



Łukasiewicz
Instytut
Przemysłu
Organicznego

CRZP/IPO/FA/21/2025

Warszawa dn. 08.05.2025

System
Zarządzania
Jakością



ISO 9001:2015
AQAP 2110:2016



PL-J-753/10/2020

Wytwarzanie
analitycznych
wzorców
substancji
organicznych
w postaci czystej
i w roztworach.

Dobra Praktyka
Laboratoryjna
(DPL)

Akredytacja
PCA
laboratorium
badawczego
wg ISO/IEC
17025:2018

Akredytacja
AAALAC



KONCESJA
MSWiA
nr B-036/2003

Zamawiający:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego
ul. Annopol 6,
03-236 Warszawa
NIP: 525-00-08-577
KRS: 0000848733

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z póź. zm.).

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Kompleksowa rozbiórka wraz z utylizacją komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytutu Przemysłu Organicznego w Warszawie przy ul. Annopol 6.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został w Zał. nr 1 do zapytania, przedmiarze – Zał. nr 2 i kosztorysie nakładczym – Zał. nr 3.

Przed złożeniem oferty zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej, w dni robocze, w godz. 8.00-14.00. Termin i godzina do uzgodnienia.
Osoba do kontaktu: Mirosław Wronka, tel. 603300634

III. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki odpowiadające przedmiotowi zamówienia: posiadają kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia działalności zawodowej, **o ile wynika to z odrębnych przepisów.** Na potwierdzenie spełniania powyższych warunków Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę oświadczenia.

IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia w terminie **31 lipca 2025.**

V. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Oferent powinien przygotować ofertę na formularzu ofertowym załączonym do niniejszego zapytania – Załącznik Nr 4 do zapytania ofertowego.

Strona 1 z 5

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego
03-236 Warszawa, ul. Annopol 6, Tel: +48 22 88 41 200, Fax: +48 22 811 07 99,
E-mail: ipo@ipo.lukasiewicz.gov.pl, ipo.lukasiewicz.gov.pl | NIP: 525-00-08-577,
REGON: 000042613, Sąd Rejonowy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS Nr 0000848733,
Bank PEKAO SA O/Warszawa, Nr konta: 84 1240 6074 1111 0000 4989 1458

2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie tych ofert.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy udzielającego pełnomocnictwa i załączone do oferty.
5. Oferta powinna zawierać:
 - 1) datę sporządzenia oferty;
 - 2) oznaczenie adresu lub siedziby oferenta, numer telefonu, numer NIP, adres e-mail,
6. Oferta powinna być:
 - 1) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub
 - 2) podpisana podpisem tradycyjnym (podpis oferenta lub osoby posiadającej stosowne umocowanie) a następnie zeskanowana (w formacie PDF).
7. Oferta powinna być doręczona Zamawiającemu w sposób określony w rozdziale VI.
8. Dokumenty, będące kopiai, powinny być opatrzone na każdej stronie adnotacją "Zgodność z oryginałem" i podpisane przez Wykonawcę lub osobę uprawnioną do jego reprezentacji.

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Ofertę powinna być przesłana za pośrednictwem:
 - 1) poczty elektronicznej (w postaci skanu w formacie PDF) na adres: iwona.raclawska@lpo.lukasiewicz.gov.pl lub
 - 2) poczty/kuriera lub dostarczona osobiście na adres: 03-236 Warszawa, ul. Annopol 6 (liczy się data wpływu) w nieprzekraczalnym terminie do dnia 19.05.2025r. do godz. 10.30,W temacie maila lub na kopercie należy zamieścić informację: **„Kompleksowa rozbiórka wraz z utylizacją komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Przemysłu Organicznego w Warszawie przy ul. Annopol 6.”**
W treści maila lub na kopercie należy zamieścić informację: „Nie otwierać załączników do dnia 19.05.2025r. do godz. 10.30” lub „ Nie otwierać do dnia 19.05.2025r. do godz. 10.30”.
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Oferent może przed terminem rozpatrywania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY:

1. Kryterium oceny oferty:

Cena - 100 %

Strona 2 z 5

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego
03-236 Warszawa, ul. Annopol 6, Tel: +48 22 88 41 200, Fax: +48 22 811 07 99,
E-mail: lpo@lpo.lukasiewicz.gov.pl, lpo.lukasiewicz.gov.pl | NIP: 525-00-08-577,
REGON: 000042613, Sąd Rejonowy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS Nr 0000848733,
Bank PEKAO SA O/Warszawa, Nr konta: 84 1240 6074 1111 0000 4989 1458

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która będzie zawierała najniższą cenę.
3. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów pisemnie oraz za pośrednictwem poczty elektronicznej.

VIII. ROZLICZENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA :

Wynagrodzenie będzie płatne przelewem bankowym z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą do wystawienia faktury będzie odpowiednio sporządzony przez Strony protokół zdawczo-odbiorczy.

IX. ZASTRZEŻENIA:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania w każdym czasie i bez podania przyczyny modyfikacji lub unieważnienia niniejszego postępowania, zamknięcia postępowania bez wybrania którejkolwiek z ofert, jak również żądania, w przypadku wystąpienia przesłanek, o których mowa w art. 70⁵ § 1 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 z późn. zm.), unieważnienia umowy zawartej w drodze postępowania. W przypadku podjęcia jednej z powyższych decyzji, Zamawiający niezwłocznie poinformuje o niej za pośrednictwem poczty elektronicznej (na adresy email wszystkich Oferentów).

Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty oraz zawarciem umowy ponosi Oferent, a w przypadku modyfikacji lub unieważnienia niniejszego postępowania i nieudzielenia zamówienia Oferentom nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.

Zamawiający zastrzega, że niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.

