Urząd Zamówień Publicznych
Al. Szucha 2/4, 00-582 Warszawa
Faks: (022) 45 87 700
Przesyłanie ogłoszeń on-line: http://www.uzp.gov.pl

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Roboty budowlane x
Dostawy ¤
Usługi ¤

publikacja obowiązkowa x
publikacja nieobowiązkowa ¤

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I.1) NAZWA, ADRESY I OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTÓW

Nazwa: Gmina Stalowa Wola		
Adres pocztowy: ul. Wolności 7		
Miejscowość: Stalowa Wola	Kod pocztowy: 37-450	Województwo: Podkarpackie
Nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów: **Brzozowski Jacek**	Tel.: (015) 643-34-47	
E-mail:jbrzozowski@stalowawola.pl	Fax:(015) 643-34-12	
Adresy internetowe *(jeżeli dotyczy)* Ogólny adres zamawiającego *(URL)*:www.stalowawola.pl Adres profilu nabywcy *(URL)*: Adres internetowy, pod którym dostępne są informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów *(URL)*:		

Więcej informacji można uzyskać pod adresem:	☒ jak podano wyżej dla osoby upoważnionej do kontaktów ☐ Inny: *proszę wypełnić załącznik A.I*
Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:	☒ jak podano wyżej dla osoby upoważnionej do kontaktów ☐ Inny: *proszę wypełnić załącznik A.II*
Wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub oferty należy przesyłać na adres:	☒ jak podano wyżej dla osoby upoważnionej do kontaktów ☐ Inny: *proszę wypełnić załącznik A.III*

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO I GŁÓWNY PRZEDMIOT LUB PRZEDMIOTY DZIAŁALNOŚCI

☐ Administracja rządowa centralna	☐ Ogólne usługi publiczne
☐ Administracja rządowa terenowa	☐ Obrona
☒ Administracja samorządowa	☐ Porządek i bezpieczeństwo publiczne
☐ Podmiot prawa publicznego	☐ Środowisko
☐ Organ kontroli państwowej lub ochrony prawa, sąd lub trybunał	☐ Sprawy gospodarcze i finansowe
☐ Państwowa szkoła wyższa	☐ Zdrowie
☐ Instytucja ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego	☒ Budownictwo i obiekty komunalne
☐ Samodzielny publiczny zakład opieki zdrowotnej	☐ Ochrona socjalna
☐ Inny *(proszę określić):* _____	☐ Rekreacja, kultura i religia
	☐ Edukacja
	☐ Inne (*proszę określić*): _____

Zamawiający dokonuje zamówienia w imieniu innych zamawiających **tak** ☐ **nie** ☒

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OPIS

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego

Przebudowa ul. gen. L. Okulickiego w Stalowej Woli na odcinku od ul. KEN do ul. ks. J. Popiełuszki

II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz miejsce wykonania robót budowlanych, realizacji dostaw lub świadczenia usług
(Wybrać wyłącznie jedną kategorię – roboty budowlane, dostawy lub usługi)

(a) Roboty budowlane ☒	**(b) Dostawy** ☐	**(c) Usługi** ☐
Wykonanie ☒ Zaprojektowanie i wykonanie ☐ Realizacja obiektu budowlanego za pomocą dowolnych środków, zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego ☐	Kupno ☐ Dzierżawa ☐ Najem ☐ Leasing ☐ Inne ☐	Kategoria usług: nr ☐☐
Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych Stalowa Wola ul. Okulickiego	Główne miejsce realizacji dostawy	Główne miejsce świadczenia usług

II.1.3) Ogłoszenie dotyczy

Zamówienia publicznego ☒ Ustanowienia dynamicznego systemu zakupów (DSZ) ☐

Zawarcia umowy ramowej ☐

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej *(jeżeli dotyczy)*

Umowa ramowa z kilkoma wykonawcami ☐ Maksymalna liczba ☐☐☐ wykonawców planowanej umowy ramowej	Umowa ramowa z jednym wykonawcą ☐

Czas trwania umowy ramowej: Okres w latach: ☐☐ lub miesiącach: ☐☐☐

Wartość umowy ramowej *(podać wyłącznie dane liczbowe)*:

Wartość bez VAT: _____ Waluta _____
lub zakres: między _____ a _____ Waluta: _____

Częstotliwość oraz wartość zamówień, które zostaną udzielone *(jeżeli możliwe do określenia):* _____

II.1.5) Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia realizowanego w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego i współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego jest przebudowa odcinka ulicy o długości 0,964 km. Zasadniczy zakres robót inwestycyjnych obejmuje:
• Zmianę parametrów geometrycznych jezdni, w tym budowę odcinka dwujezdniowego,
• Przebudowę skrzyżowań i budowę dwóch skrzyżowań typu „małe rondo”,
• Budowę miejsc postojowych wraz z drogami manewrowymi,
• Budowę ciągów pieszo-rowerowych i przebudowę chodników dla pieszych,
• Przebudowę oświetlenia ulicy,
• Przebudowę zjazdów,
• Przebudowę kanalizacji deszczowej,
• Przebudowę kolidującego uzbrojenia terenu.

