWSKA 46 C
INWESTOR : URZĄD GMINY W ZAKROCZYMIU
ADRES INWESTORA : 05-170 ZAKROCZYM, UL. WARSZAWSKA 7
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ PILACIŃSKI
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2016 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2016 r.

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR NADZORU
Grzegorz Pilaciński
upr. ST-160/88, upr. ST-350/88
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
ul. Bohaterów Modlina 63 m. 25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [0.3+0.6]*27.1+2*10.5*0.3	m ² m ²	30.690	
				RAZEM	30.690
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 27.1	m m	27.100	
				RAZEM	27.100
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*3	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-01 0354-15 analogia	Demontaż anten dachowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 0534-08	Przewizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych z rozebraniem płytą pilśniową twardą- przy kominach 3*6	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 3*2.23*0.56	m ² m ²	3.746	
				RAZEM	3.746
7	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 3*2.1*0.48*0.25	m ³ m ³	0.756	
				RAZEM	0.756
8	NNRNKB 202 0230d- 05	(z.II) nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 3*2.23*0.56	m ² m ²	3.746	
				RAZEM	3.746
9	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 3*0.001	t t	0.003	
				RAZEM	0.003
10	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim 3*[2.1+0.48]*2*0.7	m ² m ²	10.836	
				RAZEM	10.836
11	KNR 4-01 0735-08	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem spadzistym 3*[2.1+0.48]*2*0.7	m ² m ²	10.836	
				RAZEM	10.836
12	KNR 4-01 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi elewacji - tynki gładkie kominów 10.836	m ² m ²	10.836	
				RAZEM	10.836
13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3*6	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 2-02 0406-01 analogia	Murłaty -kantówki 10*10 z tarcicy nasyconej- do mocowania obróbek blacharskich [27.1+10.5]*2*0.1*0.1	m ³ drew. m ³ drew.	0.752	
				RAZEM	0.752

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 płytami styropianowymi EPS 100 gr. 10cm laminowanymi papą zgrzewalną 27.1*10.5	m ² m ²	284.550	284.550
				RAZEM	284.550
18	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną- następna warstwa 10.5*27.1	m ² m ²	284.550	284.550
				RAZEM	284.550
19	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 3*[2.1+0.48]*2	mb ob- wodu mb ob- wodu	15.480	15.480
				RAZEM	15.480
20	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych 27.1*2	m m	54.200	54.200
				RAZEM	54.200
21	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powiekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 27.1*[0.6+0.3]+2*10.5*0.4+27.1*0.1	m ² m ²	35.500	35.500
				RAZEM	35.500
22	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien 27.1	m m	27.100	27.100
				RAZEM	27.100
23	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
24	NNRNKB 202 0547-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż narożników 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
25	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
26	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 4*3	m m	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
27	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż anten dachowych 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
28	analiza indywidualna	Pozytywna opinia kominiarska po robotach 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.756+3*3.748*0.07	m ³ m ³	1.543	1.543
				RAZEM	1.543
30	analiza indywidualna	Opłata za składowanie gruzu i resztek budowlanych 1.543	m ³ m ³	1.543	1.543
				RAZEM	1.543

INSPEKTOR NADZORU
Grzegorz Pilaciński
upr. ST-160/85, upr. ST-350/88
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
ul. Bohaterów Modlina 63 m. 25