X. RODO:

1. Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego z siedzibą w Warszawie, ul. Annopol 6 oświadcza, że jest administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7) Rozporządzenia UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej: RODO), w odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych reprezentujących i zawierających umowy w imieniu kontrahenta oraz osób fizycznych wskazanych przez kontrahenta jako osoby do kontaktu/ koordynatorzy/ osoby odpowiedzialne za realizację i wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy. Kontakt do administratora możliwy jest pod adresem e-mail: ipo@ipo.lukasiewicz.gov.pl
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym w sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych istnieje możliwość kontaktu za pośrednictwem poczty elektronicznej dostępnej pod adresem e-mail: odo@ipo.lukasiewicz.gov.pl
3. Dane osobowe osób reprezentujących kontrahenta będą przetwarzane przez administratora odpowiednio na podstawie art. 6 ust. 1. lit. b) lub f) RODO (w zależności od formy prowadzenia wykonywanej przez kontrahenta działalności), dane pozostałych osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1. f) RODO. Dane osobowe będą przetwarzane w celu i zakresie niezbędnym do

zawarcia umowy i wykonywania świadczeń związanych z jej realizacją oraz ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń. Dane osobowe będą także przetwarzane w oparciu o przesłankę wskazaną w art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w celu wypełnienia prawnych obowiązków określonych w ustawach podatkowych, na podstawie których administrator dokumentuje rozliczenia należności publicznoprawnych związanych z zawartą umową, a także dla wypełnienia prawnego obowiązku określonego w ustawie o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach, na podstawie którego administrator ma obowiązek zarchiwizowania dokumentów. Dane osobowe osób wskazanych do kontaktu w celu wykonania umowy będą przetwarzane w kategorii danych identyfikacyjnych i kontaktowych i zostały przekazane przez kontrahenta.

4. Dane osobowe są udostępniane odbiorcom, którymi są podmioty dostarczające usługi, z których korzysta administrator na podstawie zawartych umów i którym w drodze umowy powierzył przetwarzanie danych osobowych w tym celu, w szczególności dostawcy usług informatycznych, prawnych lub doradczych.
5. Dane osobowe w celach związanych z realizacją umowy będą przetwarzane przez okres 3 lat od jej wykonania, a w celach związanych z jej rozliczeniem należności publicznoprawnych przez okres 5 lat od końca roku w którym ona wygasła, chyba że osoba, której dane dotyczą wniesie sprzeciw wobec przetwarzania jej danych z przyczyn związanych z jej szczególną sytuacją, a administrator nie wykaże istnienia ważnych prawnie uzasadnionych podstaw przetwarzania, nadrzędnych wobec interesów, praw i wolności tej osoby lub podstaw do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń. W przypadku wniesienia roszczeń z tytułu realizacji umowy dane osobowe będą przetwarzane do momentu wyczerpania przysługujących stronom z tego tytułu środków ochrony prawnej. Dane w celach archiwalnych będą przetwarzane wliczyć się najpierw w archiwum zakładowym, a następnie zgodnie z instrukcją kancelaryjną zostaną przekazane do archiwum państwowego.
6. Osobom, przysługuje prawo do żądania od administratora dostępu do ich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania. Osoba, która złożyła wniosek lub żądanie dotyczące przetwarzania jej danych osobowych, w ramach korzystania z przysługujących jej praw, może zostać poproszona przez administratora o odpowiedź na kilka pytań związanych z jej danymi osobowymi, które umożliwią weryfikację jej tożsamości.
7. Osobom, o których mowa w ust. 1, w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Podanie danych osobowych, o których mowa w ust. 1, jest wymagane do zawarcia i wykonania umowy, odmowa podania danych osobowych skutkuje niemożnością zawarcia i realizacji Umowy. Wniesienie żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania może skutkować (według wyboru administratora) rozwiązaniem umowy z winy kontrahenta. Wniesienie przez wyżej opisaną osobę fizyczną żądania jak w zdaniu drugim skutkuje obowiązkiem kontrahenta niezwłocznego wskazania innej osoby w jej miejsce.

Strona 4 z 5

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego
03-236 Warszawa, ul. Annopol 6, Tel: +48 22 88 41 200, Fax: +48 22 811 07 99,
E-mail: ipo@ipo.lukasiewicz.gov.pl, ipo.lukasiewicz.gov.pl | NIP: 525-00-08-577,
REGON: 000042613, Sąd Rejonowy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS Nr 0000848733,
Bank PEKAO SA O/Warszawa, Nr konta: 84 1240 6074 1111 0000 4989 1458

9. Dane osobowe nie będą przetwarzane w celach związanych z automatycznym podejmowaniem decyzji, w tym w oparciu o profilowanie.
10. Dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich, ani organizacji międzynarodowych

XI. DODATKOWE INFORMACJE:

Dodatkowych informacji udziela osoba do kontaktów:
Mirosław Wronka tel. 22-88 41 203, kom. +48 603 300 634

XII. ZAŁĄCZNIKI:

- Załącznik Nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia,
- Załącznik Nr 2 - Przedmiar
- Załącznik Nr 3 - Kosztorys nakładczy
- Załącznik Nr 4 - Formularz ofertowy
- Załącznik Nr 5 - Wzór umowy

Dyrektor

dr inż. Jakub Gadek

.....

 (nazwa i adres, NIP, e-mail Wykonawcy)

Zamawiający:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego
 ul. Annopol 6
 03-236 Warszawa

FORMULARZ OFERTY

Na podstawie zapytania ofertowego podejmuję się wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z dobrą praktyką, wiedzą, obowiązującymi przepisami oraz należyłą starannością i składam ofertę na: Kompleksowa rozbiórka wraz z utylizacją komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Przemysłu Organicznego w Warszawie przy ul. Annopol 6.

Oferujemy wykonanie zamówienia za :

Wartość nettozł

VAT.....zł

Wartość brutto.....zł

1. Oświadczamy, że cena podana powyżej jest niezmienna w okresie realizacji przedmiotu zamówienia i obejmuje wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia.
2. Zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty do zakończenia realizacji zamówienia w terminie do 31.07.2025 roku..
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z przedmiotem zamówienia i nie wnosimy jakichkolwiek zastrzeżeń do możliwości jego realizacji oraz zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami przedstawionymi przez Zamawiającego, określonymi w opisie przedmiotu zamówienia .
4. Oświadczam, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu, odpowiadające przedmiotowi zamówienia:
 - posiadamy odpowiednie kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
5. Oświadczamy, że zdobyliśmy wszelkie informacje, które były potrzebne do przygotowania oferty oraz, że wyceniliśmy wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia.
6. Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą przez 30 dni od terminu składania ofert, wyznaczonego przez Zamawiającego.