II.1.6) Informacja o oświadczeniach i dokumentach potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego

nie dotyczy

II.1.7) WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

	Słownik główny	**Słownik uzupełniający** *(jeżeli dotyczy)*
Główny przedmiot	45.23.31.20-6	☐☐☐☐-☐ ☐☐☐☐-☐
Dodatkowe przedmioty	45.23.24.10 – 9 45.31.61.10 – 9 ☐☐.☐☐.☐☐.☐☐-☐	☐☐☐☐-☐ ☐☐☐☐-☐ ☐☐☐☐-☐ ☐☐☐☐-☐ ☐☐☐☐-☐ ☐☐☐☐-☐ ☐☐☐☐-☐ ☐☐☐☐-☐

	□□.□□.□□.□□-□	

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej *(w celu podania informacji o częściach zamówienia należy wykorzystać załącznik B w liczbie odpowiadającej liczbie części)* **tak** ☐ **nie** ☒

II.1.9) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej **tak** ☐ **nie** ☒

II. 2) WIELKOŚĆ LUB ZAKRES ZAMÓWIENIA

Całkowita wielkość lub zakres

Przebudowa ulicy Okulickiego o długości 0,964 km na odcinku od ul. KEN do ul. ks. J. Popiełuszki.

II.3) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA

Pożądany ☐ Wymagany ☒

Okres w miesiącach: ☐☐ *lub* dniach: ☐☐☐☐

lub data rozpoczęcia ☐☐/☐☐/☐☐☐☐ *(dd/mm/rrrr)* lub zakończenia 30/05/2008 *(dd/mm/rrrr)*

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Informacja na temat wadium *(jeżeli dotyczy)*

Skladając ofertę, Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium przetargowe na czas równy okresowi związania ofertą. Wadium należy wnieść do dnia 20.02.2007 r. do godz.13.00 w wysokości 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100)

III.2) WARUNKI UDZIAŁU

INFORMACJE DOTYCZĄCE SYTUACJI WYKONAWCY ORAZ INFORMACJE I FORMALNOŚCI NIEZBĘDNE DO OCENY, CZY SPEŁNIA ON WYMAGANIA EKONOMICZNE, FINANSOWE I TECHNICZNE

Opis warunków udziału w postępowaniu *(z uwzględnieniem ich znaczenia, jeżeli dotyczy)***:**

1. Przed przygotowaniem oferty Wykonawcy winni dokonać wizji w terenie oraz zapoznać się z dokumentacją techniczną Przebudowy ul. gen. L. Okulickiego w Stalowej Woli na odcinku od ul. KEN do ul. ks. J. Popiełuszki, aby zdobyć wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty.

2. Wykonawcy winni spełniać następujące warunki:
a)wykonali w okresie ostatnich 5 lat (2002-2006) a jeżeli okres działalności wykonawcy jest krótszy - to w tym okresie, co najmniej 3 zadania tożsame lub zbliżone do przedmiotu zamówienia (roboty drogowe) o wartości łącznie powyżej 8 000 000 zł co winni potwierdzić dokumentami o ich należytym wykonaniu
b)znajdują się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia tj: posiadają własne środki obrotowe lub zdolność kredytową zapewniającą realizację zamówienia w wysokości minimum 1 000 000 zł.
c)dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz posiadają kadrę techniczną z uprawnieniami i kwalifikacjami ze wszystkich branż, które wystąpią przy realizacji przedmiotu zamówienia tj. branży drogowej, branży sanitarnej i elektrycznej.
d)posiadają niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia wyposażenie sprzętowe tj.
- zespół do otaczania kruszywa min. 50 Mg/godz.;
- rozkładarkę mas bitumicznych z podgrzewaną listwą zagęszczającą wstępnie min. 80% z elektronicznym sterowaniem równością układanej warstwy i z możliwością ułożenia nawierzchni max. dwoma przejściami na całej przewidzianej szerokości – 1 szt.;
- walce stalowe – 2 szt.
- walce ogumione – 2 szt.
- samochody samowyładowcze z przykryciem brezentowym lub termostatami do przewozu mieszanki betonu asfaltowego o ładowności min. 10 t – 3 szt.
- koparki – 2 szt.
- zagęszczarkę wibracyjną powierzchniową o ciężarze powyżej 500 kg – 1 szt.
- agregat prądotwórczy – 1 szt.
e)posiadają dostęp do pozostałego sprzętu niezbędnego do wykonania zamówienia.
f)dysponują możliwością przeprowadzenia badań laboratoryjnych: bitumów, kruszyw, betonów, stopnia zagęszczenia, innych wymaganych w Specyfikacjach Technicznych
g)są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym
h)zaakceptują warunki i pozostałe zapisy umieszczone we wzorze umowy stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji
i)nie są wykluczeni z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust.1 i 2 ustawy „Prawo zamówień publicznych”
j)treść złożonej przez nich oferty będzie odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia
k)są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności
l)udzielą gwarancji na wykonane roboty na okres 5 lat
m)wykonają siłami własnymi co najmniej 70% robót.