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $[0.3+0.6]*27.1+2*10.5*0.3 = 30.690 \text{ m}^2$ – R – robocizna 0.3 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	9.207				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 27.1 m – R – robocizna 0.15 r-g/m	m					
1*			r-g	4.065				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $4*3 = 12.000 \text{ m}$ – R – robocizna 0.11 r-g/m	m					
1*			r-g	1.320				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0354-15 analogia	Demontaż anten dachowych przedmiar = 4 szt. – R – robocizna 0.19 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	0.760				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 0534-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych z rozebraniem płytą pilśniową twardą przy kominach przedmiar = $3*6 = 18.000 \text{ m}^2$ – R – robocizna 0.42 r-g/m ² – M – deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II 0.00025 m ³ /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.05 kg/m ² płyty pilśniowe twarde zwykłe 5.0 mm 0.22 m ² /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	m ²					
1*			r-g	7.560				
2*			m ³	0.005				
3*			kg	0.900				
4*			m ²	3.960				
5*			%	2.000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych przedmiar = $3*2.23*0.56 = 3.746 \text{ m}^2$ – R – robocizna 1.42 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	5.319				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0310-01	Przemiarowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ przedmiar = $3*2.1*0.48*0.25 = 0.756 \text{ m}^3$ – R –	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 20.12 r-g/m ³	r-g	15.211				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 392 szt./m ³	szt.	296.352				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 45.5 kg/m ³	kg	34.398				
4*		piasek do zapraw 0.238 m ³ /m ³	m ³	0.180				
5*		wapno suchogaszone 0.02559 t/m ³	t	0.019				
6*		woda z rurociągu 0.146 m ³ /m ³	m ³	0.110				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.33 m-g/m ³	m-g	0.249				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.25 m-g/m ³	m-g	2.457				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	NNRNKB 202 0230d- 05	(z.II) nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm przedmiar = 3*2.23*0.56 = 3.746 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.81 r-g/m ²	r-g	10.526				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071 m ³ /m ²	m ³	0.266				
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.014 m ³ /m ²	m ³	0.052				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6 kg/m ²	kg	2.248				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.037				
7*		żuraw do 5t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.187				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	NNRNKB 202 0291- 01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi przedmiar = 3*0.001 = 0.003 t	t					
1*		-- R -- robocizna 33.68 r-g/t	r-g	0.101				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu - gładkie śr. do 7 mm 1002 kg/t	kg	3.006				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6 m-g/t	m-g	0.011				
5*		nożyce do prętów 4.75 m-g/t	m-g	0.014				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		gietarka do prętów 4.03 m-g/t	m-g	0.012				
7*		środek transportowy 1.4 m-g/t	m-g	0.004				
8*		żuraw do 5t 0.55 m-g/t	m-g	0.002				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim przedmiar = $3 \cdot [2.1 + 0.48] \cdot 2 \cdot 0.7 = 10.836 \text{ m}^2$	m ²					
1*		– R – robocizna 0.44 r-g/m ²	r-g	4.768				
2*		– M – cement portlandzki z dodatkami 25 0.0012 t/m ²	t	0.013				
3*		wapno suchogaszone 0.0014 t/m ²	t	0.015				
4*		gips budowlany 0.0014 t/m ²	t	0.015				
5*		piasek do zapraw 0.0057 m ³ /m ²	m ³	0.062				
6*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.069				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.0106 m ³ /m ²	m ³	0.115				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
9*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.108				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 0735-08	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem spadzistym przedmiar = $3 \cdot [2.1 + 0.48] \cdot 2 \cdot 0.7 = 10.836 \text{ m}^2$	m ²					
1*		– R – robocizna 1.4 r-g/m ²	r-g	15.170				
2*		– M – cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042 t/m ²	t	0.046				
3*		wapno suchogaszone 0.0046 t/m ²	t	0.050				
4*		piasek do zapraw 0.0188 m ³ /m ²	m ³	0.204				
5*		woda z rurociągu 0.0044 m ³ /m ²	m ³	0.048				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
7*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/m ²	m-g	0.325				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m ²	m-g	0.325				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi elewacji - tynki gładkie kominów przedmiar = 10.836 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m ²	r-g	1.593				
2*		-- M -- farby silikatowe nawierzchniowe 0.303 dm ³ /m ²	dm ³	3.283				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 3*6 = 18.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	12.240				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	36.000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07 kg/szt.	kg	37.260				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.090				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	18.000				
6*		woda z rurociągu 0.002 m ³ /szt.	m ³	0.036				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m ² przedmiar = 15 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/szt.	r-g	2.400				
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze 0.1 m ² /szt.	m ²	1.500				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy 0.28 kg/szt.	kg	4.200				
4*		drewno opałowe 0.00044 m ³ /szt.	m ³	0.007				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ² przedmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/szt.	r-g	2.400				
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze 0.79 m ² /szt.	m ²	6.320				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy 1.8 kg/szt.	kg	14.400				
4*		drewno opałowe 0.00284 m ³ /szt.	m ³	0.023				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.02 m-g/szt.	m-g	0.160				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02 0406-01 analogia	Murłaty -kantówki 10*10 z tarcicy nasyczonej- do mocowania obróbek blacharskich przedmiar = $[27.1+10.5]*2*0.1*0.1 = 0.752 \text{ m}^3$ drew.	m ³ dre w.					
1*		-- R -- robocizna 12.38 r-g/m ³ drew.	r-g	9.310				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06 m ³ /m ³ drew.	m ³	0.797				