.....
 (pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

1. Przedmiot Umowy zostanie wykonany do dnia 31 lipca 2025 r.
2. Strony ustalają, że datą zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy jest dzień zgłoszenia przez Wykonawcę na piśmie gotowości Przedmiotu Umowy do odbioru końcowego, potwierdzonego protokołem odbioru końcowego.
3. Po całkowitym wykonaniu Przedmiotu Umowy Wykonawca niezwłocznie zgłosi Zamawiającemu na adres e-mail określony w § 8 lub pisemnie gotowość do odbioru końcowego.
4. Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do odbioru końcowego w terminie do 1 dnia roboczego od zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości.
5. Przedmiotem odbioru końcowego jest sprawdzenie wykonania prac pod kątem wymogów określonych umową.
6. Zakończenie prac odbiorowych zostanie potwierdzone spisaniem końcowego protokołu odbioru.
7. Jeżeli w trakcie odbioru Przedmiotu Umowy zostanie stwierdzone, że Wykonawca nie wykonał Przedmiotu Umowy lub wykonał Przedmiot Umowy nienależycie, Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia Przedmiotu Umowy i podpisania protokołu odbioru końcowego. Zamawiający w przypadku określonym w zdaniu poprzednim sporządza oświadczenie o odmowie podpisania protokołu odbioru końcowego i wzywa Wykonawcę do wykonania Przedmiotu Umowy należycie na warunkach określonych umową, wyznaczając termin nie dłuższy niż 7 dni roboczych. Wykonawca ponownie zgłasza Zamawiającemu gotowość odbioru końcowego. Do ponownego odbioru zastosowanie mają postanowienia ust. 3 – 7. Procedura odbioru może być wielokrotnie powtarzana.

§4

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca ma obowiązek wykonywania Przedmiotu Umowy z należytą starannością zgodnie z Umową i złożoną Ofertą, oraz przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody związane z realizacją Umowy, w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć osób oraz ponosi odpowiedzialność za wybrane metody działań i bezpieczeństwo na terenie wykonywania usług.
3. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) postępowanie z odpadami powstałymi w czasie realizacji robót zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.), ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 399, z późn. zm.) oraz ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.), m. in.:
 - selektywne gromadzenie wytworzonych odpadów w zapewnionych przez siebie pojemnikach,
 - przekazywanie na własny koszt wytworzonych odpadów podmiotom posiadającym wymagane prawem decyzje na transport i gospodarowanie odpadami (zbieranie, unieszkodliwianie lub odzysk odpadów);
 - 2) zapewnienie na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
 - 3) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie prac, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania prac na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mające związek z prowadzonymi pracami;
 - 4) terminowe wykonanie i przekazanie Przedmiotu Umowy;
 - 5) dbanie o porządek na terenie prac oraz utrzymywanie terenu prac w należytym stanie, wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
 - 6) po zakończeniu prac uporządkowanie terenu oraz terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę;
 - 7) ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.
 - 8) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość prac lub termin zakończenia prac.
4. W związku z treścią art. 7 ust. 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2024 poz. 507), Wykonawca oświadcza, że w stosunku do niego nie zachodzi żadna z przesłanek do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, określona w art. 7 ust. 1 tej ustawy.
5. W związku z treścią art. 7 ust. 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2024 poz. 507), Wykonawca oświadcza, że w stosunku do niego nie zachodzi żadna z przesłanek do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, określona w art. 7 ust. 1 tej ustawy.

§ 5

WYNAGRODZENIE

1. Strony zgodnie ustalają, że z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie ryczałtowe określone na podstawie oferty Wykonawcy z dnia r.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, wynosi: zł (**słownie:** zł) **netto**, zł **brutto** (**słownie:** zł) **brutto**.
3. Kwota wymieniona w ust. 2 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiot Umowy, niezbędne do jego wykonania, a w szczególności: koszty materiałów, koszty robocizny, koszty sprzętu, koszty transportu, zorganizowanie i uprzątnięcie terenu. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia wszystkich warunków technicznych związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, nawet jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania niniejszej umowy.
4. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 2.
5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury. Numer NIP Wykonawcy:

6. Płatność za zrealizowaną umowę dokonana będzie przelewem na wskazany przez Wykonawcę na fakturze rachunek bankowy, w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z podpisanym przez obie strony protokołem odbioru. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez strony protokół odbioru.
7. Faktura zostanie wystawiana na:
Sleć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego
ul. Annopol 6
03-236 Warszawa
NIP: 5250008577
Adres mailowy do przesłania faktury : faktury@ipo.lukasiewicz.gov.pl
8. Zamawiający wyłącza stosowanie ustrukturyzowanych faktur zgodnie z art. 4 ust 3 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno – prywatnym (Dz. U. 2020 r. poz. 1666).
9. Wykonawca oświadcza, że wskazany na fakturze rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym służącym wyłącznie do celów rozliczeń z tytułu prowadzonej przez niego działalności gospodarczej i jest rachunkiem bankowym zgłoszonym do elektronicznego rejestru prowadzonego przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej w ramach tzw. „białej listy podatników” (zwanego dalej „Wykazem”), o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług. Jeżeli przed realizacją płatności Zamawiający poweźmie informację o braku zaewidencjonowania rachunku bankowego wskazanego na fakturze w Wykazie, Zamawiający będzie uprawniony do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w Wykazie, co będzie stanowiło wykonanie zobowiązania Zamawiającego.
10. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, o których mowa w § 6, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych. Akceptowanymi przez zamawiającego dowodami są:
 - a) poświadczona za zgodność z oryginałem kopia faktury Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy wraz z potwierdzeniem dokonania przelewu wystawionym przez bank Wykonawcy, oraz
 - b) oświadczenie Podwykonawcy albo dalszego Podwykonawcy z datą nie wcześniejszą niż data wystawienia faktury przez Wykonawcę o uregulowaniu przez Wykonawcę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy biorących udział w realizacji odebranych robót wraz z potwierdzeniem otrzymania przelewu wystawionym przez bank Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy.
11. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 10, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
12. Zamawiający dokonuje bezpośrednio zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
13. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 12, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
14. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
15. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
16. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 15, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty;
 - b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego, co do

wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy;

- c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
17. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 12, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
18. Strony postanawiają, że za termin zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 6