3.W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie będące przedmiotem niniejszego postępowania kilku wykonawców, działających w trybie art. 23 ustawy – Prawo zamówień publicznych, warunki udziału formalne, tj. warunek posiadania uprawnienia do występowania w obrocie prawnym i warunek, aby nie być wykluczonym z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust.1 i 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych muszą być spełnione oddzielnie przez każdego z tych wykonawców, natomiast określone powyżej przez Zamawiającego warunki udziału merytoryczne, tj. posiadanie niezbędnej wiedzy, doświadczenia, potencjału technicznego, dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia będącego przedmiotem niniejszego postępowania mogą być spełnione łącznie przez wszystkich tych wykonawców.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu:

Ocena spełniania warunków będzie dwuwymiarowa. Wykonawca albo spełnia wszystkie warunki i jego oferta będzie podlegać ocenie, albo nie spełnia choćby jednego warunku i zostaje wykluczony z udziału w niniejszym postępowaniu.

Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu *(jeżeli dotyczy)*:

1)oświadczenie, że wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 - 3 ustawy z dnia 29.01.2004 – Prawo zamówień publicznych i nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 powołanej powyżej ustawy;
2)aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
3)wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności (wzór formularza jest załączony do SIWZ) wraz z dokumentami stwierdzającymi, że osoby, które będą wykonywać zamówienie (kadra techniczna) posiadają wymagane kwalifikacje i uprawnienia (wykaz kadry i ksero ich uprawnień oraz dokumenty potwierdzające przynależność do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa)
4)aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważne zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 - 8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
5)aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
6)aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
7)wykaz niezbędnego do wykonania zamówienia wyposażenia sprzętowego, jakie posiada wykonawca (wzór formularza jest załączony do SIWZ), w przypadku braku potrzebnego sprzętu należy podać źródło pozyskania i przedłożyć umowę najmu;
8)wykaz wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat (2002-2006) robót tożsamych lub podobnych do przedmiotu zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom stanowiącym przedmiot zamówienia (minimum trzech zadań o wartości łącznie min. 8 000 000 zł), z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie, wzór formularza jest załączony do SIWZ;
9)informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdzająca, że wysokość posiadanych środków finansowych i/lub zdolność kredytowa Wykonawcy jest nie mniejsza od kwoty 1 000 000 PLN. Powyższe dokumenty muszą być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
10) polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej
11)certyfikat jakości ISO producenta wyrobów

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia

Przetarg nieograniczony
☒

Przetarg ograniczony ☐
Negocjacje z ogłoszeniem ☐
Dialog konkurencyjny ☐
IV.1.2) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu *(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny)* Liczba wykonawców ☐☐☐ *lub* minimalna liczba ☐☐☐ / maksymalna liczba ☐☐☐

IV. 2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert *(proszę zaznaczyć właściwe pole (pola))*			
Najniższa cena ☒ *lub* **Cena oraz dodatkowe kryteria i ich znaczenie** ☐			
Kryteria	**Znaczenie**	**Kryteria**	**Znaczenie**
1. _____	_____	6. _____	_____
2. _____	_____	7. _____	_____
3. _____	_____	8. _____	_____
4. _____	_____	9. _____	_____
5. _____	_____	10._____	_____
IV.2.2) Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna **tak** ☐ **nie** ☒			
Jeżeli tak, proszę podać dodatkowe informacje na temat aukcji elektronicznej w tym adres strony internetowej, na której będzie prowadzona _____ _____			

IV.3) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.3.1) Określenie sposobu uzyskania specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Adres strony internetowej, na której dostępna jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia *(jeżeli dotyczy)*: http://www.bip-stalowawola.e-zet.pl/pl/163/2/1303/oferty_miasta_przetargi.html

Opłata *(o ile dotyczy)* 200 Waluta: PLN

Warunki i sposób płatności: Płatność za wydanie kompletnej specyfikacji istotnych warunków zamówienia przelewem na konto Zamawiajacego

IV.3.2) Opis potrzeb i wymagań umożliwiający przygotowanie się wykonawców do udziału w dialogu konkurencyjnym lub informacja o sposobie otrzymania tego opisu *(jeżeli dotyczy)***:**

IV.3.3) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert

Data: 20/02/2007 *(dd/mm/rrrr)* Godzina: 13:00

IV.3.4) Języki, w których można sporządzać wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub oferty

ES	CS	DA	DE	ET	EL	EN	FR	IT	LV	LT	HU	MT	NL	PL	PT	SK	SL	FI	SV
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
☐	☐																		

Inne: _____

IV.3.5) Termin związania ofertą

Do : ☐☐/☐☐/☐☐☐☐ *(dd/mm/rrrr)*

lub okres w dniach: 30 *(od ostatecznego terminu składania ofert)*

IV.3.6) Data, godzina i miejsce otwarcia ofert

Data: 20/02/2007 *(dd/mm/rrrr)* Godzina: 14:00

Miejsce Urzad Miasta Stalowa Wola ul. Wolności 7, sala Nr 17.

SEKCJA VI: INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

VI.1) ZAMÓWIENIE DOTYCZY PROJEKTU/PROGRAMU FINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ

tak ☒ **nie** ☐

Jeżeli tak, wskazać projekt/program:

Przedmiot zamówienia realizowany w ramach Działania 1.1 Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego i współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

VI.2) INFORMACJE DODATKOWE *(jeżeli dotyczy)*

VI.3) DATA WYSŁANIA NINIEJSZEGO OGŁOSZENIA: 15/01/2007 *(dd/mm/rrrr)*

ZAŁĄCZNIK A

I) ADRESY I OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTÓW, U KTÓRYCH MOŻNA UZYSKAĆ DALSZE INFORMACJE

Nazwa:		
Adres pocztowy:		
Miejscowość:	Kod pocztowy:	Województwo:
Nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów:		Tel.:
E-mail:		Fax:
Adres internetowy (URL):		

II) ADRESY I OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTÓW, OD KTÓRYCH MOŻNA UZYSKAĆ SPECYFIKACJĘ ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nazwa:		
Adres pocztowy:		
Miejscowość:	Kod pocztowy:	Województwo:
Nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów:		Tel.:
E-mail:		Fax:
Adres internetowy (URL):		

III) ADRESY I OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTÓW, DO KTÓRYCH NALEŻY PRZESYŁAĆ WNIOSKI O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU /OFERTY

Nazwa:		
Adres pocztowy:		
Miejscowość:	Kod pocztowy:	Województwo:
Nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów:		Tel.:
E-mail:		Fax:
Adres internetowy (URL):		

ZAŁĄCZNIK B

INFORMACJE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ nr □□□ **NAZWA** _____

1) Krótki opis

_____

_____

_____

2) WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

	Słownik główny	**Słownik uzupełniający** *(jeżeli dotyczy)*
Główny przedmiot	□□.□□.□□.□□-□	□□□□-□ □□□□-□
Dodatkowe przedmioty	□□.□□.□□.□□-□ □□.□□.□□.□□-□ □□.□□.□□.□□-□ □□.□□.□□.□□-□	□□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□

3) WIELKOŚĆ LUB ZAKRES

_____

_____

4) CZAS TRWANIA LUB TERMIN WYKONANIA

Pożądany □ Wymagany □

Okres w miesiącach: □□ *lub* dniach: □□□□ *(od udzielenia zamówienia)*

lub Rozpoczęcie □□/□□/□□□□ *(dd/mm/rrrr)*

Zakończenie □□/□□/□□□□ *(dd/mm/rrrr)*

5) KRYTERIA OCENY OFERT *(proszę zaznaczyć właściwe pole* **(***pola***)***)*

Najniższa cena ☐

lub

Cena oraz dodatkowe kryteria i ich znaczenie ☐

Kryteria	**Znaczenie**	**Kryteria**	**Znaczenie**
1. _____	_____	6. _____	_____
2._____	_____	7. _____	_____
3._____	_____	8. _____	_____
4._____	_____	9. _____	_____
5. _____	_____	10._____	_____

6) INFORMACJE DODATKOWE

_____

_____

_____

_____

---------- *(Wykorzystać powyższy załącznik w liczbie odpowiadającej liczbie części)*----------