3*		xyłamił popularny 0.34 kg/m ³ drew.	kg	0.256				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18 m ² /m ³ drew.	m ²	13.536				
5*		śruby,podkładki,nakrętki 8.92 kg/m ³ drew.	kg	6.708				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- wyciąg 0.98 m-g/m ³ drew.	m-g	0.737				
8*		środek transportowy 1.08 m-g/m ³ drew.	m-g	0.812				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	NNRNKB 202 0534- 02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 płytami styropianowymi EPS 100 gr. 10cm la- minowanymi papą zgrzewalną przedmiar = $27.1*10.5 = 284.550 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	36.992				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100 gr. 10cm lamino- wane papą zgrzewalną 1.17 m ² /m ²	m ²	332.924				
3*		gaz propan-butan 0.1 kg/m ²	kg	28.455				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.569				
6*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.854				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	NNRNKB 202 0534- 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną- następna warstwa przedmiar = $10.5*27.1 = 284.550 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	36.992				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty styropianowe EPS 100 gr. 10cm laminowane papą zgrzewalną 1.17 kg/m ²	kg	332.924				
3*		gaz propan-butan 0.1 kg/m ²	kg	28.455				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		- S - wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.569				
6*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.854				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd przedmiar = 3*[2.1+0.48]*2 = 15.480 mb obwodu	mb ob- wo- du					
1*		- R - robocizna 0.245 r-g/mb obwodu	r-g	3.793				
2*		- M - papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia 0.346 m ² /mb obwodu	m ²	5.356				
3*		gaz propan-butan 0.048 kg/mb obwodu	kg	0.743				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		- S - wyciąg 0.0006 m-g/mb obwodu	m-g	0.009				
6*		środek transportowy 0.0011 m-g/mb obwodu	m-g	0.017				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych przedmiar = 27.1*2 = 54.200 m	m					
1*		- R - robocizna 0.26 r-g/m	r-g	14.092				
2*		- M - deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006 m ³ /m	m ³	0.325				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036 kg/m	kg	1.951				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	NNRNKB 202 0541- 02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 27.1*[0.6+0.3]+2*10.5*0.4+27.1*0.1 = 35.500 m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	47.925				
2*		- M - blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	43.665				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 0.172 [100 szt.]/m ²	100 szt.	6.106				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.036				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.284				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	NNRNKB 202 0547- 01	(z. VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winyłu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien przedmiar = 27.1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3463 r-g/m	r-g	9.385				
2*		-- M -- rynnny dachowe z PVC śr. 170 mm 1.02 m ² /m	m ²	27.642				
3*		uchwyty rynnowe 2 kpl./m	kpl.	54.200				
4*		złączki rynnowe 0.25 szt./m	szt.	6.775				
5*		klej 0.0017 dm ³ /m	dm ³	0.046				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0008 m-g/m	m-g	0.022				
8*		wyciąg 0.0005 m-g/m	m-g	0.014				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	NNRNKB 202 0547- 02	(z. VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winyłu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3296 r-g/szt.	r-g	1.318				
2*		-- M -- lej spustowe 1 szt./szt.	szt.	4.000				
3*		klej 0.0067 dm ³ /szt.	dm ³	0.027				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0006 m-g/szt.	m-g	0.002				
6*		wyciąg 0.0004 m-g/szt.	m-g	0.002				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	NNRNKB 202 0547- 03	(z. VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winyłu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż narożników przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4362 r-g/szt.	r-g	0.872				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		- M - narożniki 1 m/szt.	m	2.000				
3*		klej 0.0067 dm ³ /szt.	dm ³	0.013				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		- S - środek transportowy 0.0005 m-g/szt.	m-g	0.001				
6*		wyciąg 0.0003 m-g/szt.	m-g	0.001				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	NNRNKB 202 0547- 04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winyłu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 0.1413 r-g/szt.	r-g	0.283				
2*		- M - denka rynnowe 1 szt./szt.	szt.	2.000				
3*		klej 0.0017 dm ³ /szt.	dm ³	0.003				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		- S - środek transportowy 0.0001 m-g/szt.	m-g	0.000				
6*		wyciąg 0.00006 m-g/szt.	m-g	0.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	NNRNKB 202 0550- 03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winyłu o śr. 100 mm przedmiar = 4*3 = 12.000 m	m					
1*		- R - robocizna 0.3652 r-g/m	r-g	4.382				
2*		- M - rury spustowe okrągłe z PVC 1.01 m ² /m	m ²	12.120				
3*		uchwyty do rur spustowych 0.5 szt/m	szt	6.000				
4*		złączki 0.24 szt./m	szt.	2.880				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
6*		- S - środek transportowy 0.0009 m-g/m	m-g	0.011				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż anten dachowych przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 0.75 r-g/szt.	r-g	3.000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.86 kg/szt.	kg	3.440				
3*		piasek do zapraw 0.002 m ³ /szt.	m ³	0.008				
4*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /szt.	m ³	0.004				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28	analiza indywidualna	Pozytywna opinia kominiarska po robotach przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- opinia kominiarska 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km przedmiar = $0.756+3*3.746*0.07 = 1.543 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	2.145				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72 m-g/m ³	m-g	1.111				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	analiza indywidualna	Opłata za składowanie gruzu i resztek budowlanych przedmiar = 1.543 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata za składowanie 1 m ³ /m ³	m ³	1.543				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

INSPEKTOR NADZORU
Grzegorz Pilaciński
upr. ST-160/85, upr. ST-350/88
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
ul. Bohaterów Modlina 63 m. 25