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy :
 - 1) *bez udziału podwykonawców;*
 - 2) *przy udziale następujących podwykonawców, którym powierza następujący zakres robót:*
 - a) , zakres powierzanych prac:,
 - b)..... , zakres powierzanych prac:¹
2. Prace inne niż wskazane w ust. 1 pkt 2) Wykonawca wykona siłami własnymi.
3. Powierzenie wykonania części prac podwykonawcom nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie robót powierzonych podwykonawcy.
4. Po zawarciu niniejszej umowy, Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, wykonać przy udziale podwykonawcy prac innych niż wskazane w ust. 1 pkt 2).
5. Wykonawca chcąc dokonać zmian, o których mowa w ust. 4, przedłoży Zamawiającemu, nie później niż na 4 dni przed planowanym rozpoczęciem tych prac, wniosek wraz z uzasadnieniem zmiany.
6. Umowy Wykonawcy z podwykonawcami oraz umowy podwykonawców z dalszymi podwykonawcami winny być zawierane w formie pisemnej.
7. Każda umowa o podwykonawstwo oraz umowa o dalsze podwykonawstwo musi zawierać w szczególności postanowienia dotyczące:
 - 1) zakresu prac przewidzianych do wykonania przez podwykonawcę / dalszego podwykonawcę,
 - 2) terminu realizacji prac wskazanych w pkt 1,
 - 3) wynagrodzenia i zasad płatności za wykonanie prac,
 - 4) terminu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy z tym zastrzeżeniem, że termin ten nie może być dłuższy niż 30 dni od doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie pracy zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
8. Wykonawca na każdorazowe żądanie Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych od otrzymania żądania zobowiązany jest do przedstawienia umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo.
9. Zamawiający w terminie 3 dni roboczych od otrzymania umowy o podwykonawstwo, dalsze podwykonawstwo zgłosi w formie pisemnej zastrzeżenia do takiej umowy, jeżeli:
 - 1) nie spełnia ona wymagań określonych w ust. 7.
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie pracy zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
10. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonej umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust. 9, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
11. W przypadku umowy o podwykonawstwo jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 9 pkt 2, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie 5 dni od daty otrzymania wezwania, pod rygorem zapłaty kary umownej.
12. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców lub dalszych podwykonawców jak za swoje własne.

§ 7

KARY UMOWNE

¹ Niewłaściwe skreślić.

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych w wysokości:
 - 1) 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, liczony od upływu terminu określonego w § 2 ust. 1;
 - 2) 10 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2, z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy;
 - 3) 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 za zwłokę w stosunku do terminu określonego § 2 ust. 7, za każdy dzień zwłoki (*po upływie terminu określonego w § 2 ust. 1 naliczana jest wyłącznie kara wskazana w ust. 1*);
 - 4) 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2, za każdy dzień zwłoki z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom;
 - 5) w przypadku nieprzedłożenia umowy o podwykonawstwo, dalsze podwykonawstwo - w wysokości 2% kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 4 ust. 2, za każdy taki przypadek,
 - 6) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - w wysokości 2% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 2, za każdy taki przypadek;
 - 7) w przypadku naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, w wysokości 500 zł za każdy ujawniony przypadek.
2. Kary umowne podlegają łączeniu i mogą być naliczane maksymalnie do wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 2
3. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych określonych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.).
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kwoty naliczonych kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia. Do potrącenia może dojść po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do zapłaty kary umownej i upływie terminu wezwaniem.
5. Odstąpienie od umowy nie ma wpływu na możliwość dochodzenia kar umownych.

§ 8

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia umowy, w całości bądź w części, bez wyznaczania terminu dodatkowego, w razie:
 - 1) nierozpoczęcia przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu Umowy w terminie 10 dni od dnia zawarcia umowy,
 - 2) zwłoki w wykonaniu Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 przekraczającego 14 dni,
 - 3) gdy Wykonawca, z przyczyn leżących po jego stronie, przerwał realizację robót i przerwa ta przekracza 7 dni,
 - 4) gdy Wykonawca co najmniej dwukrotnie naruszył zasady zgłaszania podwykonawców, określone w umowie,
 - 5) stwierdzenia przez Zamawiającego wad (uchyleń) w wykonywaniu Przedmiotu Umowy lub gdy Wykonawca nie zmienił sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego (w formie pisemnej lub korespondencji elektronicznej na adres email wskazany w § 11) w terminie określonym w tym wezwaniu lub nie usunie wad (uchyleń) mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia wad (uchyleń) w terminie określonym w wezwaniu,
 - 6) trzykrotnego zgłoszenia do odbioru Przedmiotu Umowy niewykonanego lub wykonanego nienależycie, jeżeli z tego powodu nie dokonano odbioru,
 - 7) gdy suma kar umownych przekroczy 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 2.
2. Częściowe odstąpienie od umowy wywołuje skutki na przyszłość.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy należy złożyć w formie pisemnej w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego informacji o podstawie do odstąpienia od umowy. Oświadczenie o odstąpieniu musi zawierać uzasadnienie. Odstąpienie staje się skuteczne z chwilą doręczenia drugiej stronie.
4. W przypadku rozwiązania umowy na skutek odstąpienia przez jedną ze stron, Wykonawca zabezpieczy teren prac, a Strony sporządzą razem protokół przejęcia terenu oraz protokół inwentaryzacji prac według stanu na dzień rozwiązania umowy.
5. Protokoły, o których mowa w ust. 4, zostaną sporządzone nie później niż w ciągu 7 dni po rozwiązaniu umowy. W razie, gdyby którakolwiek ze Stron nie stawiła się w uzgodnionym terminie, druga strona wyznaczy termin dodatkowy, a po jego bezskutecznym upływie – będzie uprawniona

do jednostronnego sporządzenia wymaganych protokołów. Protokół sporządzony z zachowaniem powyższej procedury będzie wiążący dla drugiej strony.

§ 9

DORĘCZENIA

1. Przedstawicielem Zamawiającego odpowiedzialnym za wykonanie i realizację umowy jest Mirosław Wronka, tel. 603 300 634 email: mirosław.wronka@ipo.lukasiewicz.gov.pl
2. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za wykonanie i realizację umowy jest email:
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 i 2 nie wymaga zachowania formy pisemnej. Strony niniejszej umowy zobowiązują się do niezwłocznego wzajemnego zawiadomienia o zmianie adresu dla doręczeń.
4. W przypadku zmiany swojego Przedstawiciela, Strona umowy niezwłocznie zawiadomi pisemnie o zmianie drugą Stronę.

§ 10

ZMIANY I UZUPEŁNIENIA UMOWY

1. Strony przewidują możliwość dokonania zmian w umowie polegających na wydłużeniu czasu realizacji przedmiotu umowy, w przypadku niżej opisanych sytuacji:
 - 1) wystąpienia siły wyższej, jak również wyjątkowo niepomyślnych warunków pogodowych i temperatur otoczenia, niepozwalających na zachowanie parametrów technologicznych i jakościowych realizowanych robót,
 - 2) wystąpienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających realizację w wyznaczonym terminie przedmiotu umowy, bez możliwości usunięcia lub likwidacji powyższych okoliczności lub zdarzeń.
2. Zmiany inne niż polegające na wydłużeniu czasu realizacji umowy nie mogą powodować zmiany charakteru umowy oraz zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy dokonywana na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego nie będzie mieć żadnego wpływu na wielkość wynagrodzenia.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień umowy wymagają formy pisemnej i będą sporządzane w postaci podpisanych przez obie strony aneksów do umowy, pod rygorem nieważności – z zastrzeżeniem § 8 ust. 3.

§ 11

II INFORMACJE POUFNE

1. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie „Informacjami Poufnymi”.
2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do danych i informacji:
 - 1) dostępnych publicznie;
 - 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
 - 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
 - 4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. W przypadku, gdy ujawnienie Informacji Poufnych przez Wykonawcę jest wymagane na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przyczynach i zakresie ujawnionych Informacji Poufnych. Poinformowanie takie powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, chyba że takie poinformowanie Zamawiającego byłoby sprzeczne z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
 - 2) niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje umowę i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.
6. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby

trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz poinformuje o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.

7. Po wykonaniu umowy oraz w przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie zniszczy wszelkie Informacje Poufne.
8. Ustanowione umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w Umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonywania umowy, jak i po jej wygaśnięciu.

§ 12

RODO

1. SIEĆ Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego z siedzibą w Warszawie, ul. Annopol 6 oświadcza, że jest administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7) Rozporządzenia UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej: RODO), w odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych reprezentujących i zawierających umowy w imieniu kontrahenta oraz osób fizycznych wskazanych przez kontrahenta jako osoby do kontaktu/ koordynatorzy/ osoby odpowiedzialne za realizację i wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy. Kontakt do administratora możliwy jest pod adresem e-mail: ipo@ipo.lukasiewicz.gov.pl
2. Administrator wyznaczył Inspektora ochrony danych, z którym w sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych istnieje możliwość kontaktu za pośrednictwem poczty elektronicznej dostępnej pod adresem e-mail: odo@ipo.lukasiewicz.gov.pl
3. Dane osobowe osób reprezentujących kontrahenta będą przetwarzane przez administratora odpowiednio na podstawie art. 6 ust. 1. lit. b) lub f) RODO (w zależności od formy prowadzenia wykonywanej przez kontrahenta działalności), dane pozostałych osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1. f) RODO. Dane osobowe będą przetwarzane w celu i zakresie niezbędnym do zawarcia umowy i wykonywania świadczeń związanych z jej realizacją oraz ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń. Dane osobowe będą także przetwarzane w oparciu o przesłankę wskazaną w art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w celu wypełnienia prawnych obowiązków określonych w ustawach podatkowych, na podstawie których administrator dokumentuje rozliczenia należności publicznoprawnych związanych z zawartą umową, a także dla wypełnienia prawnego obowiązku określonego w ustawie o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach, na podstawie którego administrator ma obowiązek zarchiwizowania dokumentów.
Dane osobowe osób wskazanych do kontaktu w celu wykonania umowy będą przetwarzane w kategorii danych identyfikacyjnych i kontaktowych i zostały przekazane przez kontrahenta.
4. Dane osobowe są udostępniane odbiorcom, którymi są podmioty dostarczające usługi, z których korzysta administrator na podstawie zawartych umów i którym w drodze umowy powierzył przetwarzanie danych osobowych w tym celu, w szczególności dostawcy usług informatycznych, prawnych lub doradczych.
5. Dane osobowe w celach związanych z realizacją umowy będą przetwarzane przez okres 3 lat od jej wykonania, a w celach związanych z jej rozliczeniem należności publicznoprawnych przez okres 5 lat od końca roku w którym ona wygasła, chyba że osoba, której dane dotyczą wniesie sprzeciw wobec przetwarzania jej danych z przyczyn związanych z jej szczególną sytuacją, a administrator nie wykaże istnienia ważnych prawnie uzasadnionych podstaw przetwarzania, nadrzędnych wobec interesów, praw i wolności tej osoby lub podstaw do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń. W przypadku wniesienia roszczeń z tytułu realizacji umowy dane osobowe będą przetwarzane do momentu wyczerpania przysługujących stronom z tego tytułu środków ochrony prawnej. Dane w celach archiwalnych będą przetwarzane wleczycie najpierw w archiwum zakładowym, a następnie zgodnie z instrukcją kancelaryjną zostaną przekazane do archiwum państwowego.
6. Osobom, przysługuje prawo do żądania od administratora dostępu do ich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania. Osoba, która złożyła wniosek lub żądanie dotyczące przetwarzania jej danych osobowych, w ramach korzystania z przysługujących jej praw, może zostać poproszona przez administratora o odpowiedź na kilka pytań związanych z jej danymi osobowymi, które umożliwią weryfikację jej tożsamości.

7. Osobom, o których mowa w ust. 1, w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Podanie danych osobowych, o których mowa w ust. 1, jest wymagane do zawarcia i wykonania umowy, odmowa podania danych osobowych skutkuje niemożnością zawarcia i realizacji Umowy. Wniesienie żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania może skutkować (według wyboru administratora) rozwiązaniem umowy z winy kontrahenta. Wniesienie przez wyżej opisaną osobę fizyczną żądania jak w zdaniu drugim skutkuje obowiązkiem kontrahenta niezwłocznego wskazania innej osoby w jej miejsce.
9. Dane osobowe nie będą przetwarzane w celach związanych z automatycznym podejmowaniem decyzji, w tym w oparciu o profilowanie.
10. Dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich, ani organizacji międzynarodowych

§ 13

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Ilekroć w Umowie mowa jest o dniach roboczych należy przez to rozumieć każdy dzień od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 1951 o dniach wolnych od pracy (Dz. U. 2020 r., poz. 1920).
2. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonać cesji praw wynikających z Umowy na podmiot trzeci.
3. W związku z art. 24 ust. 6 ustawy z dnia 14 czerwca 2024 r. o ochronie sygnalistów Zamawiający informuje, że Informacja o obowiązującej procedurze zgłoszeń wewnętrznych znajduje się pod adresem: <https://lpo.lukasiewicz.gov.pl/zglaszanie-naruszen/>.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, a zwłaszcza przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Wszelkie spory mogące powstać podczas realizacji Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a w przypadku braku możliwości osiągnięcia porozumienia będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Rozbiórka komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Sieć Badawcza Łukasiewicz
- Instytut Przemysłu Organicznego, ul. Annopol 6, 03-236 Warszawa, działka 71/32**

Zakres prac:

1. Przeprowadzenie rozbiórki komina zgodnie z warunkami określonymi w Projekcie rozbiórki komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Sieć Badawcza Łukasiewicz — Instytut Przemysłu Organicznego.
2. Spełnienie warunków rozbiórki określonych w Decyzji Nr 418/BIA/PB/2024/R z dnia 22.11.2024r.
3. Powołanie Kierownika Budowy/rozbiórki oraz przedstawienie zaświadczenia, o którym mowa wart. 12, ust. 7 ustawy Prawo budowlane.
4. Opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
5. Wykonanie montażu tablicy informacyjnej zgodnie z art. 45b, ust. 1 ustawy Prawo budowlane.
6. Przedłożenie informacji celem złożenia zawiadomienia do właściwego organu nadzoru budowlanego (PINB) o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych:
 - oświadczenie o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych,
 - informacja z danymi Kierownika budowy,
 - informacja stwierdzająca sporządzenie plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - zaświadczenie, o którym mowa wart. 12, ust. 7 ustawy Prawo budowlane.
7. Spełnienie wszystkich wymogów określonych w pkt 6 Projektu przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych w tym m. wykonanie planu sytuacyjnego placu rozbiórki z uwzględnieniem dróg transportowych oraz tymczasowego placu składowania, a następnie wydzielenie go taśmą ostrzegawczą (np. biało-czerwoną). Wygrodzenie przy pracach na wysokości powinno być umieszczone w odległości min. 6,0 m od obiektu, a przy pracach sprzętem ciężkim zgodnie ze strefą niebezpieczną dla pracy wysięgnika.
8. Przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych kierownik rozbiórki dokona odbioru rusztowania wraz z notatką dotyczącą weryfikacji podłoża pod rusztowanie, montażu elementów i stężeń oraz wykonanych kotwień, a także odbioru w zakresie uziemiającego bezpieczną pracę podczas całego okresu prac rozbiórkowych. Dokument potwierdzający odbiór rusztowania należy trwale zamocować do rusztowania, tak aby w każdej chwili była możliwość jego weryfikacji.
9. Wykonanie szczegółowej dokumentacji powykonawczej wraz z zakresem ilościowym wykonanych prac.
10. Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI	:	ROZBIÓRKA KOMINA PRZY BUDYNKU NR 19 NA TERENIE SIECI BADAWCZEJ ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO
ADRES INWESTYCJI	:	03-236 WARSZAWA UL. ANNOPOL 6
INWESTOR	:	SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INS- TYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO
ADRES INWESTORA	:	03-236 WARSZAWA UL. ANNOPOL 6
WYKONAWCA ROBÓT	:	
ADRES WYKONAWCY	:	
BRANŻA	:	BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA	:	GRUDZIEŃ 2024 R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2024 R.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Rozbiórka komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego					
1	NNRNKB 202 1618-02 analogia	(z.V) ogrodzenie terenu robót (przy użyciu taśm ostrzegawczych) z umieszczeniem tablic ostrzegających	m		
		70.0	m	70.000	
				RAZEM	70.000
2	kalk. własna	Zabezpieczenie infrastruktury technicznej w budynkach użytkowanych w tym szczególnie instalacji, odłączenie wszelkich instalacji stanowiących element cwuburzane- go obiektu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4- 01 0354- 15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego (stalowe stopnie wejściowe na komin)	szt.		
		126	szt.	126.000	
				RAZEM	126.000
4	KNR 4- 01 0420- 02	Wykonanie poziomych zabezpieczeń dachów przyległych.	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 2- 02 1604- 03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		16.0*19.0	m ²	304.000	
				RAZEM	304.000
6	KNR 4- 01 0420- 04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		5.0*2.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 6 m	m ²		
		304.0	m ²	304.000	
				RAZEM	304.000
8	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		304.0	m ²	304.000	
				RAZEM	304.000
9	kalk. własna	Niezbędna modernizacji instalacji odgromowej z wykonanie niezbędnych pomiarów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4- 01 0212- 04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		1.48*1.48	m ²	2.190	

PRZEDMIAR

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.190
11	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie z cegły ceramicznej wraz z licowaniem do poziomu płyty fundamentowej	m ³		
		55.08	m ³	55.080	
				RAZEM	55.080
12	KNR-W 4-02 0506-09 analogia	Demontaż wewnętrznych wkładów kominowych	m		
		20.35	m	20.350	
				RAZEM	20.350
13	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		
		0.4*2.9*2.42	m ²	2.807	
				RAZEM	2.807
14	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka płyty fundamentowej zbrojonej	m ³		
		0.4*2.9*2.42	m ³	2.807	
				RAZEM	2.807
15	KNR 0-17 2610-02	Uzupełnienie ocieplenia ścian budynku przyległego do rozebranego komina płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		2.9*9.0	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
16	KNR 4-01 1204-07	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton (x 2) Krotność = 2	m ²		
		26.10	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
17	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich okapów z blachy ocynkowanej	m ²		
		1.94*0.5	m ²	0.970	
				RAZEM	0.970
18	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		2.5*1.0	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
19	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod izolacje - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (fragment odsłoniętej podziemnej części ściany)	m ²		
		2.0*1.5	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

L p.	Podsta- wa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 4-01 0603-07 0603-09	Izolacje pionowe murów otynkowanych z 2 warstw papy na lepiku	m ²		
		2.0*1.5	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III do zasypiania wykopu po kominie i fundamencie	m ³		
		7.88	m ³	7.880	
				RAZEM	7.880
22	KNR 4-01 0105-02	Zasypianie wykopów po rozebranych kominie (ściany + płyta fundamentowa .)ziemią z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		1.94*1.94*1.35+2.807	m ³	7.888	
				RAZEM	7.888
23	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
24	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III bez nawożenia (na terenie rozbiórki komina)	m ²		
		100.0	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
25	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m ³		
		2.807+55.1	m ³	57.907	
				RAZEM	57.907
26	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,8,10,11,12,15,16,17,18)			

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Rozbiórka komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Sieć Badawcza Łukasiewicz
- Instytut Przemysłu Organicznego, ul. Annopol 6, 03-236 Warszawa, działka 71/32**

Zakres prac:

1. Przeprowadzenie rozbiórki komina zgodnie z warunkami określonymi w Projekcie rozbiórki komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Sieć Badawcza Łukasiewicz — Instytut Przemysłu Organicznego.
2. Spełnienie warunków rozbiórki określonych w Decyzji Nr 418/BIA/PB/2024/R z dnia 22.11.2024r.
3. Powołanie Kierownika Budowy/rozbiórki oraz przedstawienie zaświadczenia, o którym mowa wart. 12, ust. 7 ustawy Prawo budowlane.
4. Opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
5. Wykonanie montażu tablicy informacyjnej zgodnie z art. 45b, ust. 1 ustawy Prawo budowlane.
6. Przedłożenie informacji celem złożenia zawiadomienia do właściwego organu nadzoru budowlanego (PINB) o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych:
 - oświadczenie o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych,
 - informacja z danymi Kierownika budowy,
 - informacja stwierdzająca sporządzenie plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - zaświadczenie, o którym mowa wart. 12, ust. 7 ustawy Prawo budowlane.
7. Spełnienie wszystkich wymogów określonych w pkt 6 Projektu przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych w tym mł. wykonanie planu sytuacyjnego placu rozbiórki z uwzględnieniem dróg transportowych oraz tymczasowego placu składowania, a następnie wydzielenie go taśmą ostrzegawczą (np. biało-czerwoną). Wygrodzenie przy pracach na wysokości powinno być umieszczone w odległości min. 6,0 m od obiektu, a przy pracach sprzętem ciężkim zgodnie ze strefą niebezpieczną dla pracy wysięgnika.
8. Przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych kierownik rozbiórki dokona odbioru rusztowania wraz z notatką dotyczącą weryfikacji podłoża pod rusztowanie, montażu elementów i stężeń oraz wykonanych kotwień, a także odbioru w zakresie uzlewnienia zapewniającego bezpieczną pracę podczas całego okresu prac rozbiórkowych. Dokument potwierdzający odbiór rusztowania należy trwale zamocować do rusztowania, tak aby w każdej chwili była możliwość jego weryfikacji.
9. Wykonanie szczegółowej dokumentacji powykonawczej wraz z zakresem ilościowym wykonanych prac.
10. Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej.

KOSZTORYS NAKŁADCZY (ŚLEPY)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA KOMINA PRZY BUDYNKU
NR 19 NA TERENIE SIECI BADAWCZEJ
ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT PRZEMYSŁU
ORGANICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : 03-236 WARSZAWA UL. ANNOPOL 6
INWESTOR : SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INS-
TYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO
ADRES INWESTORA : 03-236 WARSZAWA UL. ANNOPOL 6
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2024 R.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2024 R.

Data zatwierdzenia

**Rozbiórka komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Słeci Badawczej
Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego**

Lp.	Pod- stawa	Opis	jm	Nakła- dy	R	M	S
1	NNRNK B 202 1618-02 analo- gia	(z.V) ogrodzenie terenu robót (przy użyciu taśm ostrzegawczych) z umieszczeniem tablic ostrzega- jących przedmiar = 70.0 m	m				
1*		– R – robocizna 0.12 r-g/m	r-g	8.4000	0.00		
2*		– M -- Taśma z foli do znakowania wyko- pów 1.3 m/m	m	91.0000		0.00	
3*		Słupki drewniane 0.5 szt/m	szt	35.0000		0.00	
2	kalk. własna	Zabezpieczenie infrastruktury technicznej w budynkach użytko- wanych w tym szczególnie insta- lacji, odłączenie wszelkich instala- cji stanowiących element cwubur- zanego obiektu przedmiar = 1 kpl	kpl				
1*		-- M -- Zabezpieczenie infrastruktury technicznej w budynkach użytko- wanych w tym szczególnie insta- lacji, odłączenie wszelkich instala- cji stanowiących element wybu- rzanego obiektu 1 kpl./kpl	kpl	1.0000		0.00	
3	KNR 4- 01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowa- nej końcówki wspornika stalowe- go (stalowe stopnie wejściowe na komin) przedmiar = 126 szt.	szt				
1*		– R – robocizna 0.19 r-g/szt.	r-g	23.9400	0.00		
4	KNR 4- 01 0420-02	Wykonanie poziomych zabezpie- czeń dachów przyległych. przedmiar = 30.0 m ²	m ²				
1*		– R – robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	28.8000	0.00		

**Rozbiórka komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Słeci Badawczej
Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego**

Lp.	Pod- stawa	Opis	Jm	Nakła- dy	R	M	S
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0600		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0900		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1 kg/m ²	kg	3.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000		0.00	
5	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m przedmiar = 16.0*19.0 = 304.000 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.6246 r-g/m ²	r-g	189.878 4	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0154 m ² /m ²	m ²	4.6816		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.1216		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0608		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0030		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00019 m ³ /m ²	m ³	0.0578		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0061		0.00	
8*		haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	3.6480		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	2.7360		0.00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.005 m ² /m ²	m ²	1.5200		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000		0.00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.177 m-g/m ²	m-g	53.8080			0.00

Rozbiórka komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	R	M	S
6	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających przedmiar = $5.0 \times 2.0 = 10.000 \text{ m}^2$	m^2				
1*		– R – robocizna 0.97 r-g/m^2	r-g	9.7000	0.00		
2*		– M – deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III $0.003 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0300		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane $0.001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0100		0.00	
4*		maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm $0.21 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	2.1000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.3 kg/m^2	kg	3.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000		0.00	
7	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 6 m przedmiar = 304.0 m^2	m^2				
1*		– R – robocizna 0.0037 r-g/m^2	r-g	1.1248	0.00		
2*		– M – rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zwód pionowy) 0.0006 m/m^2	m	0.1824		0.00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0.0003 szt./m^2	szt	0.0912		0.00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3mm 0.0002 kg/m^2	kg	0.0608		0.00	
5*		uziemiacze prętowe 0.0001 szt./m^2	szt	0.0304		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000		0.00	
7*		– S – rusztowania rurowe zewnętrzne 0.001 m-g/m^2	m-g	0.3040			0.00

Rozbiórka komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	R	M	S
8	NNRNB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych przedmiar = 304.0 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0319 r-g/m ²	r-g	9.6976	0.00		
2*		-- M -- siatka 0.1405 m ² /m ²	m ²	42.7120		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000		0.00	
9	kalk. własna	Niezbędna modernizacji instalacji odgromowej z wykonanie niezbędnych pomiarów przedmiar = 1 kpl	kpl				
1*		-- M -- Niezbędna modernizacji instalacji odgromowej z wykonanie niezbędnych pomiarów 1 kpl/kpl	kpl	1.0000		0.00	
10	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych przedmiar = 1.48*1.48 = 2.190 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.42 r-g/m ²	r-g	3.1098	0.00		
11	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie z cegły ceramicznej wraz z licowaniem do poziomu płyty fundamnetowej przedmiar = 55.08 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 8.08 r-g/m ³	r-g	445.046 4	0.00		
12	KNR-W 4-02 0506-09 analogia	Demontaż wewnętrznych wkładów kominowych przedmiar = 20.35 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.76 r-g/m	r-g	15.4660	0.00		

Rozbiórka komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	R	M	S
2*		– M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000		0.00	
13	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka przedmiar = $0.4*2.9*2.42 = 2.807$ m ²	m ²				
1*		– R -- robocizna 6.34 r-g/m ²	r-g	17.7964	0.00		
2*		– M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0.045 szt./m ²	szt	0.1263		0.00	
3*		woda 0.36 m ³ /m ²	m ³	1.0105		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000		0.00	
5*		– S -- piła tarczowa z prowadnicą 1.46 m-g/m ²	m-g	4.0982			0.00
14	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka płyty fundamentowej zbrojonej przedmiar = $0.4*2.9*2.42 = 2.807$ m ³	m ³				
1*		– R -- robocizna 24.76 r-g/m ³	r-g	69.5013	0.00		
15	KNR 0-17 2610-02	Uzupełnienie ocieplenia ścian budynku przyległego do rozebranego komina płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki przedmiar = $2.9*9.0 = 26.100$ m ²	m ²				
1*		– R -- robocizna 3.2224 r-g/m ²	r-g	84.1046	0.00		
		– M --					

Rozbiórka komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	R	M	S
2*		preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99) 0.1 dm ³ /m ²	dm ₃	2.6100		0.00	
3*		preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2 dm ³ /m ²	dm ₃	5.2200		0.00	
4*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11.025 kg/m ²	kg	287.7525		0.00	
5*		płyty styropianowe gr. 15 cm. 0.05275*3=0.15825 m ³ /m ²	m ³	4.1303		0.00	
6*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt	108.5760		0.00	
7*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	29.6235		0.00	
8*		farba gruntująca 0.3 dm ³ /m ²	dm ₃	7.8300		0.00	
9*		sucha mieszanka tynkarska mineralna identyczna z istniejącą 4 kg/m ²	kg	104.4000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000		0.00	
11*		– S – żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073 m-g/m ²	m-g	0.1905			0.00
12*		środek transportowy 0.0264 m-g/m ²	m-g	0.6890			0.00
16	KNR 4-01 1204-07	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton (x 2) Krotność = 2 przedmiar = 26.10 m ²	m ²				
1*		– R – robocizna 0.089*2=0.178 r-g/m ²	r-g	4.6458	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe elewacyjne 0.212*2=0.424 dm ³ /m ²	dm ₃	11.0664		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000		0.00	
17	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich okapów z blachy ocynkowanej przedmiar = 1.94*0.5 = 0.970 m ² – R –	m ²				

Rozbiórka komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		robocizna 1.6 r-g/m ²	r-g	1.5520	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5.01 kg/m ²	kg	4.8597		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.028 kg/m ²	kg	0.0272		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m ²	kg	0.0582		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013 kg/m ²	kg	0.0126		0.00	
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012 kg/m ²	kg	0.0116		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2.0000		0.00	
18	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909- 01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² przedmiar = 2.5*1.0 = 2.500 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.73*1.4=1.022 r-g/m ²	r-g	2.5550	0.00		
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr.5.7 mm 1.18 m ² /m ²	m ²	2.9500		0.00	
3*		roztwór do gruntowania 0.5 kg/m ²	kg	1.2500		0.00	
4*		gaz propanowo-butanowy 0.38 kg/m ²	kg	0.9500		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2.0000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0500			0.00
19	KNR 0- 23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod izolację - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (fragment odsłoniętej podziemnej części ściany) przedmiar = 2.0*1.5 = 3.000 m ²	m ²				

Rozbiórka komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		– R – robocizna 0.272 r-g/m^2	r-g	0.8160	0.00		
20	KNR 4-01 0603-07 0603-09	Izolacje pionowe murów otynkowanych z 2 warstw papy na lepiku przedmiar = $2.0 \times 1.5 = 3.000 \text{ m}^2$	m^2				
1*		– R – robocizna 0.65 r-g/m^2	r-g	1.9500	0.00		
2*		– M – emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35 kg/m^2	kg	1.0500		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco $1.76 + 1 \times 1.4 = 3.16 \text{ kg/m}^2$	kg	9.4800		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna $1.15 + 1 \times 1.15 = 2.3 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	6.9000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III $0.0003 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0009		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2.0000		0.00	
21	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III do zasypania wykopu po kominie i fundamencie przedmiar = 7.88 m^3	m^3				
1*		– R – robocizna 1.02 r-g/m^3	r-g	8.0376	0.00		
2*		– M – Ziemia do zasyпки fundamentu $1 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	7.8800		0.00	
3*		– S – samochód samowyladowczy do 5 t $0.63 + 14 \times 0.03 = 1.05 \text{ m-g/m}^3$	m-g	8.2740			0.00

Rozbiórka komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	R	M	S
22	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów po rozebranym kominie (ściany + płyta fundamentowa) ziemią z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III przedmiar = $1.94 \cdot 1.94 \cdot 1.35 + 2.807 = 7.888 \text{ m}^3$	m^3				
1*		– R -- robocizna 1.41 r-g/m^3	r-g	11.1221	0.00		
23	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km przedmiar = 2.5 m^3	m^3				
1*		– R -- robocizna $1.33 \cdot 0.955 = 1.27015 \text{ r-g/m}^3$	r-g	3.1754	0.00		
2*		– M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2.0000		0.00	
3*		– S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.294 m-g/m^3	m-g	0.7350			0.00
24	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III bez nawożenia (na terenie rozbiórki komina) przedmiar = 100.0 m^2	m^2				
1*		– R -- robocizna $0.233 \cdot 0.955 = 0.222515 \text{ r-g/m}^2$	r-g	22.2515	0.00		
2*		– M -- nasiona traw 0.02 kg/m^2	kg	2.0000		0.00	
25	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km przedmiar = $2.807 + 55.1 = 57.907 \text{ m}^3$	m^3				
		– R --					

Rozbiórka komina przy budynku nr 19 znajdującego się na terenie Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	R	M	S
1*		robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	49.8000	0.00		
2*		– M – Koszty utylizacji 1 m ³ /m ³	m ³	57.9070		0.00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.5+24*0.02=0.98 m-g/m ³	m-g	56.7489			0.00
26	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,8,10,11,12,15,16,17,18)					
1*		– S – rusztowanie 618.91724*1*0.5/(0.84*2)= 184.2016 m-g	m-g	184.2016			0.00

PODSUMOWANIE ROBÓT

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł