

**„Z A T W I E R D Z A M”**  
**KANCLERZ**  
/.../

.....  
cz.p.o. pplk dr inż. Maciej SZUKALSKI

Data: 25.09.2020r.

**SPECYFIKACJA**  
**ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
o wartości szacunkowej poniżej 214.000 EURO  
pt.:  
**ZAKUP MATERIAŁÓW OGÓLNOBUDOWLANYCH, OSPRZĘTU**  
**ELEKTRYCZNEGO I NARZĘDZI**  
**NR SPRAWY/WNP/717/PN/2020**

postępowanie przeprowadzane w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z postanowieniami *Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1843)*

**BEZ UWAG FORMALNO-PRAWNYCH**  
**W ZAKRESIE ISTOTNYCH POSTANOWIEŃ TREŚCI UMOWY**

/.../

.....

---

Wrocław 2020 rok

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera:

Nr rozdziału	Treść rozdziału	Nr strony
ROZDZIAŁ I	Terminy	3
ROZDZIAŁ II	Informacje o Zamawiającym	3
ROZDZIAŁ III	Tryb udzielenia zamówienia	3
ROZDZIAŁ IV	Opis przedmiotu zamówienia	3
ROZDZIAŁ V	Modyfikacja warunków zamówienia	6
ROZDZIAŁ VI	Termin wykonania zamówienia	6
ROZDZIAŁ VII	Warunki udziału w postępowaniu	6
ROZDZIAŁ VIII	Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia	7
ROZDZIAŁ IX	Inne dokumenty i oświadczenia wymagane przez Zamawiającego, jakie mają dostarczyć Wykonawcy	8
ROZDZIAŁ X	Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie sposobu oraz osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami	9
ROZDZIAŁ XI	Wymagania dotyczące wadium	10
ROZDZIAŁ XII	Termin związania ofertą	10
ROZDZIAŁ XIII	Opis sposobu przygotowania ofert	10
POZDZIAŁ XIV	Informacja dla wykonawców występujących wspólnie (konsorcja/spółki cywilne).	13
ROZDZIAŁ XV	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert	14
ROZDZIAŁ XVI	Opis sposobu obliczania ceny	15
ROZDZIAŁ XVII	Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert	16
ROZDZIAŁ XVIII	Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego	24
ROZDZIAŁ XIX	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy	25
ROZDZIAŁ XX	Informacja o możliwościach zmian w umowie	25
ROZDZIAŁ XXI	Informacje o podwykonawcach	25
ROZDZIAŁ XXII	Informacja o ochronie danych osobowych	25
ROZDZIAŁ XXIII	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy	26
	Opis przedmiotu zamówienia	27

**Przetarg nieograniczony  
o wartości poniżej 214.000 EURO  
pt.:  
ZAKUP MATERIAŁÓW OGÓLNOBUDOWLANYCH, OSPRZĘTU  
ELEKTRYCZNEGO I NARZĘDZI  
NR SPRAWY/WNP/717/PN/2020**

**I. TERMINY:**

**1. Termin i miejsce składania ofert:**

Termin i miejsce składania ofert: **5 października 2020 r. do godz. 11.00** – za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/awl/proceedings>

**2. Termin i miejsce otwarcia ofert:**

Termin otwarcia ofert: **5 października 2020 r. o godz. 11.30** 109, siedziba Zamawiającego, ul. Czajkowskiego 10951-147 Wrocław.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (dalej: SIWZ) z załącznikami w formie drukowanej do wglądu nieodpłatnie w siedzibie Zamawiającego (bud. 7, pok. 2.19). SIWZ w formie elektronicznej dostępna na platformie zakupowej Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/awl/proceedings>

**II. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM.**

**AKADEMIA WOJSK LĄDOWYCH**  
imienia generała Tadeusza Kościuszki  
reprezentowana przez Rektora – Komendanta

adres: **51-147 Wrocław**  
**ul. Czajkowskiego 109**  
**<http://www.bip.awl.edu.pl/>**  
NIP 896 – 10 – 00 – 117 , REGON: 930388062

Osoba do kontaktów z Wykonawcami:

**Barbara MEKARSKA**- tel.: 261-658-062;

Kontakt przez platformę zakupową, pod adresem strony internetowej wskazanym powyżej.

**III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.**

1. Zamówienie jest udzielane na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1843) oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych ustawą – przepisów Kodeksu Cywilnego.
2. **Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego – art. 10 ust. 1, art. 39 – 46 ustawy Pzp.**
3. Wartość zamówienia nie przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

**IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

**Przedmiot główny - 44000000-0**

Pomocniczy: 44163100-1, 44114000-2, 44163100-1, 44521110-2, 44111200-3, 44810000-1, 44812210-0, 44531510-9, 44500000-5, 42131000-6, 44163000-0, 42130000-9, 31681000-3, 31524120-2, 31211310-4, 31510000-4, 44511341-7, 42650000-7, 44511500-0, 163110000-0

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa materiałów budowlanych, armatury sanitarnej, narzędzi, materiałów i osprzętu elektrycznego, maszyn i narzędzi rolniczych**, w zakresie i ilościach określonych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia
2. Zakres dostawy i wymagane parametry przedmiotu zamówienia określono w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, oddzielnie dla każdej części.
3. Przedmiot zamówienia musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi Zamawiającego. Wykonawca na etapie realizacji zamówienia, wykonuje przedmiot zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia w Formularzu ofertowym zaoferowanych produktów, charakteryzując je poprzez odpowiednie wskazanie, wg postawionego przez Zamawiającego szczegółowego wymogu poprzez podanie producenta i nazwy (typu, nr katalogowego itp.) określonego asortymentu. W przypadku podania nazwy innego niż element gotowy dostępny na rynku (którego parametry i funkcjonalność Zamawiający jest w stanie potwierdzić za pomocą dowolnych ogólnodostępnych środków (np. foldery, katalogi, strony internetowe producenta).
4. Dostarczany asortyment musi być fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych oraz będzie zgodne z normami i obowiązującymi wymaganiami techniczno-eksploatacyjnymi obowiązującymi w Polsce. Asortyment dostarczony Zamawiającemu będzie pochodził bezpośrednio od producenta lub z oficjalnych i autoryzowanych przez producenta kanałów dystrybucji i pochodzić będzie z legalnego i oficjalnego kanału dystrybucji producenta.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość oferowania przedmiotu zamówienia równoważnego pod warunkiem, że przedmiot zamówienia będzie posiadał parametry wskazane przez Zamawiającego lub lepsze. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia równoważnego należy podać nazwę handlową przedmiotu, symbol urządzenia i nazwę producenta. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia, iż zaoferowane produkty są równoważne w stosunku do produktów określonych przez Zamawiającego. Wszystkie urządzenia i maszyny muszą posiadać instrukcję obsługi w języku polskim wraz z Certyfikatem CE oraz dowodem urządzenia.
6. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia, iż zaoferowane produkty są równoważne w stosunku do produktów określonych przez Zamawiającego.
7. Przedmiot zamówienia dostarczony zostanie przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego na koszt własny. Koszt dostawy ponosi Wykonawca.
8. Za wniesienie towaru do magazynu mieszczącego się na terenie AWL odpowiada Wykonawca.
9. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia zawarte są w załącznikach SIWZ - zawierających nazwy przedmiotów wraz z opisem wymaganych właściwości oraz jednostki miary i ilość.
10. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia realizowany w partiach w terminie podanym przez Wykonawcę w ofercie (dotyczy części I – IV).
11. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia w jednej dostawie w terminie podanym przez Wykonawcę w ofercie (dotyczy części V-VIII)
12. Miejscem dostawy asortymentu jest siedziba Zamawiającego: Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki ul. Czajkowskiego 109 Wrocław.
13. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć asortyment we wskazane miejsce do siedziby Zamawiającego.
14. Dostawy będą realizowane w dni robocze (z wyłączeniem dostaw w soboty, niedziele i dni świąteczne) w godzinach ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą (w godzinach pracy Zamawiającego – 8.00-13.00).

15. Wykonawca podda się rygorom procedur bezpieczeństwa realizowanym, w trakcie przyjmowania dostaw, przez Służbę Dyżurną Zamawiającego.
16. **Zamówienie podzielone jest na 8 części:**
  - Część I – Zakup wraz z dostawą materiałów budowlanych**
  - Część II – Zakup wraz z dostawą osprzętu elektrycznego**
  - Część III – Zakup wraz z dostawą armatury sanitarnej**
  - Część IV – Zakup wraz z dostawą narzędzi**
  - Część V – Zakup wraz z dostawą maszyn rolniczych**
  - Część VI - Zakup wraz z dostawą maszyn czyszczących**
  - Część VII – Materiały dla Centrum Szkolenia**
  - Część VIII - Zakup ogrodzenia tymczasowego**
17. Każda część zamówienia posiada oddzielny opis.
18. Wykonawca może złożyć ofertę dla dowolnej liczby części.
19. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
20. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 7 ustawy Pzp.
21. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
22. Zamawiający nie przewiduje zastosowania dynamicznego systemu zakupów.
23. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.
24. Zamawiający nie przewiduje wymagań określonych w art. 29 ust. 3a i ust. 4 ustawy Pzp.
25. Oferta musi być kompletna, tzn. musi zawierać wycenę całości kosztów. Nieuwzględnienie w ofercie, chociażby jednej z zamawianych pozycji asortymentowych, spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z SIWZ.
26. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszystkie informacje, które mogą być dla niego istotne do przygotowania oferty i podpisania umowy. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z wyjątkiem sytuacji, o której mowa w art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
27. Zamawiający, zastrzega sobie prawo:
  - 27.1. Jednostronnego zmniejszenia wielkości zamówienia na każdej z pozycji przedmiotu zamówienia (każdy asortyment) o maksimum 20% ilości ujętych w formularzu ofertowym,
  - 27.2. Zwiększenia ilości jednej lub kilku pozycji przedmiotu zamówienia do 20%, kompensując to zmniejszeniem ilości innej pozycji w obrębie danej części zamówienia. Kompensacja nie może zmienić całkowitej wartości zamówienia danej części zamówienia. Kompensacja nie może zmienić całkowitej wartości zamówienia.
28. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Zamawiający, zgodnie z art. 36 b ust. 1 ustawy Pzp, **żąda** wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
29. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
30. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich.
31. Zamawiający nie przewiduje w trakcie realizacji zamówienia udzielania zaliczek.

32. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia Oferty, której treść pozwoli Zamawiającemu na jej zweryfikowanie pod względem jej zgodności z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Treść Oferty Wykonawcy musi odpowiadać treści SIWZ.

## **V. MODYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ powinien wpłynąć do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieszczona na platformie zakupowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/awl/proceedings>.
3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści SIWZ. Zamawiający udostępni na platformie zakupowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/awl/proceedings>.
4. O przedłużeniu terminu, jeżeli będzie to niezbędne dla wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji, Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którym przekazano SIWZ, a także zamieści informację w tym zakresie na platformie zakupowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/awl/proceedings>.
5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1 niniejszego rozdziału.
6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

## **VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin realizacji zamówienia:

- **do 31 grudnia 2020r. – dotyczy części I – IV**
- **60 dni od dnia podpisania umowy – dotyczy części V – VII**
- **30 dni od dnia podpisania umowy – dotyczy części VIII**

## **VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1.1 Nie podlegają wykluczeniu w oparciu o **art. 24 ust.1 pkt. 12-23 ustawy Pzp**
  - 1.2 Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
    - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – **Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.**
    - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej – **Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.**
    - 3) zdolności technicznej lub zawodowej - **Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.**
2. Wykonawca, w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w ust. 1 pkt 1.2. ppkt 3 niniejszego rozdziału, w stosownych sytuacjach może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Zamawiający jednocześnie informuje, że stosowna sytuacja, o której mowa powyżej, wystąpi wyłącznie w przypadku, kiedy Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając

zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

3. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 ustawy Pzp.
4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żądać będzie, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
  - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w pkt. 1.2) ppkt 3) niniejszego rozdziału.
5. Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki, o których mowa w ust. 1 pkt 1.2 ppkt 3) niniejszego rozdziału zostaną spełnione, jeżeli co najmniej jeden z Wykonawców występujących wspólnie wykaże spełnienie warunku. Zamawiający nie dopuszcza łączenia potencjałów Wykonawców występujących wspólnie w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu określonego przez Zamawiającego.
7. Z postępowania wyklucza się Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
8. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania – podstawa art. 24 ust. 12 ustawy Pzp.

### **VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA.**

1. W celu wstępnego potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia, **wraz z ofertą Wykonawca składa:**
  - 1.1. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, na podstawie art. 25a ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, w zakresie wskazanym w **załączniku nr 1 do SIWZ**. Informacje zawarte w załączniku będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenie składane w postaci elektronicznej musi zostać opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W przypadku złożenia oferty w formie pisemnej ww. oświadczenie należy złożyć w formie pisemnej z własnoręcznym podpisem.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt 1, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy

- z Wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia.
3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu – w zakresie jakim powołuje się na ich zasoby, **zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu**, o którym mowa w ust. 1 pkt 1.1.
  4. W stosunku do Wykonawcy, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, Zamawiający nie żąda zamieszczenia informacji o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 1 pkt 1.1.
  5. Wykonawca, **w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
  6. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, **nie krótszym niż 5 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
    - 1) **Opisu zaoferowanego sprzętu** potwierdzającego spełnianie minimalnych wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia – **dotyczy części V i VI**
  7. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.
  8. **Zgodnie z treścią art. 24aa ustawy Pzp, Zamawiający w postępowaniu dokona najpierw oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**
  9. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126 z późn. zm.).

#### **IX. INNE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY.**

1. Oferta - formularz ofertowy przygotowany na podstawie wzoru przedstawionego przez Zamawiającego – załącznik A.
2. Pełnomocnictwo osoby lub osób podpisujących ofertę, jeżeli nie wynika to bezpośrednio z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (np. odpisu z właściwego rejestru). Jeżeli umocowanie osoby podpisującej ofertę nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy, to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza, kopię umocowania wystawionego na reprezentanta Wykonawcy przez osoby do tego upoważnione. Pełnomocnictwo sporządza się pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w formie pisemnej z własnoręcznym podpisem.



**X. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

1. Informacji oraz wyjaśnień związanych z przetargiem udziela upoważniony przedstawiciel Zamawiającego: **p. Barbara MĘKARSKA**.
2. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcami, odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/awl/proceedings> i formularza **Wyślij wiadomość** dostępnego na stronie wskazanej powyżej, dotyczącej przedmiotowego postępowania. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku braku działania platformy zakupowej, Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej. Jednakże w przypadku prawidłowego działania platformy zakupowej Zamawiający nie dopuszcza innej formy komunikacji aniżeli wskazana w zdaniu pierwszym.
3. Poniżej Zamawiający przedstawia wymagania techniczno-organizacyjne związane z udziałem Wykonawców w niniejszym postępowaniu:
  - 1) Złożenie oferty możliwe jest przez Wykonawców, którzy posiadają konto na Platformie zakupowej oraz przez Wykonawców nie posiadających konta na Platformie zakupowej. W celu założenia konta na Platformie zakupowej należy wybrać zakładkę „Zaloguj się”. W kolejnym kroku należy wybrać „Założ konto”, a następnie wypełnić formularze i postępować zgodnie z poleceniami wyświetlającymi się na ekranie monitora. W przypadku Wykonawców niezalogowanych, w celu złożenia oferty niezbędne jest podanie adresu e-mail, na który wysłane będzie potwierdzenie złożenia oferty, NIP oraz nazwy firmy i nieobowiązkowo numeru telefonu.
  - 2) Złożenie oferty oraz dokumentów i oświadczeń na Platformie zakupowej w trakcie toczącego się postępowania wymaga od Wykonawcy posiadania kwalifikowanego podpisu elektronicznego wystawionego przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny spełniający wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz certyfikacji elektronicznej.
  - 3) Wykonawca składa ofertę, która w przypadku prawidłowego złożenia zostaje automatycznie zaszyfrowana przez system. Nie jest możliwe zapoznanie się z treścią oferty przed upływem terminu otwarcia ofert.
  - 4) Podpisanie dokumentów w formie skompresowanej poprzez opatrzenie całego pliku jednym podpisem kwalifikowanym jest równoznaczne z podpisaniem lub z poświadczeniem za zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów lub oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń.
4. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1261 t.j.) w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych, przekazuje informacje na temat:
  - 1) niezbędnych wymagań sprzętowo-aplikacyjnych:
    - a) stały dostęp do sieci internetowej, o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s
    - b) komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHz lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych – MS Windows 7, Mac Os x 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje,
    - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa; w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,
    - d) włączona obsługa JavaScript,

- e) zainstalowany program obsługujący format plików .pdf,
- 2) dopuszczalnych formatów przesyłanych danych - image/bmp, image/x-windows-bmp, application/msword, application/drafting, image/gif, application/x-compressed, application/x-gzip, multipart/x-gzip, image/jpeg, image/pjpeg, application/x-latex, application/pdf, image/pict, image/png, application/mspowerpoint, application/postscript, application/rtf, application/x-rtf, text/richtext, image/tiff, image/x-tiff, application/mswrite, application/excel, application/x-excel, application/vnd.ms-excel, application/x-msexcel, application/vnd.ms-excel, text/xml, application/x-zip-compressed, application/zip, application/vnd.ms-office, image/x-ms-bmp, video/x-msvideo, audio/x-ms-wma, application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet, application/acad, application/x-acad, application/autocad\_dwg, image/x-dwg, application/dwg, application/x-dwg, application/x-autocad, image/vnd.dwg, drawing/dwg;

**zalecany format plików .pdf, o wielkości do 75 MB.**

- 3) kodowania i czasu odbioru danych:
- a) plik załączony przez Wykonawcę na Platformie zakupowej i zapisany nie jest widoczny dla Zamawiającego. Możliwość utworzenia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez system, co następuje po terminie otwarcia ofert,
- b) oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę zakupową stanowi przypiętą do oferty elektronicznej datę oraz dokładny czas, znajdujące się w kolumnie dotyczącej danej oferty, w sekcji „Data złożenia oferty”.

Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania akceptuje warunki korzystania z Platformy zakupowej, określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/awl>.

## **XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający odstępuje od wymogu wniesienia wadium.

## **XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Wykonawca składający ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni** (art. 85 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp).
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.

## **XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

### **1. Wymagania formalne:**

- 1) Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/awl/proceedings> lub w formie pisemnej na zasadach określonych w rozdz. XV ust. 1 SIWZ.
- 2) Korzystanie z platformy zakupowej przez Wykonawcę jest bezpłatne.
- 3) Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę;
- 4) Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ;
- 5) Oferta musi być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby umocowane do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy;

- 6) W przypadku podpisania oferty i składających się na nią dokumentów i oświadczeń (wyszczególnionych w ust. 3 niniejszego rozdziału) przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo;
- 7) Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, w tym koszty poniesione z tytułu nabycia kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
- 8) **Uwaga: Celem prawidłowego złożenia oferty Zamawiający zaleca postępowanie zgodnie z Instrukcją składania oferty dla Wykonawcy, zamieszczoną na stronie internetowej pod adresem wskazanym w pkt 1), dotyczącą przedmiotowego postępowania.**

## 2. Forma i postać oferty, dokumentów i oświadczeń, pełnomocnictw.

- 1) Ofertę sporządza się pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym oraz przekazuje w oryginale w formie elektronicznej **lub** w formie pisemnej na papierze przy użyciu nośnika pisma.
- 2) Oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ustawy Pzp dotyczące Wykonawcy, podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, sporządza się pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym oraz przekazuje w oryginale w formie elektronicznej **lub** w formie pisemnej na papierze przy użyciu nośnika pisma.
- 3) Pełnomocnictwa sporządza się pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym oraz przekazuje w oryginale w formie elektronicznej **lub** w formie pisemnej na papierze przy użyciu nośnika pisma.
- 4) Wadium w formie niepieniężnej, pod rygorem nieważności, sporządza się w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym stron stosunku zobowiązaniowego i wnosi się w oryginale w formie elektronicznej **lub** w formie pisemnej na papierze przy użyciu nośnika pisma. */jeżeli wadium jest wymagane/*
- 5) Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w niniejszej SIWZ, inne niż wymienione powyżej, sporządza się pod rygorem nieważności w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, poświadczonej za zgodność z oryginałem oraz składa się w formie elektronicznej **lub** w formie pisemnej, poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 6) Podpisania dokumentu elektronicznego lub poświadczania za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
- 7) **Podpisanie dokumentu elektronicznego lub poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.**
- 8) W przypadku złożenia oferty w formie pisemnej dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2020 r. poz. 1282 t.j.), składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem.
- 9) W przypadku załączania do oferty dokumentów lub oświadczeń sporządzonych w języku obcym należy je złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie opierał się na tekście przetłumaczonym.

- 10) Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy załączonych do SIWZ. Dopuszcza się złożenie w ofercie załączników opracowanych przez Wykonawców pod warunkiem, że będą one zgodne co do treści z formularzami określonymi przez Zamawiającego.
  - 11) W przypadku złożenia oferty w formie pisemnej Zamawiający uznaje, że podpisem jest: złożony własnoręcznie znak, z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego, a jeżeli ten znak jest nieczytelny lub nie zawiera pełnego imienia i nazwiska, to znak musi być uzupełniony napisem (np. w formie pieczęci), z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego.
- 3. Zawartość oferty – oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:**
- 1) Wypełniony formularz ofertowy z zestawieniem asortymentowo-wartościowym (zapisany jako *Arkusz programu Microsoft Office Excel 97-2003*), sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **załącznik A** do SIWZ,  
**W formularzu należy podać nazwę asortymentu i producenta – dotyczy części 4, 5 i 6.**
  - 2) **jeżeli dotyczy** Pełnomocnictwo osoby lub osób podpisujących ofertę, jeżeli nie wynika to bezpośrednio z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru); również pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców składających ofertę wspólną;
  - 3) Oświadczenie wymienione w rozdz. VIII ust. 1 pkt 1.1 SIWZ - **załącznik nr 1**;
  - 4) **jeżeli dotyczy** Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zgodnie z ustawą Pzp.
- Oferta, ww. oświadczenia lub dokumenty oraz pełnomocnictwa muszą być złożone z zachowaniem postaci i form określonych w ust. 2 niniejszego rozdziału.**
4. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, są oni zobowiązani do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę, najpóźniej w dniu podpisania umowy z Zamawiającym.
  5. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, **powinny zostać załączone oddzielnie, w miejscu przeznaczonym na platformie zakupowej zgodnie z instrukcją składania oferty dla Wykonawcy.**
  6. W przypadku złożenia oferty w formie pisemnej Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
  7. Umieszczenie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wraz z ofertą, a nie w miejscu przewidzianym na platformie zakupowej, oznaczać będzie, że wszystkie informacje są jawne bez zastrzeżeń.
  8. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 r. (sygn. III CZP 74/05) skutkować będzie ich odtajnieniem.

9. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed upływem terminu składania ofert w trybie przewidzianym w niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jak tajemnicy przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji, kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

#### **XIV. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WYSTĘPUJĄCYCH WSPÓLNIE (KONSORCJA/SPÓŁKI CYWILNE)**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (podmioty te występujące wspólnie zwane są dalej konsorcjami. Wymagania określone w stosunku do konsorcjum dotyczą również spółek cywilnych).
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp.
3. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie i zawarcia umowy w sprawie nr **WNP/717/PN/2020** – w treści pełnomocnictwa należy wskazać nr postępowania. Spółka cywilna łączy w/w pełnomocnictwo lub dokument, z którego wynika ww. pełnomocnictwo.
4. Przepisy ustawy Pzp, dotyczące Wykonawcy, stosuje się odpowiednio do Wykonawców, o których mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału.
5. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.
6. W przypadku oferty złożonej przez konsorcjum musi ona spełniać następujące dodatkowe wymogi:
  - 6.1 Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie;
  - 6.2 Oferta podpisana przez pełnomocnika musi być prawnie wiążąca, łącznie i z osobna dla wszystkich podmiotów składających wspólnie ofertę;
  - 6.3 Pełnomocnik będzie upoważniony do zaciągania zobowiązań w imieniu i na rzecz każdego i wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę;
7. W przypadku, gdy ofertę składa konsorcjum:
  - 7.1 Formularz oferty podpisuje pełnomocnik konsorcjum lub wszyscy członkowie konsorcjum (dotyczy całego konsorcjum). Na pierwszej stronie formularza oferty należy wpisać informacje dotyczące wszystkich członków konsorcjum;
  - 7.2 Każdy z Wykonawców występujących wspólnie, oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu w zakresie, o którym mowa w niniejszej SIWZ, oraz że konsorcjum spełnia warunki zawarte w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp;
  - 7.3 Dokumenty wymienione w rozdziale VIII ust. 1 lub ust. 6 pkt 6.1 ppkt 1)-3) niniejszej SIWZ obowiązują każdego z członków konsorcjum oddzielnie;
  - 7.4 Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym, jako reprezentant pozostałych (pełnomocnik).

Jeżeli oferta Wykonawców, o których mowa w ust. 1 zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

#### **XV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

1. Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej w nieprzekraczalnym terminie do **dnia 5 października 2020 r. do godz. 11.00** za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/awl/proceedings> **lub** w formie pisemnej w Kancelarii Jawnej – budynek nr 8 – pokój nr 9 (parter), ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław.

**!!!UWAGA: Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w postępowaniu tzn. albo w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej lub w formie pisemnej (papierowej) w Kancelarii Jawnej. Złożenie oferty zarówno w formie elektronicznej jak i formie pisemnej (papierowej) spowoduje odrzucenie wszystkich złożonych ofert jako niezgodnych z treścią SIWZ.**

2. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert, zostaną zwrócone Wykonawcom, na zasadach określonych w art. 84 ust. 2 ustawy Pzp. W przypadku złożenia oferty w postaci elektronicznej zostanie odesłana Wykonawcy przez Zamawiającego elektronicznie, za pośrednictwem platformy zakupowej, na adres mailowy, z którego została złożona.
3. Doręczenie ofert do innego miejsca/w inny sposób niż wskazane w ust. 1, nie jest równoznaczne ze złożeniem oferty w sposób skuteczny.
4. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca posiadający konto na platformie zakupowej, na której prowadzone jest przedmiotowe postępowanie, może za jej pośrednictwem wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę.
5. Wykonawca nieposiadający konta na platformie zakupowej, o której mowa powyżej, może za jej pośrednictwem wprowadzić zmiany do złożonej oferty.
6. Wykonawca niezalogowany nie może samodzielnie wycofać oferty. W celu wycofania oferty należy się skontaktować z Centrum Wsparcia Klienta, które służy pomocą techniczną od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 17:00, pod numerem telefonu 22 101 02 02 lub e-mail: [cwk@platformazakupowa.pl](mailto:cwk@platformazakupowa.pl).
7. Po upływie terminu składania ofert Wykonawca nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
8. W przypadku złożenia oferty w formie pisemnej Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta, tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA” wraz z dokumentami potwierdzającymi umocowanie osób podpisujących zmiany w ofercie do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzenie zmian i poprawek, z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności, po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofanych nie będą otwierane.

9. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed upływem terminu składania ofert w trybie przewidzianym w niniejszej SWIZ. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.
10. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **5 października 2020 r. o godz. 11.30** za pomocą platformy zakupowej, w siedzibie Zamawiającego budynek nr 7 – pokój nr 0.25 (parter) ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław. Jeśli zostaną złożone oferty również w formie pisemnej (papierowej) Zamawiający dokona ich otwarcia równocześnie z ofertami złożonymi w formie elektronicznej.
11. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
12. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie <https://platformazakupowa.pl/pn/awl/proceedings> informacje dotyczące:
  - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności w ofertach.
13. Kancelaria Jawna znajduje się na terenie, gdzie obowiązuje system przepustek wydawanych przy wejściu, po okazaniu dowodu tożsamości. Składając ofertę należy uwzględnić czas na otrzymanie przepustki. Za moment wpłynięcia oferty uznaje się czas jej zarejestrowania w kancelarii jawnej.

## **XVI. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY.**

1. Cenę oferty należy podać w złotych polskich (PLN), cyfrowo i słownie.
2. Cena jednostkowa netto usługi to cena ustalona za całość usługi będącej przedmiotem zamówienia, bez podatku od towarów i usług, którego ilość lub liczba jest wyrażona w jednostkach miar, w rozumieniu przepisów o miarach.
3. Wykonawca zobowiązany jest obliczyć cenę oferty na podstawie opisu przedmiotu zamówienia, ujmując wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, wynikające z realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, projektem umowy oraz doświadczeniem zawodowym Wykonawcy.
4. W ofercie należy podać cenę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług, za wykonanie wybranej części przedmiotu zamówienia.
5. Cenę oferty brutto należy podać w złotych polskich (PLN) z należnym podatkiem VAT, z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku. Cena ofertowa brutto ma wynikać z ceny ogółem netto powiększonej o należny podatek VAT. Cena ogółem netto ma wynikać z sumy cen jednostkowych netto poszczególnych elementów.
6. Wykonawca oblicza cenę oferty w następujący sposób:
  - 6.1. Sposób obliczenia ceny został określony w formularzu ofertowym – **Załączniku – formularz ofertowy**. W celu ułatwienia Wykonawcy dokonania obliczeń, w edytowalnej wersji formularza ofertowego (zapisanego jako *Arkusze programu Microsoft Office Excel 97-2003*), Zamawiający **sformatował komórki oraz wprowadził formuły matematyczne**;
7. Cena podana w ofercie będzie ceną ryczałtową i musi uwzględniać wszystkie koszty i rabaty.
8. Stawkę VAT należy określić wg obowiązujących przepisów i stanu faktycznego na dzień złożenia oferty. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy.

9. Jeżeli cena nie zostanie obliczona w powyższy sposób Zamawiający przyjmie, że prawidłowo podano cenę jednostkową netto i poprawi pozostałe wartości cenowe zgodnie ze sposobem obliczenia ceny.
10. Cena oferty brutto będzie stanowiła maksymalną wartość umowy.
11. Wykonawca może podać tylko jedną cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia. Oferty z cenami wariantowymi zostaną odrzucone.

## **XVII. OPIS KRYTERIÓW, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Stosowanie matematycznych obliczeń przy ocenie ofert, stanowi podstawową zasadę oceny ofert, które oceniane będą w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez Wykonawców w zakresie każdego kryterium.
2. Zamawiający stosuje zaokrąglanie wyników do dwóch miejsc po przecinku.
3. Oferty zostaną poddane ocenie w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

### **Część I i III**

I.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1)	Cena brutto (C)	100%	100 punktów

Ad.1) Zasady oceny Kryterium „Cena brutto” (C) 100% – będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto, podanej przez Wykonawcę na formularzu oferty.

W przypadku kryterium „Cena brutto” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

$P_i(C)$	liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena brutto"
$C_{\min}$	najniższa cena spośród wszystkich nieodrzuconych ofert
$C_i$	cena oferty "i"
$\text{Max}(C)$	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena brutto"

### **Część II**

I.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1)	Cena brutto (C)	60%	60 punktów
2)	Aspekt ekologiczny (E)	25%	25 punktów
3)	Termin realizacji (T)	15%	15 punktów

Ad.1) Zasady oceny Kryterium „Cena brutto” (C) 60% – będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto, podanej przez Wykonawcę na formularzu oferty.



W przypadku kryterium „Cena brutto” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i (C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot \text{Max} (C)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (C)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena brutto"
C <sub>min</sub>	najniższa cena spośród wszystkich nieodrzuconych ofert
C <sub>i</sub>	cena oferty "i"
Max (C)	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena brutto"

Ad.2) Zasady oceny Kryterium „Aspekt ekologiczny” (E) 25% – będzie rozpatrywane na podstawie podanych przez Wykonawcę w formularzu ofertowym informacji w zakresie odbieranych przez Wykonawcę do utylizacji zadeklarowanych produktów.

W przypadku kryterium „Aspekt ekologiczny” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania wg wzoru:

$$P_i (E) = E_i/E_{\max} \cdot \text{Max} (E)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (E)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „Aspekt ekologiczny”
E <sub>i</sub>	Liczba produktów zadeklarowanych do odbioru w celu utylizacji w ofercie „i”
E <sub>max</sub>	Najwyższa liczba produktów zadeklarowanych do odbioru w celu utylizacji, spośród wszystkich ważnych i niepodlegających odrzuceniu ofert
Max (E)	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium „Aspekt ekologiczny”

**Wykonawca zobowiązany jest do odbioru do utylizacji przynajmniej 5 produktów, w przypadku zaoferowania 5 produktów oferta otrzyma w tym kryterium 0 pkt., w przypadku zaoferowania odbioru do utylizacji poniżej 5 produktów oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią siwz.**

**Utylizacji i odbiorowi podlegają produkty zawierające szkodliwe związki rtęci (światłówki, lampy żarowo-rtęciowe, rtęciowe etc.)**

Ad 3) Zasady oceny Termin realizacji (T) 15% - będzie rozpatrywane na podstawie terminu realizacji dostawy podanego w ofercie od dnia złożenia zamówienia. Minimalny termin dostawy od dnia złożenia zamówienia 5 dni a maksymalny termin realizacji to 14 dni. W przypadku podania terminu dłuższego niż maksymalny oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ. W przypadku podania terminu krótszego niż minimalny Zamawiający uzna, że Wykonawca dostarczy asortyment w minimalnym okresie tzn. 5 dni.

W przypadku kryterium „Termin realizacji” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i(T) = T_{\min}/T_i \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (T)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Termin realizacji"
T <sub>min</sub>	Najkrótszy termin spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert
T <sub>i</sub>	Termin podany w ofercie "i"
Max (T)	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Termin realizacji"

#### Część IV

l.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1)	Cena brutto (C)	60%	60 punktów
2)	Gwarancja (G)	20%	20 punktów
3)	Termin realizacji (T)	20%	20 Punktów

Ad.1) Zasady oceny Kryterium „Cena brutto” (C) 60% – będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto, podanej przez Wykonawcę na formularzu oferty.

W przypadku kryterium „Cena brutto” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (C)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena brutto"
C <sub>min</sub>	najniższa cena spośród wszystkich nieodrzuconych ofert
C <sub>i</sub>	cena oferty "i"
Max (C)	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena brutto"

Ad.2) Zasady oceny Kryterium „Gwarancja” (G) 20% – będzie rozpatrywane na podstawie okresu gwarancji podanego przez Wykonawcę na formularzu oferty. W przypadku kryterium „Gwarancja” oferta otrzyma odpowiednio:

- **0 pkt.** za podanie 12 mies. okresu gwarancji
- **20 pkt.** za podanie 24 mies. okresu gwarancji

będzie rozpatrywane na podstawie terminu podanego w ofercie, przy czym minimalnym terminem gwarancji jest 12 miesięcy a maksymalnym 60 miesięcy. W przypadku nie podania terminu gwarancji Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje 12 miesięczną gwarancję i otrzyma w tym kryterium 0 pkt. W przypadku podania przez Wykonawcę krótszego, niż minimalny, okresu gwarancji, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jako niezgodną z treścią siwz. W przypadku zaoferowania dłuższego, niż maksymalny, okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie do oceny punktowej maksymalny okres gwarancji (60 m-cy), natomiast w umowie o zamówienie publiczne zostanie przyjęty okres gwarancji zgodnie z ofertą Wykonawcy. Oferta otrzyma punkty w kryterium Gwarancja wg wzoru:

$$P_i(G) = \frac{G_i}{G_{\max}} \cdot \text{Max}(G)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (G)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „Gwarancja”
G <sub>i</sub>	Liczba miesięcy udzielonej Gwarancji w ofercie „i”
G <sub>max</sub>	Najwyższa liczba miesięcy udzielonej Gwarancji, spośród wszystkich ważnych i niepodlegających odrzuceniu ofert
Max (G)	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium „Gwarancja”

Ad 3) Zasady oceny Termin realizacji (T) 20% - będzie rozpatrywane na podstawie terminu realizacji dostawy podanego w ofercie od dnia złożenia zamówienia. Minimalny termin dostawy od dnia złożenia zamówienia 5 dni a maksymalny termin realizacji to 14 dni. W przypadku podania terminu dłuższego niż maksymalny oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ. W przypadku podania terminu krótszego niż minimalny Zamawiający uzna, że Wykonawca dostarczy asortyment w minimalnym okresie tzn. 5 dni.

W przypadku kryterium „Termin realizacji” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i(T) = T_{\min}/T_i \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (T)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Termin realizacji"
T <sub>min</sub>	Najkrótszy termin spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert
T <sub>i</sub>	Termin podany w ofercie "i"
Max (T)	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Termin realizacji"

## Część V

l.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1)	Cena brutto (C)	60%	60 punktów

2)	Gwarancja (G)	10%	10 punktów
3)	Termin realizacji (T)	30%	30 Punktów

Ad.1) Zasady oceny Kryterium „Cena brutto” (C) 60% – będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto, podanej przez Wykonawcę na formularzu oferty.

W przypadku kryterium „Cena brutto” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

$P_i(C)$	liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena brutto"
$C_{\min}$	najniższa cena spośród wszystkich nieodrzuconych ofert
$C_i$	cena oferty "i"
$\text{Max}(C)$	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena brutto"

Ad.2) Zasady oceny Kryterium „Gwarancja” (G) 10% – będzie rozpatrywane na podstawie terminu podanego w ofercie, przy czym minimalnym terminem gwarancji jest 12 miesięcy a maksymalnym 60 miesięcy. W przypadku nie podania terminu gwarancji Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje 12 miesięczną gwarancję i otrzyma w tym kryterium 0 pkt. W przypadku podania przez Wykonawcę krótszego, niż minimalny, okresu gwarancji, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jako niezgodną z treścią siwz. W przypadku zaoferowania dłuższego, niż maksymalny, okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie do oceny punktowej maksymalny okres gwarancji (60 m-cy), natomiast w umowie o zamówienie publiczne zostanie przyjęty okres gwarancji zgodnie z ofertą Wykonawcy. Oferta otrzyma punkty w kryterium Gwarancja wg wzoru:

$$P_i(G) = \frac{G_i}{G_{\max}} \cdot \text{Max}(G)$$

gdzie:

$P_i(G)$	liczba punktów, jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „Gwarancja”
$G_i$	Liczba miesięcy udzielonej Gwarancji w ofercie „i”
$G_{\max}$	Najwyższa liczba miesięcy udzielonej Gwarancji, spośród wszystkich ważnych i niepodlegających odrzuceniu ofert
$\text{Max}(G)$	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium „Gwarancja”

Ad 3) Zasady oceny Termin realizacji (T) 30% - będzie rozpatrywane na podstawie terminu realizacji umowy podanego w ofercie od dnia złożenia zamówienia. Minimalny termin realizacji umowy od dnia podpisania 30 dni a maksymalny termin realizacji umowy to 60 dni. W przypadku podania terminu dłuższego niż maksymalny oferta zostanie odrzucona jako

niezgodna z treścią SIWZ. W przypadku podania terminu krótszego niż minimalny Zamawiający uzna, że Wykonawca zrealizuje umowę w minimalnym okresie tzn. 30 dni.

W przypadku kryterium „Termin realizacji” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i(T) = T_{\min}/T_i \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (T)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Termin realizacji"
T <sub>min</sub>	Najkrótszy termin spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert
T <sub>i</sub>	Termin podany w ofercie "i"
Max (T)	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Termin realizacji"

## Część VI

l.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1)	Cena brutto (C)	60%	60 punktów
2)	Gwarancja (G)	20%	20 punktów
3)	Termin realizacji (T)	20%	20 Punktów

Ad.1) Zasady oceny Kryterium „Cena brutto” (C) 60% – będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto, podanej przez Wykonawcę na formularzu oferty.

W przypadku kryterium „Cena brutto” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (C)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena brutto"
C <sub>min</sub>	najniższa cena spośród wszystkich nieodrzuconych ofert
C <sub>i</sub>	cena oferty "i"
Max (C)	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena brutto"

Ad.2) Zasady oceny Kryterium „Gwarancja” (G) 20% – będzie rozpatrywane na podstawie terminu podanego w ofercie, przy czym minimalnym terminem gwarancji jest 12 miesięcy a maksymalnym 60 miesięcy. W przypadku nie podania terminu gwarancji Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje 12 miesięczną gwarancję i otrzyma w tym kryterium 0 pkt. W przypadku podania przez Wykonawcę krótszego, niż minimalny, okresu gwarancji,

Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jako niezgodną z treścią siwz. W przypadku zaofiarowania dłuższego, niż maksymalny, okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie do oceny punktowej maksymalny okres gwarancji (60 m-cy), natomiast w umowie o zamówienie publiczne zostanie przyjęty okres gwarancji zgodnie z ofertą Wykonawcy. Oferta otrzyma punkty w kryterium Gwarancja wg wzoru:

$$P_i(G) = \frac{G_i}{G_{\max}} \cdot \text{Max}(G)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (G)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „Gwarancja”
G <sub>i</sub>	Liczba miesięcy udzielonej Gwarancji w ofercie „i”
G <sub>max</sub>	Najwyższa liczba miesięcy udzielonej Gwarancji, spośród wszystkich ważnych i niepodlegających odrzuceniu ofert
Max (G)	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium „Gwarancja”

Ad 3) Zasady oceny Termin realizacji (T) 20% - będzie rozpatrywane na podstawie terminu realizacji umowy podanego w ofercie od dnia złożenia zamówienia. Minimalny termin realizacji umowy od dnia podpisania 30 dni a maksymalny termin realizacji umowy to 60 dni. W przypadku podania terminu dłuższego niż maksymalny oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ. W przypadku podania terminu krótszego niż minimalny Zamawiający uzna, że Wykonawca zrealizuje umowę w minimalnym okresie tzn. 30 dni.

W przypadku kryterium „Termin realizacji” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i(T) = T_{\min}/T_i \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (T)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Termin realizacji"
T <sub>min</sub>	Najkrótszy termin spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert
T <sub>i</sub>	Termin podany w ofercie "i"
Max (T)	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Termin realizacji"

## Część VII

l.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1)	Cena brutto (C)	60%	60 punktów
2)	Termin realizacji (T)	40%	40 Punktów

Ad.1) Zasady oceny Kryterium „Cena brutto” (C) 60% – będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto, podanej przez Wykonawcę na formularzu oferty.

W przypadku kryterium „Cena brutto” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i (C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot \text{Max} (C)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (C)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena brutto"
C <sub>min</sub>	najniższa cena spośród wszystkich nieodrzuconych ofert
C <sub>i</sub>	cena oferty "i"
Max (C)	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena brutto"

Ad 2) Zasady oceny Termin realizacji (T) 40% - będzie rozpatrywane na podstawie terminu realizacji umowy podanego w ofercie od dnia złożenia zamówienia. Minimalny termin realizacji umowy od dnia podpisania 30 dni a maksymalny termin realizacji umowy to 60 dni. W przypadku podania terminu dłuższego niż maksymalny oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ. W przypadku podania terminu krótszego niż minimalny Zamawiający uzna, że Wykonawca zrealizuje umowę w minimalnym okresie tzn. 30 dni.

W przypadku kryterium „Termin realizacji” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i (T) = T_{\min}/T_i \cdot \text{Max} (C)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (T)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Termin realizacji"
T <sub>min</sub>	Najkrótszy termin spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert
T <sub>i</sub>	Termin podany w ofercie "i"
Max (T)	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Termin realizacji"

## Część VIII

l.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1)	Cena brutto (C)	60%	60 punktów
2)	Termin realizacji (T)	40%	40 Punktów

Ad.1) Zasady oceny Kryterium „Cena brutto” (C) 60% – będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto, podanej przez Wykonawcę na formularzu oferty.

W przypadku kryterium „Cena brutto” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i (C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot \text{Max} (C)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (C)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena brutto"
C <sub>min</sub>	najniższa cena spośród wszystkich nieodrzuconych ofert
C <sub>i</sub>	cena oferty "i"
Max (C)	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena brutto"

Ad 2) Zasady oceny Termin realizacji (T) 40% - będzie rozpatrywane na podstawie terminu realizacji umowy podanego w ofercie od dnia złożenia zamówienia. Minimalny termin realizacji umowy od dnia podpisania 14 dni a maksymalny termin realizacji umowy to 30 dni. W przypadku podania terminu dłuższego niż maksymalny oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ. W przypadku podania terminu krótszego niż minimalny Zamawiający uzna, że Wykonawca zrealizuje umowę w minimalnym okresie tzn. 14 dni.

W przypadku kryterium „Termin realizacji” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i (T) = T_{\min}/T_i \cdot \text{Max} (C)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (T)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Termin realizacji"
T <sub>min</sub>	Najkrótszy termin spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert
T <sub>i</sub>	Termin podany w ofercie "i"
Max (T)	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Termin realizacji"

4. Ostateczna ocena punktowa oferty w poszczególnych częściach zamówienia - Ocena punktowa oferty "i" będzie zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbą wynikającą ze zsumowania liczby punktów, jakie otrzyma ta oferta w danej części za poszczególne kryteria:

$$P_i = \sum P_i (X)$$

gdzie :

P <sub>i</sub>	ocena punktowa oferty "i";
∑ P <sub>i</sub> (X)	suma liczby punktów jakie otrzyma oferta "i" za poszczególne kryteria.



5. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

#### **XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (poprzez platformę zakupową), z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 pkt 1 lit a) i art. 183 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Zawiadomienie Wykonawcy o wyborze jego oferty będzie jednocześnie zaproszeniem do zawarcia umowy.
3. Jeżeli wykonawca, o którym mowa w ust. 1, będzie się uchylał się od zawarcia umowy, zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.
4. Przez uchylenie się od podpisania umowy, Zamawiający rozumie między innymi niepodpisanie umowy w terminie określonym w zawiadomieniu o wyborze oferty najkorzystniejszej.
5. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty Wykonawcy określonego w art. 23 ust. 1 ustawy Pzp (np. konsorcjum) – Zamawiający przed podpisaniem umowy, zażąda umowy regulującej współpracę tych współników, zawierającą co najmniej następujące elementy:
  - określenie celu gospodarczego,
  - oznaczenie czasu trwania konsorcjum obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi,
  - wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia oraz upływu czasu gwarancji i rękojmi.
6. W przypadku pracowników Wykonawcy cudzoziemców ich wstęp na teren AWL niezależnie od okresu możliwy będzie po otrzymaniu przez AWL pozytywnej odpowiedzi na stosowne zapytanie do uprawnionego organu, które rozpatrywane jest w terminie 21 dni od jego wysłania po uprzednim otrzymaniu przez Zamawiającego od Wykonawcy wniosków z danymi ww. osób takich jak imię, nazwisko, data i miejsce urodzenia, nr dokumentu tożsamości i jego kserokopię, obywatelstwo, a w przypadku obywateli spoza Unii Europejskiej dodatkowo nr ważnej karty pobytu lub wizy wraz z ich kserokopią.

Podstawa: Decyzja Nr Z-4/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 19 listopada 2012r. w sprawie organizacji systemu przepustkowego w resorcie obrony narodowej (dokument niejawnny), Decyzja nr 21/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 24 stycznia 2017r. w sprawie planowania i realizowania przedsięwzięć współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON poz. 18).

### **XIX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

Zamawiający odstępuje od wymogu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **XX. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCIACH ZMIAN W UMOWIE.**

1. Istotne postanowienia umowne - Wzór umowy, stanowi załącznik B do niniejszej SIWZ.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w granicach unormowania zawartego w art. 144 ustawy Pzp. Przypadki i okoliczności oraz warunki wprowadzenia zmian określono we wzorze umowy - załącznik B do niniejszej SIWZ.

### **XXI. INFORMACJE O PODWYKONAWCACH**

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

### **XXII. KLAUZULA INFORMACYJNA W ZAKRESIE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH.**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki, ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław.

1. Administrator danych powołał Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: [iod@awl.edu.pl](mailto:iod@awl.edu.pl) lub za pośrednictwem poczty na adres Akademii;
2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego
3. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. –Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ust ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
5. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
6. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
7. Posiada Pani/Pan
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
8. Nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych.

### **XXIII POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY.**

1. Zgodnie z przepisami art. 179 do art. 183 ustawy Pzp. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogli ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
5. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art. 182 ustawy Pzp, odpowiednio wobec czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dz.U.

UE lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej. Jeżeli zamawiający nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

Dnia: 11.09.2020 r.

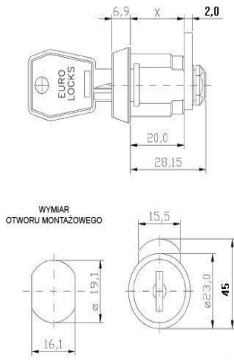
OPRACOWAŁA: Barbara MEKARSKA

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****CZĘŚĆ I Zakup wraz z dostawą materiałów budowlanych**

Lp.	Nazwa towaru	Jm.	Ilość	OPIS
1	KĄTOWNIK 25*25*3	kg	200	zimnowalcowany
2	KĄTOWNIK STALOWY 30*30*4	kg	150	zimnowalcowany
3	BARWNIKI DO FARBY EMULSYJNEJ	szt	5	3szare+2beżowe op.50ml
4	Beton B - 20	m <sup>3</sup>	9	wg "nazwy towaru"
5	BLACHA OCYNK.0,5X1000X2000	ark.	40	wg "nazwy towaru"
6	BLACHA TYTAN - CYNK GR. 0,5 MM	kg	40	ark.1000x2000mm
7	BLOCZEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO 59X12X24 CM	szt	200	wg "nazwy towaru"
8	BLOKADA WC BRĄZ.-BIAŁA KLAMKA	szt	25	wg "nazwy towaru"
9	BLOKADA/PRZYTRZYMYWACZ do drzwi 250mm	szt	10	wg "nazwy towaru"
10	CEGLA	szt	20	Zwykła 250x120x65 mm
11	CEGLA PEŁNA KLINKIEROWA	szt	20	250x120x65 mm czerwona
12	CEMENT 350	kg	2000	wg "nazwy towaru"
13	DRUT OC FI 8	kg	100	do instalacji odgromowej
14	DYSPERBIT	kg	150	op.20-25l
15	ELEKTRODY 2,5X300	opak	15	op.4,5-5kg ER146
16	ELEKTRODY 3,25	kg	24	ER146
17	FARBA CHEMOUTWARDZALNA szara	l	30	op.1kg baza (0,2l utwardzacz/1l bazy)
18	FARBA CHLOROKAUCZUKOWA	l	100	biała op.5l
19	FARBA ELEWACYJNA PIASKOWA	l	100	op.20-25l
20	FARBA EMULSYJNA BIAŁA	l	1030	op.10-12l
21	FARBA NA ZACIEKI	l	14,7	op.0,7l
22	FARBA NITRO CZERWONA	l	9,8	op.0,7l
23	FARBA OLEJNA BIAŁA	l	184,8	op.0,7l
24	FARBA OLEJNA BRĄZOWA	l	39,9	op.0,7l
25	FARBA OLEJNA CZARNA	l	30,1	op.0,7l
26	FARBA OLEJNA JASNY POPIEL	l	39,9	op.0,7l
27	FARBA OLEJNA NAW.ŻÓŁTA	l	4,9	op.0,7l
28	FARBA OLEJNA ORZECH JASNY	l	30,1	op.0,7l
29	FARBA OLEJNA SZARA	l	79,8	op.0,7l
30	FOLIA BUDOWL. CZARNA	m <sup>2</sup>	200	Grubości 0,2mm
31	FOLIA IZOL.SAMOPRZYLEPNA-JEDNOSTR.	m <sup>2</sup>	25	lustrzana wewnętrzna zaciemnienie 80% szerokość 0,5-0,7m
32	FOLIA SAMOPRZYLEPNA MLECZNA-NA OKNA	m <sup>2</sup>	200	wg "nazwy towaru" o szerokości 0,5-0,7m
33	FOLIA W PŁYNIĘ	l	20	op.2-5l
34	FUGA	kg	50	op.2,5kg ; biała lub jasnopopielata
35	GIPS BUDOWLANY	kg	90	op.10kg
36	GIPS SZPACHLOWY	kg	150	op.10kg
37	GŁADŹ SZPACHLOWA NA MOKRO	kg	3	op.1kg
38	GŁADŹ SZPACHLOWA	kg	300	op.20-25kg
39	GWOŹDZIE 2.5*60,3*80	kg	10	wg "nazwy towaru"
40	HAK RYNNOWY fi 120	szt	20	wg "nazwy towaru"
41	HAK RYNNOWY fi 150	szt	20	wg "nazwy towaru"
42	IMPREGNAT DO DREWNA ZEWNĘTRZNY	l	30	op.2-10l

43	KABINA NATRYSKOWA Z BRODZIKIEM/NAROŻNA/ 90X90X5 cm	szt	7	Zestaw z podstawą brodzika, obudową brodzika, syfonem odpływowym poziomym fi50. Kabina o wysokości min 180cm ze ściankami ze szkła bezpiecznego , narożna. Zamknięcie kabiny rozsuwane lub otwierane z możliwością montażu w dowolną stronę
44	KARABINCZYK FI 10 OCYNKOWANY	szt	10	Karabińczyk wykonany z okrągłych prętów o średnicy 10mm - otwarcie 16.0 mm - automatyczna blokada i zamknięcie, zastosowanie blokady – nakrętka ćwierć obrotowa, - wytrzymałość systemu większa niż 25kN - EN 362
45	KLAMKA DO OKNA	szt	50	Metalowa lakierowana biała
46	KLAMKA DRZWI PPOŻ Horman z szyldami	szt	50	wg "nazwy towaru"
47	KLAMKA DRZWIOWA Z MECHANIZMEM	szt	10	wg "nazwy towaru"
48	Klej typu wikol	kg	5	op.1kg
49	KLEJ DO BŁOCZKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO	kg	200	op.10-20kg
50	KLEJ DO PŁYTEK	kg	200	op.10-20kg
51	KLEJ DO RYNIEN	szt	5	op.250ml
52	KLEJ MONTAŻOWY DO MOC.LISTEW PODŁ.	kg	5,04	op.280ml
53	KLEJ MROZOODPORNY WYSOKO ELASTYCZNY DO GRESU	kg	500	op.25kg
54	KLEJ UNIWERSALNY	kg	5	Klej uniwersalny polimerowy bezbarwny czas pełnego wiązania 24 h spoina wodoodporna elastyczna  op.250ml
55	KLINIEC GRANITOWY	t	25	gramatura zmieszana 0-35mm
56	KOLANO OC fi 120	szt.	10	rura spustowa
57	Kolce na ptaki typ X	szt	20	o długości min 0,5m , szerokość min 185mm, wysokość 100-120mm , liczba kolców na 1mb: 100-120szt
58	KOLEK DO DREWNA FI 8 X 40 MM	szt	200	montażowy do mebli
59	KOLEK ROZPOROWT fi10/200mm	szt	300	zwykły z wkrętem
60	KOLEK ROZPOROWY 12 8X60	szt	100	zwykły z wkrętem
61	KOLEK ROZPOROWY 16X100	szt	200	zwykły z wkrętem
62	KOLEK ROZPOROWY FI 10X 80	szt	500	zwykły z wkrętem
63	KOLEK ROZPOROWY FI 10X100MM	szt	400	zwykły z wkrętem
64	KOLEK ROZPOROWY FI 12	szt	300	zwykły z wkrętem
65	KOLEK ROZPOROWY fi12 x100mm	szt	300	zwykły z wkrętem
66	KOLEK ROZPOROWY fi12 z wkrętem na klucz 10	szt	300	wg "nazwy towaru"
67	KOLEK ROZPOROWY fi14 x100mm	szt	300	zwykły z wkrętem
68	KRUSZYWO GRANITOWE frakcji 16/2	kg	100	białe
69	KRUSZYWO GRANITOWE frakcji 2/0	kg	100	białe
70	KRUSZYWO GRANITOWE frakcji 4/2	kg	100	białe
71	KRUSZYWO GRANITOWE frakcji 8/2	kg	100	białe
72	LAKIER BEZB.OLEJNY FTALOWY	l	9,8	op: 0,7 l
73	LAKIER BEZBARWNY WODNY	l	9,8	op: 0,7 l
74	LAKIERO-BEJCA DO DREWNA CIEMNY ORZECH	l	20	op.5l, ciemny orzech
75	LAKIERO-BEJCA SADOLIN	l	5	op. 5l
76	Lakierobejca	l	30	20l op.1-5l, orzech 10l op.1-5l kolor kremowy
77	ŁAŃCUCH OCYNKOWANY O SRED.FI 7 MM	m	10	wg "nazwy towaru"

78	MASA BITUMICZNA NA ZIMNO OP.25 KG	kg	6000	wg "nazwy towaru"
79	MASA SAMOPOZIOMUJĄCA 5-10MM	kg	600	wg "nazwy towaru" op.20-25kg
80	NAKRĘTKA M 16 OC	kg	3	wg "nazwy towaru"
81	NAKRĘTKI M16 [0912/B]	kg	3	ocynkowane
82	NAKRĘTKI M8 [0908/B]	kg	2	ocynkowane
83	NITY ALUMINIOWE ZRYWALNE FI 4 MM	szt	100	wg "nazwy towaru"
84	Obręcz do knagi na maszt	szt.	21	wg "nazwy towaru"
85	OBRZEŻE DO PŁYT LAMINOWANYCH 22x0,6	mb.	100	Z klejem Szer 20-22 mm kolor grusza
86	ODBOJE GUMOWE DO DRZWI	szt	50	z kołkiem mocującym do podłogi
87	OKUCIA-SZYLDY DO KLAMEK	szt	80	białe dzielone
88	OKUCIE do kabin WC stal nierdzewna	szt	50	wg "nazwy towaru"
89	Opaska kablowa 4,8mm/250mm	szt	1000	wg "nazwy towaru"
90	Opaska kablowa 4,8mm/430mm	szt	600	wg "nazwy towaru"
91	Opaska kablowa 8mm/700mm	szt	500	wg "nazwy towaru"
92	OPASKA ZACISKOWA	szt	500	Długość 210mm, szerokość 3,4mm czarna
93	OŚCIEŻNICA 90 UNIWERSALNA	szt	7	metalowa
94	PIANKA MONTAŻOWA	szt	20	op. 0,750ml z wężykiem
95	PIASEK RZECZNY	t	25	plukany 0,2mm
96	PŁASKOWNIK STALOWY 30x3	kg	100	wg "nazwy towaru"
97	PŁYTKA MONTAŻOWA samozamykacza TS4000	szt	10	wg "nazwy towaru"
98	PODKŁADKA M16 OC zwykła	kg	2	wg "nazwy towaru"
99	PODKŁADKI M8	kg	2	ocynkowane
100	PRĘT ALUMINIOWY 12 MM GAT PA 38	kg	50	wg "nazwy towaru"
101	PRĘT GŁADKI fi42	kg	20	wg "nazwy towaru"
102	PRĘT OKRĄGŁY ŻELIWNY fi20-30	kg	50	wg "nazwy towaru"
103	PRĘT STALOWY KWADRAT.10X10	kg	15	st3s
104	PRĘT WALC.FI 12 GAT.S235JR	kg	21	wg "nazwy towaru"
105	PRĘT Z WŁÓKNA SZKLANEGO fi 10	m	6	wg "nazwy towaru"
106	PRĘT Z WŁÓKNA WĘGLOWEGO fi 10	m	4	wg "nazwy towaru"
107	ROZPUSZCZALNIK UNIWERSALNY	l	110	opakowania szklane 0,5-1l
108	RURA PEX 20*2	m	50	wg "nazwy towaru"
109	RURA CZARNA 70	m	6	wg "nazwy towaru"
110	RURA OCYNKOWANA FI 50	m	996	wg "nazwy towaru"
111	RURA SPUSTOWA OCYNK.FI 120	m	20	wg "nazwy towaru"
112	Rura stalowa b/s czarna 51/4,2mm	m	960	wg "nazwy towaru"
113	RYNNA FI 120	mb.	20	wg "nazwy towaru"
114	SAMOZAMYKACZ DRZWIOWY	szt	30	kompletny
115	SIATKA ZABEZPIECZAJĄCA	m <sup>2</sup>	350	Siatka z tworzywa sztucznego w kolorze szarym o wymiarze oczka 230x30mm. Pożądane wymiary: długość 70m; szerokość 4,60m
116	SZPACHLA AKRYLOWA	kg	10	op. 400ml szybkoschnąca superlekka o konsystencji pianki szt.25
117	ŚRODEK DO USUWANIA SILIKONU	szt	25	op.80ml tuba
118	ŚRUBA M16x180 OC z łbem sześciokątnym 8,8-10,8	kg	5	wg "nazwy towaru"
119	ŚRUBA M6 x 80	kg	3	wg "nazwy towaru" 5,6
120	ŚRUBA M8x60 8,8	kg	5	wg "nazwy towaru"
121	ŚRUBA M8x70 OC z łbem sześciokątnym	kg	2	twardość 9,9-10,8
122	ŚRUBA M8x80 8,8	kg	5	wg "nazwy towaru"
123	ŚRUBA MONTAŻOWA do klamek AXA 10cm	szt	20	wg "nazwy towaru"
124	ŚRUBA Z ŁBEM KULISTYM 8X140	kg	10	wg "nazwy towaru"
125	ŚRUBA ZAMKOWA M8 X 160	kg	5	wg "nazwy towaru"

126	TAŚMA DO OZNACZANIA LINII	szt.	8	wg "nazwy towaru"
127	TAŚMA KLEJĄCA DWUSTRONNA	m	20	szerokości 48-50mm
128	TAŚMA MALARSKA	szt	100	szerokości 48mm/ długość 40mb
129	TAŚMA OSTRZEGAWCZA	m	4100	biało-czerwona 3000m szerokość 50mm żółto-czarna 1100m szerokość 50mm
130	TAŚMA SAMOPRZYLEPNA UNIWER-ZBROJONA	szt	10	popielata lub czarna
131	TYNK GIPSOWY GOLDBAND	kg	500	op.20-25kg
132	UCHWYT DO RUR SPUSTOWYCH fi 120	szt.	15	wg "nazwy towaru"
133	UCHWYT drutu inst.odgrom.10cm	szt	60	wg "nazwy towaru"
134	UCHWYT drutu inst.odgrom.25cm	szt	60	wg "nazwy towaru"
135	UCHWYTY DO RUR SPUSTOWYCH FI 150	szt	75	wg "nazwy towaru"
136	UNIGRUNT-ŚRODEK GRUNTUJĄCY	l	100	op.5l
137	USZCZELNIACZ DEKARSKI	szt	10	op.300ml
138	WAPNO HYDRATYZOWANE	kg	400	op.20-25kg
139	WĄŻ OGRODOWY 1/2	m	50	wg "nazwy towaru"
140	WĄŻ OGRODOWY 3/4	m	150	wg "nazwy towaru"
141	WKŁADKA DO ZAMKÓW	szt	90	Mosiężna po 10 szt z wymiarów 30-30,30-40,35-40,40-40 mm z min 3-ma kluczami
142	WKRĘT FARMERSKI 4,8x60	szt	250	wg "nazwy towaru"
143	WKRĘT FARMERSKI 4.8*35	szt	1000	wg "nazwy towaru"
144	WKRĘTY 3.5X25 DO REGIPSÓW	szt	4000	wg "nazwy towaru"
145	WKRĘTY DO DREWNA M 10X50	kg	3	wg "nazwy towaru"
146	WŁAZ ŻELIWNY 315KLA15=1,5TZ rura teleskopowa	szt	6	wg "nazwy towaru"
147	WŁAZ ŻELIWNY studzienki kanalizacyjnej 600mm	szt	5	wg "nazwy towaru"
148	WSPORNIK beton w tworzywie instalacji odgromowej	szt	250	wg "nazwy towaru"
149	WYKŁADZINA GUMOWA RYFLOWANA	m <sup>2</sup>	15	Wykładzina gumowa o grubości 4mm *Szerokość ok 1200 mm(120 cm) *Długość ok 830 mm(83 cm). Wykładzina gumowa podłogowa, wykonana jest na bazie kauczuku SBR(kauczuk butadienowo-styrenowy). Powierzchnia użytkowa wykładziny jest powierzchnią ryflowaną, którą tworzą wzdłużne ryfle o wysokości 1,5mm, szerokości górnej powierzchni ryfła 1 mm oraz odstępami między górnymi powierzchniami ryfła 2 mm.
150	ZAMEK KASETOWY EUROLOCK	szt.	280	
151	ZAMEK LOB Z035R	szt	10	wg "nazwy towaru"
152	ZAMEK NA WKŁADKĘ 55 x 72	szt	30	wg "nazwy towaru"
153	ZAMEK NA WKŁADKĘ 72/60	szt	30	wg "nazwy towaru"
154	ZAMEK NA WKŁADKĘ 72X50	szt	30	wg "nazwy towaru"
155	ZAMEK NA WKŁADKĘ 90X50	szt	30	wg "nazwy towaru"
156	ZAMEK uniwersalny zapadkowy	szt	20	wg "nazwy towaru"
157	ZAMEK wąski 90/22 na wkładkę	szt	10	wg "nazwy towaru"
158	ZAMEK wpuszczany do drzwi AI 92/30	szt	10	wg "nazwy towaru"



159	ZAMEK wpuszczany do drzwi AI 92/40	szt	10	wg "nazwy towaru"
160	ZAMEK wpuszczany do drzwi PCV92/36/16 na wkładkę	szt	20	wg "nazwy towaru"
161	ZAMEK wpuszczany do drzwi 72/45 na wkładkę	szt	30	wg "nazwy towaru"
162	ZASUWA czołowa drzwi OC 160mm	szt	20	wg "nazwy towaru"
163	ZŁĄCZE KRZYŻOWE inst. odgromowej	szt	40	wg "nazwy towaru"

Zamawiający dopuszcza dostawy za pomocą kuriera. W przypadku materiałów wielkogabarytowych i o dużej masie jednostkowej należy zabezpieczyć wniesienie (transport materiału do magazynu na stanowisko odkładcze) przez kuriera lub dostawcę .

### **CZĘŚĆ II Zakup wraz z dostawą osprzętu elektrycznego**

Lp.	Nazwa towaru	Jm.	Ilość	OPIS
1	AKUMULATOR 17 AH/12V	szt	4	żelowy
2	Akumulator żelowy 12V 3,2 AH	szt	6	żelowy
3	Akumulator typ es-system	szt	40	Akumulator podtrzymania zasilania przy jego zaniku znaków podświetlanych ewakuacyjnych ES-system
4	AUTOMAT ZMIERZCHOWY	szt	5	wg "nazwy towaru"
5	Bezpiecznik CLS 6-B 16	szt	24	wg "nazwy towaru"
6	BEZPIECZNIK 14x51 32 A	szt	30	wg "nazwy towaru"
7	BEZPIECZNIK 14x51 50 A	szt	30	wg "nazwy towaru"
8	BEZPIECZNIK cyl BiWtz 22x58 gG50A LF590G	szt	30	wg "nazwy towaru"
9	Bezpiecznik DO2 20A	szt	50	wg "nazwy towaru"
10	Bezpiecznik DO2 25A	szt	50	wg "nazwy towaru"
11	Bezpiecznik DO2 63A	szt	30	wg "nazwy towaru"
12	Bezpiecznik mocy WT 00C 100A	szt	12	wg "nazwy towaru"
13	Bezpiecznik mocy WT 00C 125A	szt	24	wg "nazwy towaru"
14	Blacha montażowa 360x120 do ZK1	szt	10	wg "nazwy towaru"
15	Blacha montażowa 360x240 do ZK1	szt	6	wg "nazwy towaru"
16	Blacha montażowa 760x120 do ZK3	szt	25	wg "nazwy towaru"
17	Ceownik CC40H20/3, gr.blachy 2,0 mm BAKS	szt	10	wg "nazwy towaru"
18	CZUJNIK RUCHU	szt	20	natynkowy o zasięgu do 6m
19	DTATECZNIK EVG Quicktronic prof.T,E 2x18	szt	7	wg "nazwy towaru"
20	FILTR KASETOWY SZEŚCIOKIESZENIOWY KLASA G4 592x592x360	szt.	40	wg "nazwy towaru"
21	FILTR KIESZ. G4 592X287X360	szt	20	wg "nazwy towaru"
22	FOLIA KABLOWA NIEBIESKA	m	300	wg "nazwy towaru"
23	Gniazdko KIO45	szt	40	wg "nazwy towaru"
24	Gniazdko KIO45 Data	szt	60	wg "nazwy towaru"
25	GNIAZDKO nt. starego typu OSPEL IP44	szt	20	wg "nazwy towaru"
26	Gniazdo montażowe 16A 3P+N+PE	szt	6	wg "nazwy towaru"
27	Gniazdo montażowe 32A 3P+N+PE	szt	10	wg "nazwy towaru"
28	GNIAZDO powójne kontakt Simon Basic	szt	50	wg "nazwy towaru"
29	Gniazdo przenośne 3P+Z+N IP67	szt	6	wg "nazwy towaru"

30	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	szt	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• napięcie zasilania: ~230V</li> <li>• moc grzewcza: 1000±50 W / 2000±50 W</li> <li>• typ: przenośny z możliwością montażu na ścianie (uchwyt ścienny w zestawie)</li> <li>• wbudowany termostat</li> <li>• długość przewodu zasilającego: min 1,5 m</li> <li>• wtyczka w zestawie tak</li> <li>• stopień ochrony: IP20</li> <li>• wydajność (A) - słabe ocieplenie: do 15 m<sup>2</sup></li> <li>• wydajność (B) - średnie ocieplenie: do 20 m<sup>2</sup></li> <li>• wydajność (C) - dobre ocieplenie: do 28 m<sup>2</sup></li> <li>• wymiary (szer. x wys. x gł.): 74±5 x 45±2 x 8±0,5 cm</li> <li>• waga: 4,6±0,5 kg</li> </ul>
31	IZOL.SZYNA ZBIORCZA IZ 12/3F/12 3-BIEG.	szt	10	wg "nazwy towaru"
32	KABEL OPD 3x2,5mm	szt	100	wg "nazwy towaru"
33	KABEL OPD 5x2,5mm	mb.	100	wg "nazwy towaru"
34	KABEL YKY 5X16mm	m	100	wg "nazwy towaru"
35	KABEL YKY 5X2,5mm	m	100	wg "nazwy towaru"
36	KABEL YKY 5X4mm	m	100	wg "nazwy towaru"
37	KABEL YKY 5X6 mm	m	100	wg "nazwy towaru"
38	KANAŁ instalacyjny 50x130mm dwukomorowy 2m	szt	20	wg "nazwy towaru"
39	KLIMATYZATOR PRZENOSNY	szt	18	<p>moc chłodnicza max. 3,2 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wydajność powietrza minimum 450 [m<sup>3</sup>/h]</li> <li>- poziom hałasu do 52 [dB]</li> <li>- zasilanie jednofazowe 230V/50Hz</li> <li>- funkcje: chłodzenie, osuszanie, wentylator, auto</li> <li>- ogólna charakterystyka: ekologiczny czynnik chłodniczy R407C, łatwa i szybka instalacja, kółka umożliwiające przemieszczanie urządzenia, cicha praca, pilot zdalnego sterowania, regulacja kierunków nawiewu w pionie i poziomie.</li> </ul>
40	KLOSZ DO OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO	szt	10	<p>średnica klosza około 24cm ±2cm,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tworzywo sztuczne,</li> <li>- kolor biały, mleczny,</li> <li>- średnica otworu 10cm,</li> <li>- wysokość klosza około 24cm ±1cm.</li> </ul>
41	Lampa MIX 160 W E27	szt	40	wg "nazwy towaru"
42	Lampa MIX 250 W E40	szt	20	wg "nazwy towaru"
43	LAMPY ARC70/T/U/730/G12	szt	40	wg "nazwy towaru"
44	LAMPY RTĘCIOWA LRF 125:E 27	szt	30	wg "nazwy towaru"
45	LAMPY RTĘCIOWA LRF 250W E-40	szt	30	wg "nazwy towaru"
46	LAMPY SODOWA 150 W:E-40	szt	30	wg "nazwy towaru"
47	LAMPY SODOWA WLS 70W E-27	szt	30	wg "nazwy towaru"
48	Lampka biurkowa LED	szt	4	<p>lampa biurkowa LED o parametrach nie gorszych niż</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne</p> <p>Kolor: czarny</p> <p>Barwa światła 2: ciepła biel (3 000 K)</p> <p>Wysokość: około 42 cm</p> <p>Żarówka: min 1 x 5 W LED</p> <p>Napięcie robocze (w V): 230</p> <p>Stopień ochrony: IP20</p>

				Klasa ochronności: II Strumień świetlny w lumenach: min 450
49	Latarka LED	szt	1	Latarka LED 25W z jedną diodą .Wykonana z utwardzanego Aluminium, lekka i odporna na uderzenia, wodoodporna, czarna Parametry techniczne: długość 107 do 115 mm (w zależności od ustawienia układu optycznego) Średnica: od 25 do 32 mm Średnica zwierciadła: min 22 mm Zasilanie: 3 x Baterie R03/1,5V AAA - małe paluszki (w zestawie) W zestawie kabura pozwalająca na zawieszenie latarki na pasku. Latarka ma posiadać płynną zmianę ogniskowej, ZOOM. 3 tryby pracy: - 100% mocy - 50% mocy - Stroboskop
50	Led driver LF-GIR040YI0950H	szt	10	Oznaczenie fabryczne elementu LF-GIR040YI0950H
51	LISTWA INSTALACYJNA 25X20 2 MB	szt	50	wg "nazwy towaru"
52	ŁĄCZNIK UNIWERSALNY SCHODOWY	szt	6	wg "nazwy towaru"
53	Masa do wypełniania Aquasit 250ml do puszek	szt	10	Do wypełniania linii kablowych, do puszek rozgałęzionych
54	Moduł awaryjny CTI2 3x64ES-AW-4-1-E2	szt	5	wg "nazwy towaru"
55	Mostek GRETZA 25A z radiatorem	szt	3	wg "nazwy towaru"
56	NAJAZD ULICZNY TAP-2 1 SZT=1M	szt	6	wg "nazwy towaru"
57	NAŚWIETLACZ LED 100W IP-66	szt	10	wg "nazwy towaru"
58	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SPB-12/280/4	szt	2	wg "nazwy towaru"
59	OPASKA 430x4,8	szt	500	wg "nazwy towaru"
60	OPASKA ZACISK.750X7,5	opak	10	op. 100 szt
61	Oprawa IP 65 2x36W	szt	50	wg "nazwy towaru"
62	OPRAWA SUFITOWA led CeilineIII 15W	szt	5	wg "nazwy towaru"
63	Oprawa uliczna LED 200W	szt	20	wg "nazwy towaru"
64	Oprawa z kloszem LATTE NEW T8 2x18W	szt	20	wg "nazwy towaru"
65	Oprawa z kloszem LATTE NEW T8 2x36W	szt	15	wg "nazwy towaru"
66	OPRAWKA CERAMICZNA/METAL-E 27	szt	44	wg "nazwy towaru"
67	Osuszacz powietrza mobilny	szt.	1	<b>Specyfikacja techniczna:</b> Wydajność osuszania maks./24h: 52 l Do pomieszczenia o maks. wielkości: 90 m <sup>2</sup> / 230 m <sup>3</sup> Obszar pracy - temperatura: 5°- 35°C Obszar pracy - wilgotność: 10 do 95 % RH Wydajność powietrza maks.: 300 m <sup>3</sup> /h Napięcie przyłączeniowe: 230V (50Hz) Pobór mocy maks.: 0,95 kW Zbiornik na wodę: min 7 l Poziom hałasu dB (A) (odstęp 1 m): 56 Długość: 480±20 mm Szerokość: 450±20 mm Wysokość: 910±50 mm Ciężar: 30,0±5 kg
68	Panel LED Algine SLIO35010NW IP20 40W	szt	25	wg "nazwy towaru"
69	PLAFONIERA CL-60 BIAŁA	szt	20	wg "nazwy towaru"
70	PROFIL AL do taśmy LED 9,6W/24V	szt	16	wg "nazwy towaru"
71	Przewód DY1 x 0,75	mb.	300	wg "nazwy towaru"
72	PRZEWÓD HO7RN-F-OPDżo 5x10	m	100	wg "nazwy towaru"
73	Przewód OMY 3x0,75mm	m	200	wg "nazwy towaru"
74	Przewód OMYp 4x0,75mm	m	100	wg "nazwy towaru"
75	PRZEWÓD YDY 3X1,5	m	500	wg "nazwy towaru"
76	PRZEWÓD YDY 3X2,5 [1145/B]	m	600	wg "nazwy towaru"
77	Ramka Simon Basic pojedyncza	szt	50	wg "nazwy towaru"
78	ROZDZIELNICA nadtynkowa 2x12 IP65	szt	2	wg "nazwy towaru"
79	ROZDZIELNICA nadtynkowa 4x18 IP65	szt	1	wg "nazwy towaru"
80	Rura Arot 110mm	mb.	100	wg "nazwy towaru"
81	Rura karbowana fi50 niebieska Arot	m	100	wg "nazwy towaru"

82	RURA RL-22	szt	25	wg "nazwy towaru"
83	STATECZNIK EL 4X18NGN helvar	szt	50	wg "nazwy towaru"
84	STATECZNIK el. QTP-M 2x26-32	szt	30	wg "nazwy towaru"
85	Statecznik elektroniczny do opraw 4x18W	szt	80	wg "nazwy towaru"
86	STATECZNIK ELEKTR.PC 2X36	szt	100	wg "nazwy towaru"
87	STATECZNIK PC 2x58x55	szt	50	wg "nazwy towaru"
88	STYCZNIK DILM 25-10	szt	5	wg "nazwy towaru"
89	STYCZNIK TSM-1	szt	5	wg "nazwy towaru"
90	Światłówka dł.1200 Led barwa neutralna	szt	100	wg "nazwy towaru"
91	SZYBKOZŁĄCZKA 3X2,5-6 PRZEZR. WAGO	szt	300	wg "nazwy towaru"
92	SZYBKOZŁĄCZKA 5X0,5-2,5	szt	300	wg "nazwy towaru"
93	Światłówka 18 W/ 230 V / 600 mm , barwa 4000 K	szt	1000	wg "nazwy towaru"
94	ŚWIETŁÓWKA 28W 4000K LIN.T5	szt	250	wg "nazwy towaru"
95	ŚWIETŁÓWKA 36 W	szt	1000	wg "nazwy towaru"
96	ŚWIETŁÓWKA DULUX F 36W/840mm	szt	50	wg "nazwy towaru"
97	ŚWIETŁÓWKA Led 18W kl.A++ dł.1200mm,barwa neutralna	szt	600	wg "nazwy towaru"
98	ŚWIETŁÓWKA Led 24W kl.A++ dł.1500mm,barwa neutralna	szt	300	wg "nazwy towaru"
99	ŚWIETŁÓWKA Led 9W kl.A++ dł.600mm,barwa neutralna	szt	300	wg "nazwy towaru"
100	ŚWIETŁÓWKA RUR.L. 13W/640	szt	25	wg "nazwy towaru"
101	Światłówka T8-58W/4000K/G13	szt	200	wg "nazwy towaru"
102	TAŚMA IZOLACYJNA [2082/B]	szt	170	wg "nazwy towaru"
103	TAŚMA LED 9,6W/MB-24V	mb.	35	wg "nazwy towaru"
104	TRANSFORMATOR BEZPIECZ 24v/250W	szt	2	wg "nazwy towaru"
105	UCHWYT UZE-22	szt	200	wg "nazwy towaru"
106	WENTYLATOR BIUROWO-GABINETOWY (DUŻY)	szt	16	wg "nazwy towaru"
107	WENTYLATOR DACHOWY TYP WD 16	szt	4	wg "nazwy towaru"
108	WENTYLATOR ŁAZIENKOWY fi100	szt	10	wg "nazwy towaru"
109	WENTYLATOR STOJĄCY FI 50	szt.	3	WENTYLATOR STOJĄCY PODŁOGOWY 16" 40-50W biały Regulacja wysokości: max 125 cm Średnica czaszy: 43-45 cm Napięcie: 110-230V Częstotliwość: 50/60Hz Moc: 40-50W Obrotów na sekundę: do 1200 Długość kabla: min160cm
110	WKŁADKA TOPIKOWA 10A/MAŁA/	szt	30	Typ BiWts
111	WKŁADKA TOPIKOWA 16A/MAŁA/	szt	130	Typ BiWts
112	WKŁADKA TOPIKOWA 20 A/DUŻA/	szt	100	Typ BiWts
113	WKŁADKA TOPIKOWA 25 A/DUŻA/	szt	30	Typ BiWts
114	WKŁADKA WT-100A	szt	12	Typ BiWts
115	WKŁADKA WT-125A	szt	24	Typ BiWts
116	Wkładka zamka ZK typ Metal nr972890	szt	20	wg "nazwy towaru"
117	WKŁADKI TOPIKOWE 35A	szt	20	wg "nazwy towaru"
118	WTYCZKA 32A 3P+N+Z 400V	szt	10	wg "nazwy towaru"
119	WTYCZKA 63 A	szt	6	wg "nazwy towaru"
120	WYŁĄCZNIK INSTAL.CLS6-B10	szt	2	wg "nazwy towaru"
121	Wyłącznik różnicowoprądowy 63A , 4 polowy CFI	szt	5	wg "nazwy towaru"
122	WYŁĄCZNIK INSTAL.CLS6-B20	szt	12	wg "nazwy towaru"
123	WYŁĄCZNIK INSTAL.CLS6-B25/3	szt	12	wg "nazwy towaru"
124	Wyłącznik nadtylnkowy poj. starego typu OSPEL IP44	szt	6	wg "nazwy towaru"
125	ZŁĄCZE SŁUPOWE-TABLICZKA BEZP.	szt	15	wg "nazwy towaru"
126	ZŁĄCZKA WAGO linkowa 3x2,5mm	szt	100	wg "nazwy towaru"
127	ZŁĄCZKA ZCL-22	szt	100	wg "nazwy towaru"

128	ŻARÓWKA J-300 118 MM/EK	szt	30	wg "nazwy towaru"
129	Żarówka LED 13W E-27	szt	800	wg "nazwy towaru"
130	Żarówka LED E-14-6W	szt	50	wg "nazwy towaru"
131	ŻARÓWKA LEDSTAR XP 10W CB	szt	1400	wg "nazwy towaru"
132	Żarówka MHL 150WE40	szt	10	wg "nazwy towaru"
133	Żarówka MR16-35W /12V halogenowa	szt	50	wg "nazwy towaru"
134	Źródło światła HCL-TT 150W E40	szt	10	wg "nazwy towaru"

Zamawiający dopuszcza dostawy za pomocą kuriera. W przypadku materiałów wielkogabarytowych i o dużej masie jednostkowej należy zabezpieczyć wniesienie (transport materiału do magazynu na stanowisko odkładcze) przez kuriera lub dostawcę.

### CZĘŚĆ III Zakup wraz z dostawą armatury sanitarnej

Lp.	Nazwa towaru	Jm.	Ilość	OPIS
1	BATERIA NATRYSKOWA ŚCIENNA	szt.	40	chromowana z mieszaczem
2	BATERIA ŚCIENNA UMYWALKOWA	szt.	60	chromowana z pokrętłami z tworzywa
3	BATERIA UMYWALKOWA STOJĄCA Z MIESZACZEM	szt.	15	chromowana jednootworowa
4	BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA	szt.	10	chromowana ścienna z mieszaczem
5	BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA POJEDYŃCZA Z MIESZALNIKIEM	szt.	1	stojąca z długą wylewką (min 300mm)
6	DESKA SEDESOWA	szt.	30	standard twarda (grube tworzywo)
7	Glikol	l	200	op.10-20l
8	GŁOWICA DO BATERII	szt.	50	głowica 1/2"
9	GRZEJNIK PŁYTOWY 22X600X600	szt.	5	o mocy określonej dla danego typu grzejnika min/max 333W/654W
10	GRZEJNIK PŁYTOWY 22X600X800	szt.	5	o mocy określonej dla danego typu grzejnika min/max 902W/1801W
11	KARMIDŁA DLA KONI	szt.	20	- pojemność ok 20 litrów - materiał: aluminium - kształt: cylindryczny średnicy od 30 do 40cm - zaokrąglone narożniki i ostre krawędzie - w dnie karmidła zatyczka odpływowa ułatwiająca czyszczenie - mocowanie: do ściany metalowe ocynkowane
12	KŁAWISZ BIAŁY WC	szt.	10	typ Tece Base biały
13	KOLANKO 1/2 OCYNK.	szt.	10	wg "nazwy towaru"
14	KOLANO PCV FI 50 różne	szt.	160	kąty: 30 szt 30, 45 szt 30, 72 szt 30, 90 szt 40. 135 szt 30
15	KOLANO PEX 1/2 GWX16 Z ŁAPKAMI	szt.	40	wg "nazwy towaru"
16	Kruciec przyłączeniowy do fi45x190	szt.	10	wg "nazwy towaru"
17	KRUCIEC PRZYŁĄCZENIOWY WC fi110x150/90 do spłuczki	szt.	10	wg "nazwy towaru"
18	MISKA USTĘPOWA TYPU "COMPACT"	szt.	8	wg "nazwy towaru"
19	NACZYNIĘ PRZEPONOWE REFLEX 300 L "6" BAR	szt.	1	wg "nazwy towaru"
20	NAKLADKA BIDETOWA	szt.	10	W skład zestawu wchodzi: - Urządzenie nakładka do higieny intymnej - Trójnik 1/2 cala – 2 szt. - Uszczelka 1/2 cala – 2 szt. - Przewód w oplocie metalowym do 65 cm do podłączenia zimnej wody. - Przewód w oplocie metalowym do 200 cm do podłączenia ciepłej wody. - Polską instrukcję montażu i obsługi Np. BB-250 Duo lub równoważny

21	NIĆ DO PODWIJANIA 50M/OP	opak	20	<p>Parametry techniczne:  Opakowanie: 150m  Moc: cienka  Max. rozmiar gwintu: R4 cale  Odporność temperaturowa: - 55 do + 130 [C]  Dopuszczenia: DVGW, KTW, NSF, GAZ  Natychniast uszczelnia do pełnego ciśnienia  Włókna poliamidowe z pastą smarującą  Zastosowanie: Uszczelnienie gwintowe  Bezpiecznie uszczelnia:  Gaz -20 ° C do + 20 ° C i 0,5 MPa  wody pitnej do 95 ° C i 1,6 MPa  cieplej wody 130 ° C i 0,7 MPa</p>
22	NYPEL mosiężny fi 15	szt	50	wg "nazwy towaru"
23	NYPEL mosiężny fi 20	szt	40	wg "nazwy towaru"
24	NYPEL mosiężny fi 25	szt	20	wg "nazwy towaru"
25	NYPEL mosiężny fi 32	szt	10	wg "nazwy towaru"
26	NYPEL mosiężny fi 40	szt	10	wg "nazwy towaru"
27	NYPEL mosiężny fi 50	szt	10	wg "nazwy towaru"
28	ODPOWIETRZNIK grzejnika płytowego 1/2"	szt	20	wg "nazwy towaru"
29	OTULINA TERMAFLEX FI 18	m	50	wg "nazwy towaru"
30	OTULINA TERMAFLEX NA RUR.FI-15	m	50	wg "nazwy towaru"
31	PAKUŁY LNIANE	kg	12	op.0,5-1kg
32	Pasta do konopi UNIPAK	szt	5	<p>Pastę Unipak stosuje się razem z pakułami do uszczelniania połączeń gwintowych w instalacjach wody pitnej, CWU, CO, niskociśnieniowych instalacjach pary wodnej i tym podobnych. Tubka 250g</p>
33	PASTA USZCZELNIAJĄCA DO GWINTÓW	szt	10	op. Tubka 65g szt 10
34	PASTA-CYNEL DO LUTU MIĘKIEGO	szt	5	Do lutowania kształtek i rur miedzianych w instalacji ciepłej i zimnej wody oraz instalacji C.O. Op.250g PASTA-CYN-SNCU3
35	PERLATOR chromowany 24x1	szt	20	wg "nazwy towaru"
36	POIDŁO MISKOWE ŻELIWNE DLA KONI	szt.	10	<p>Poidło miskowe językowe dla koni . Zbudowane z misy, mosiężnego zaworu oraz wykonanego z nierdzewnej blachy języka. Gdy zwierzę będzie chciało się napić mimowolnie będzie naciskać jezor poidła co wywoła otwarcie się zaworu z wodą. Woda będzie płynąć dopóki zwierzę będzie piło i zamknie się automatycznie po odejściu od misy poidła. Poidło miskowe dla koni z przyłączem na wodę na gwint 1/2 cala. Woda może być podłączona od góry lub od dołu poidła. Misa poidła o szerokości 21±2cm i głębokości od krawędzi 9±1cm.</p>
37	Pokrętło do baterii	szt	60	z białego tworzywa uniwersalne do baterii ściennych (z oznaczeniem ciepła/zimna woda – znacznik czerwony/niebieski)
38	REDUKCJA 3/4*1/2 OCYNK (20*15)	szt	50	wg "nazwy towaru"
39	REDUKCJA GUMOWA 50/25	szt	50	wg "nazwy towaru"

40	REDUKCJA GUMOWA 50/32	szt	20	wg "nazwy towaru"
41	REDUKCJA GUMOWA 55/40	szt	20	wg "nazwy towaru"
42	REDUKCJA OCYNK 2 1/2 "2"	szt	10	wg "nazwy towaru"
43	REDUKCJA OCYNK fi 32-25	szt.	20	wg "nazwy towaru"
44	REDUKCJA OCYNK fi 40-32	szt.	20	wg "nazwy towaru"
45	REDUKCJA OCYNK. FI 50*40 2"/6/4"	szt	20	wg "nazwy towaru"
46	REDUKCJA OCYNK.FI 25*20	szt	30	wg "nazwy towaru"
47	REDUKTOR ciśnienia 1/2"z regulacją1-5bar	szt	3	wg "nazwy towaru"
48	REDUKTOR ciśnienia 1/2"z regulacją1-5bar	szt	1	wg "nazwy towaru"
49	REWIZJA FI 110 /CZYSZCZAK/	szt	10	wg "nazwy towaru"
50	Rura PCV FI 110 / 2 M	szt	50	wg "nazwy towaru"
51	Rura PCV FI 110 / 1M	szt	50	wg "nazwy towaru"
52	Rura PEX FI - 16	mb.	50	wg "nazwy towaru"
53	RURA ODPLYWOWA DO STELAŻA	szt.	10	z WC z kołnierzem gumowym
54	SYFON UMYWALKOWY-PLASTIKOWY	szt	50	wg "nazwy towaru"
55	SYFON ZLEWOZMYWAKOWY PODWÓJNY	szt	10	wg "nazwy towaru"
56	SYFON ZLEWOZMYWAKOWY POJEDYŃCZY	szt	10	wg "nazwy towaru"
57	SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" GW mosiądz	szt	25,00	wg "nazwy towaru"
58	ŚRUBUNEK I OCYNK.	szt	4	wg "nazwy towaru"
59	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY 3/4	szt	4	wg "nazwy towaru"
60	ŚRUBY MOCUJĄCE	kpl	100	zestaw do montażu umywalek
61	ŚRUBY MOCUJĄCE	kpl	100	zestaw do montażu muszli ust.
62	TRÓJNIK *32	szt	10	ocynkowany
63	USZCZELKA pod baterię ścienną z sitkiem	szt	200	wg "nazwy towaru"
64	USZCZELKI DO BATERII	kpl	70	Kpl. zestaw do baterii ściennych z mieszaczem
65	USZCZELKI POD GRZYBKĄ 1/2 cala	szt.	10	do ciepłej wody
66	USZCZELKI RÓŻNE	szt	10	Kpl uszczerek do baterii ściennych bez mieszacza
67	Wąż do natrysku	szt	500	min 1,2m w oplocie metalowym
68	Wężyk do spłuczki 0,5m - 1/2"x1/2"	szt	45	wg "nazwy towaru"
69	Wężyk do baterii 3/8"/10mm 30cm	szt	70	wg "nazwy towaru"
70	Wężyk do baterii 3/8"/8mm 50cm	szt	110	wg "nazwy towaru"
71	Wężyk do spłuczki 0,5 m - 1/2"x3/8"	szt	45	wg "nazwy towaru"
72	Wężyk do spłuczki 0,5 m - 3/8"x3/8"	szt	50	wg "nazwy towaru"
73	WSPORNIK GRZEJN.	kpl	20	wg "nazwy towaru" do grzejnika płytowego
74	WYLEWKA DO BATERII	szt	20	typ"S" 18x250mm
75	Wylewka do baterii "C" 16x300	szt	30	wg "nazwy towaru"
76	Wylewka do baterii "C" 18x160	szt	30	wg "nazwy towaru"
77	ZAWOREK KĄTOWY 1/2 x 1/2 cala	szt.	15	wg "nazwy towaru"
78	ZAWOREK KĄTOWY 1/2 x 3/4 cala	szt.	15	wg "nazwy towaru"
79	ZAWOREK KĄTOWY 1/2 x 3/8 cala	szt.	15	wg "nazwy towaru"
80	Zawór czerpalny 1/2"	szt	10	wg "nazwy towaru"
81	ZAWÓR R35 kłótki	szt	50	wg "nazwy towaru"
82	Zawór bezpieczeństwa sprężynowy 1,1/2" - 6 bar	szt	2	wg "nazwy towaru"
83	ZAWÓR CZERP.KULOWY 3/4 Z ZŁĄCZKĄ NA WĄŻ	szt	20	wg "nazwy towaru"
84	ZAWÓR GRZEJNIKOWY FI 15 ZASIL.PROSTY	szt	10	wg "nazwy towaru"
85	Zawór grzejnikowy prosty 1/2 cala	szt	20	do grzejników płytowych
86	ZAWÓR KULOWY 1/2" GW/GW	szt	50	wg "nazwy towaru"
87	ZAWÓR KULOWY FI 20	szt	14	wg "nazwy towaru"
88	ZAWÓR KULOWY WODNY 1" FI 25	szt	4	wg "nazwy towaru"
89	ZAWÓR PISUAROWY 1/2" wysoki	szt	5	wg "nazwy towaru"
90	ZAWÓR PISUAROWY 1/2" zwykły	szt	20	wg "nazwy towaru"

91	ZAWÓR PŁYWAKOWY NAPEŁNIAJĄCY 1/2 - 3/8	szt	55	wg "nazwy towaru"
92	ZAWÓR pralkowy 1/2"/3/4"	szt	15	1/2" wejście, 3.4" do pralki
93	ZAWÓR SPUSTOWY do kompaktu uniwersalny	szt	20	wg "nazwy towaru"
94	ZAWÓR SPUSTOWY dołnopłuka	szt	10	wg "nazwy towaru"
95	ZAWÓR SPUSTOWY FI 40 PRZY KOTLE WARZELNYM (LOZAMET)	szt	3	wg "nazwy towaru"
96	ZBIORNIK -STABILIZATOR CWU SCWA 300	szt	3	wg danych w nazwie. Doprowadzenie: króćce gwintowane fi 60/80.
97	Złączka z GZ KAN-THERN INOX 1-28	szt	10	wg "nazwy towaru"
98	Złączka z GZ KAN-THERN INOX 1-35	szt	10	wg "nazwy towaru"
99	Złączka z GZ KAN-THERN INOX 1.1/2-42	szt	10	wg "nazwy towaru"
100	Złączka z GZ KAN-THERN INOX 1.1/4-35	szt	10	wg "nazwy towaru"
101	Złączka z GZ KAN-THERN INOX 1/2-15	szt	10	wg "nazwy towaru"
102	Złączka z GZ KAN-THERN INOX 2-54	szt	10	wg "nazwy towaru"
103	Złączka z GZ KAN-THERN INOX 3/4-18	szt	10	wg "nazwy towaru"
104	Złączka z GZ KAN-THERN INOX 3/4-22	szt	10	wg "nazwy towaru"
105	Złączka z GZ KAN-THERN INOX 3/4-28	szt	10	wg "nazwy towaru"

Zamawiający dopuszcza dostawy za pomocą kuriera. W przypadku materiałów wielkogabarytowych i o dużej masie jednostkowej należy zabezpieczyć wniesienie (transport materiału do magazynu na stanowisko odkładcze) przez kuriera lub dostawcę .

#### **CZĘŚĆ IV Zakup wraz z dostawą narzędzi**

	Nazwa towaru	Jm.	Ilość	OPISY
1	Akumulator R - 6 AA , min. 2500 mAh	szt	24	wg "nazwy towaru"
2	APTECZKA COMBAT MEDIC	szt	10	<p>Apteczka mocowana w systemie molle na kamizelce taktycznej z zintegrowanymi trzema ładownicami na standardowe magazynki typu M-4 lub PMAG.</p> <p>Połączenie apteczki z ładownicami pozwala zaoszczędzić miejsce na kamizelce taktycznej.</p> <p>Wnętrze apteczki mieści standardowe wyposażenie medyczne wraz z dwoma dużymi opatrunkami indywidualnymi Olaes 6.</p> <p>Szerokość otwarcia apteczki regulowana przy pomocy specjalnego systemu, pozwalającego na szybkie zamknięcie apteczki w razie konieczności kontynuowania działań taktycznych.</p> <p>Np.: COMBAT MEDIC POUCHE lub równoważna o parametrach nie gorszych niż w opisie</p>
3	BOSAK RATOWNICZY ALUMINIOWY	szt.	4	Bosak ratowniczy 400 cm ,niekorodujący, niebrudzący i nietonący. Wykonany z aluminium anodowanego. Dwa wygodne, karbowane uchwyty. Grot z tworzywa sztucznego - nylon. Średnica trzonu 2,8±0,1cm.
4	BRZESZCZOT	szt	40	do metalu dwustronny do uchwytu ręcznego L300
5	CYNA DO LUTOWANIA RUR CU	szt.	8	bez topnika w prętach długość min 250mm
6	DĘTKA	szt	6	400x8 (16x4) do wózka i taczki
7	DRABINA ALUMIN.6-STOP. Z UCHWYT.I.PÓŁKĄ	szt	1	<p>Drabinka składana aluminiowa z jednostronnym wejściem, przeznaczona do prac budowlanych lub do magazynu.</p> <p>Na jej boku znajduje się uchwyt ułatwiający przenoszenie oraz zabezpieczenie przed przypadkowym złożeniem podczas przemieszczania.</p> <p>Na poręczy zamocowana ma być praktyczna półka na narzędzia i drobne przedmioty, np. uchwyt do wiadra itp.</p> <p>Antypoślizgowa rowkowana powierzchnia stopni, odległość pomiędzy stopniami ma wynosić 25±3 cm.</p>



				W zestawie antypoślizgowe stopki ochronne.
8	DRUT SPAWALNICZY fi 0,8	kg	10	średnica krążka-190 mm, otwór fi 50 , waga - 5 kg do MAG - 140
9	Elektroda fi 2 do stali nierdzewnej	szt.	100	wg "nazwy towaru"
10	FOTOPULAPKA S880G	kpl	4	Fotopułapka typ S880G z GSM i akcesoriami: -szybki moduł GSM -akumulatorki, karta -ładowarka -zdalne sterowanie SMS -przesył zdjęć na serwer FTP -konfiguracja w cenie
11	GRABIE METALOWE	szt	100	grabie metalowe min.14 zębów z drewnianym trzonkiem min 120cm
12	Grabie pazurki do liści	szt	60	grabie typu pazurki do liści, metalowe, szerokość wachlarza od 25 do 50 cm., z trzonkiem drewnianym o dł. min 120 cm, liczba zębów min. 15 sztuk
13	GRABIE REGUL.MET.TRZONEK	szt	10	grabie typu pazurki do liści, metalowe, o regulowanej szerokości wachlarza od 18 do 52 cm., z trzonkiem metalowym o dł. min 120 cm, liczba zębów min. 15 sztuk
14	HIGROMETR PROFESJONALNY	szt	1	Profesjonalny termohigrometr do pomiaru wilgotności, temperatury i temperatury punktu rosy. Urządzenie jest przeznaczone przede wszystkim do monitorowania mikroklimatu pomieszczeń i temperatury punktu rosy w szklarniach, magazynach, muzeach, laboratoriach i innych miejscach, w których wymagana jest ciągła i niezawodna kontrola wilgotności. Urządzenie przeznaczone do montażu na powierzchniach pionowych lub poziomych. Pojemnościowy czujnik wilgotności jest zaprojektowany do przeprowadzania długotrwałych pomiarów. Zakres pomiarowy: 10 - 98% R  Pamięć wartości min./maks.  Np.: 608-H1 lub równoważny
15	KIELNIA SZTUKATORSKA	szt	3	o szerokości: 10,15 i 20 mm
16	Komplet wkrętaków , 1000 V ,	kpl	2	zestaw wkrętaków w izolacji do 1000V min 4 szt (2 płaskie 2,5 i 4mm + 2 krzyżowe )
17	KOMPLET GROTÓW DO WKREŃTARKI	kpl	5	min zestaw 6szt końcówek (płaskie, krzyżowe)
18	KONEWKA OGRODOWA 15l	szt	5	o pojemności min 15l , plastikowa z sitkiem, kolor zielony
19	KRĄŻEK ŚCIERNY-RZEP	szt	50	gramatura 80, średnica min 125mm
20	Krążki ścierne fi - 125 , granulacja - 80	szt	50	wg "nazwy towaru"
21	Krążki plastikowe do masztu	szt	20	wg "nazwy towaru"
22	Kurtyna spawalnicza 1,8x2,4m	szt.	1	wg "nazwy towaru"
23	Latarka LED Police	kpl	11	Latarka LED 25W z jedną diodą .Wykonana z utwardzanego Aluminium, lekka i odporna na uderzenia, wodoodporna, czarna Parametry techniczne:  długość 107 do 115 mm (w zależności od ustawienia układu optycznego) Średnica: od 25 do 32 mm Średnica zwierciadła: 22 mm Zasilanie: 3 x Baterie R03/1,5V AAA - małe paluszki (w zestawie) W zestawie znajduje się kabura pozwalająca na zawieszenie latarki na pasku. Latarka posiada płynną zmianę ogniskowej, ZOOM.  3 tryby pracy: - 100% mocy - 50% mocy - Stroboskop
24	LINA ROBOCZA POLIAMIDOWA fi12	szt.	2	<b>Lina robocza - 25 mb + zatrzaśniki AZ 011</b>  Lina robocza poliestrowa w oplocie o średnicy 12 mm.

				Przeznaczona do stosowania z urządzeniem samozaciskowym przesuwnym . Lina obustronnie zakończona pętlą z kauszą
25	ŁOPATA DO PIASKU [0510/G]	szt	60	długość trzonka min 120cm
26	ŁOPATA DO ŚNIEGU	szt	50	z tworzywa szer min 420mm, długość trzonka min 120cm
27	ŁOPATA DO ŚNIEGU METALOWA	szt	70	metalowa szer min 420mm, długość trzonka min 120cm
28	MATA SORBCYJNA z podkładem	szt	2	Mata sorbcyjna z podkładem gumowym zapobiegająca przed przenikaniem substancji ropopochodnych na podłoże. Wymiary maty gumowej: min 85x155cm; kolor czarny. Mata sorbcyjna musi swobodnie przylegać do warstwy maty gumowej. Wymiar arkusza maty sorbcyjnej min 80x150cm W skład zestawu winien wchodzić zapas 2 szt mat sorbcyjnych
29	MIARA ZWIJANA 5 M	szt	3	wg "nazwy towaru"
30	MŁOT ELEKTRYCZNY	szt	2	Moc silnika min <b>1.500 W</b> . Energia udaru min <b>12,5 J</b> (zgodnie z procedurą EPTA 05/2009) Prędkość obrotowa <b>od 150 do 305 obr/min</b> (regulowana) Liczba ударów <b>od 1.380 do 2.760 obr/min</b> (regulowana) Średnica wiercenia w betonie <b>12 – 45 mm</b> (max. długość 1320mm) Średnica wiercenia w betonie <b>45 – 80 mm</b> (max. długość 1000mm) Średnica wiercenia w betonie <b>40 – 125 mm</b> (max. długość 550mm) System montażu narzędzi <b>SDS-Max</b> System smarowania <b>smarowanie olejowe centralne, ciągłe</b> Przewód zasilający o długości min <b>4 m</b> Ciężar urządzenia max <b>6,8 kg</b> Np. GBH 8-45 DV lub równoważny
31	MŁOTOWIERTARKA AKUMULATOROWA	szt	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napięcie 18 V</li> <li>• Energia pojedynczego udaru min 2,1 J</li> <li>• Częstotliwość ударów 4600 ud/min</li> <li>• Moc min 400 W</li> <li>• Pojemność akumulatora min 5,0 Ah</li> <li>• Typ akumulatora XR Li-Ion</li> <li>• Prędkość obrotowa 0 - 1100 obr/min</li> <li>• Ilość akumulatorów 2</li> <li>• Typ uchwytu SDS-Plus</li> <li>• Maksymalna średnica wiercenia w betonie 24 mm</li> <li>• Maks. średnica wiercenia [Drewno] 26 mm</li> <li>• Maks. średnica wiercenia [Metal] 13 mm</li> <li>• Wiercenie Tak</li> <li>• Wiercenie udarowe Tak</li> <li>• Podkuwanie Tak</li> <li>• Indeksacja Tak</li> <li>• Obroty lewo/prawo Tak</li> <li>• Regulacja prędkości Tak</li> <li>• Ogranicznik głębokości wiercenia Tak</li> <li>• Długość 328±10 mm</li> <li>• Wysokość 202±8 mm</li> <li>• Szerokość 85±5 mm</li> <li>• Masa max 2.8 kg</li> </ul> <p>Np. DCH273P2 18V SDS+lub równoważna</p>
32	MŁOTOWIERTARKA SIECIOWA z uchwytem SDS-plus	szt	2	• Moc nominalna: min 800 W

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna energia udaru: min 3,1 J</li> <li>• Liczba ударов przy nominalnej prędkości obrotowej: 0-4000 min-1</li> <li>• Nominalna prędkość obrotowa: 0-900 min-1</li> <li>• Długość: 354±5 mm</li> <li>• Wysokość: 233±5 mm</li> <li>• Uchwyt narzędziowy: SDS-plus</li> <li>• Waga: max 3,6 kg</li> <li>• Średnica wiercenia wiertłami do młotów w betonie: 4-28 mm</li> <li>• Optymalny zakres wiercenia wiertłami do młotów w betonie: 12-18 mm</li> <li>• Średnica wiercenia koronkami wiertniczymi w betonie: 68 mm</li> <li>• Maksymalna średnica wiercenia w murze koronkami wiertniczymi: 82 mm</li> <li>• Maksymalna średnica wiercenia w stali: 13 mm</li> <li>• Maksymalna średnica wiercenia w drewnie: 30 mm</li> </ul> <p>Np. GBH3000 SDS-plus lub równoważna</p>
33	MŁOTOWIERTARKA SIECIOWA	szt	1	<p>Sieciowa młotowiertarka SDS o trzech funkcjach, do wiercenia udarowego, wiercenia i dłutowania.</p> <p>Energia pojedynczego udaru min 2,6 J</p> <p>Częstotliwość ударов 4020 uderzeń/min</p> <p>Prędkość obrotowa 1. bieg bez obciążenia 740 obr./min</p> <p>Zakres średnicy wiercenia dla wiertel udarowych 4 - 28 mm</p> <p>Trójosiowa wartość wibracji przy wierceniu udarowym w betonie (ah, HD) 17 m/s<sup>2</sup> 1</p> <p>Ciężar 3.4±0,1 kg</p> <p>Wymiary (dł. x szer. x wys.) 343 x 86 x 215 mm</p> <p>Przełącznik zmiany kierunku obrotów</p> <p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x Młotowiertarka TE 7-C 230V</li> <li>• 1x Wiertło udarowe TE-CX 5/12</li> <li>• 2x Wiertło udarowe TE-CX 6/17</li> <li>• 1x Wiertło udarowe TE-CX 8/17</li> <li>• 1x Wiertło udarowe TE-CX 10/17</li> <li>• 1x Wiertło udarowe TE-CX 12/17</li> <li>• 8x Wiertło udarowe TE-CX 10/27 MP8</li> </ul> <p>Np.: HILTI TE 7-C lub równoważna</p>
34	NITY SAMOZRYWALNE - RÓŻNE	opak	100	średnice : od 2mm do 5mm                      długości : od 6mm do 14mm
35	Nożyce do cięcia żywopłotu	szt	1	dwuręczne nożyce do przycinania żywopłotu o długości ostrza tnącego min 25cm i ręczce o długości min 50cm
36	Nóż tokarski wytaczak składany MWLNR 08	szt.	2	wg "nazwy towaru"
37	Obcinaczki boczne PKSS - 200	szt	2	wg "nazwy towaru"
38	OBCINAK DO CU 60-WIRAX	szt	1	wg "nazwy towaru"
39	OBCINAK DO RUR MIEDZ.6-45 MM	szt	1	Ręczny wg "nazwy towaru"
40	ODKURZACZ do dużych powierzchni	szt	3	Odkurzacz z 30 litrowym zbiornikiem, przeznaczony do zbierania suchych i mokrych zanieczyszczeń oraz wody.

				<p>Posiadający uchwyty do przechowywania przewodu zasilającego, węża oraz niezbędnego wyposażenia. Wyposażony w automatyczny system czyszczenia filtra zapobiegający spadkom siły ssania, automatyczne oczyszczanie filtra poprzez silne uderzenie powietrza zwrotnego.</p> <p>Adapter do elektronarzędzi z obrotowym pierścieniem do regulacji siły ssącej</p> <p>Regulacja siły ssącej poprzez obrotowy pierścień na adapterze.</p> <p>Gniazdo do podłączania elektronarzędzi z funkcją automatycznego włączania / wyłączenia.</p> <p>Odkurzacz wyposażony w płaski falisty filtr PES, który umieszczony w kasiecie.</p> <p>Parametry techniczne</p> <p>Wydatek powietrza (l/s) 74-78</p> <p>Pojemność zbiornika (l) 30-33</p> <p>Maksymalna moc przyłącza (W) 1280-1380</p> <p>Poziom ciśnienia akustycznego (dB (A)) 67-69</p> <p>Zbiornik z plastiku</p> <p>Napięcie (V) 220 - 240</p> <p>Ciężar (kg) 13,6-14,00</p> <p>Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm) 560-570 x 370-380 x 580-590</p> <p></p> <p>Wyposażenie standardowe</p> <p>Wąż ssący, 4-5 m</p> <p>Metalowe rury ssące, 2 x 0,5-0,7 m</p> <p>Torebka filtracyjna, Fazelina</p> <p>Ssawka podłogowa na mokro/sucho, 360-370 mm</p> <p>Ssawka szczelinowa</p> <p>Płaski filtr falisty, PES</p>
41	ODKURZACZ PIORĄCY	szt	1	<p>Urządzenie piorąco-czyszczące o</p> <p>parametrach: - wymiowany zbiornikiem wody brudnej o pojemności min 6l,</p> <p>- na kołach,</p> <p>- wąż spryskująco-odsysający min 2,5mb,</p> <p>- kabel zasilający min 7,5m,</p> <p>- moc min 1200W,</p> <p>- na wyposażeniu dysza do czyszczenia tapicerki.</p> <p>- rury sztywne do prania dywanów</p> <p>Np. Kaercher Puzzi 8/1 C lux lub równoważny</p>
42	ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY 1000W	szt	6	<p>Odkurzacz do pracy na mokro i na sucho o mocy 1000W. Klasa filtracji pyłów L.</p> <p>DANE TECHNICZNE</p> <p>Napięcie: 220 - 240 V/50*60Hz</p> <p>Moc znamionowa: min 1000 W</p> <p>Pojemność zbiornika: min 20 l</p> <p>Pył: 16 l</p> <p>Ciecz: 13 l</p> <p>Maksymalny przepływ powietrza: 3600 l/min (216 m3/h)</p>

				Maksymalne podciśnienie: 210 mbar (210hPa / 21 kPa)
				Klasa pyłu: L
				Długość przewodu zasilającego: min 5 m
				Klasa ochrony: II
				min 20-litrowy pojemnik z tworzywa sztucznego i dwoma kółkami.
				Do zastosowań w warsztatach, firmach sprzątających, zakładach przemysłowych.
				Ręczny otrząsacz filtra na przycisk (technika Push & Clean).
				Funkcja dmuchawy
				. np. VC2000I Makita lub równoważny
43	OKULARY OCHRONNE [N/0328]	szt	50	Przeciwdpryskowe okulary ochronne.
				- klasa optyczna 1,
				- przyciemniane szybki z ochroną przed oślepieniem słonecznym,
				- z zastosowanym filtrem przeciwsłonecznym,
				- szybka wykonana z poliwęglanu, oprawka z tworzyw sztucznych.
44	OSTRZA HAKOWE- wkłady	szt	10	wg "nazwy towaru"
45	OSTRZA ŁAMANE 18MM 10E STANLEY	opak	50	wg "nazwy towaru" , zawartość opakowania 3 ostrza
46	Otwornice do drewna i metalu Bi-metal	kpl	2	wg "nazwy towaru"
47	PACA STYROPIANOWA	szt	11	min 150x250 mm
48	PACA Z FILCEM	szt	6	min 150x250 mm
49	PALIK WYSOKI OGRODZENIA ELEKTRYCZNEGO	szt.	150	do tzw "elektrycznego pastucha" o długości min 1200mm
50	Papier bezkrawcowy do Makity 100 x 610 , granulacja - 80	szt	100	wg "nazwy towaru"
51	Pasek do klucza basenowy	szt	240	Pasek termoplastyczny basenowy z wygrawerowanym numerem porządkowym. Numery grawerowane na paskach. Paski z zapięciami wykonane z bardzo dobrej jakości tworzywa. Idealne do wykorzystania również w saunach. Nity zatrzaskowe w zestawie. Paski bardzo dobrej jakości - odporne na chemię basenową i uszkodzenia mechaniczne.
				Niebieski -64 szt. - 2 komplety od 1 -32,
				Zielony 64 szt. - 2 komplety od 33-64,
				Żółty 56 szt. – 2 komplety od 1 -28,
				Czerwony 56 szt. - 2 komplety do 29- 56.
				Długość paska 25cm, grubość 2mm, kluczyk od środka oczka 5 cm max
52	PĘDZEL KRZYWAK 30-40MM	szt	60	30 – 30szt
				40 – 30szt
53	PĘDZEL PIERSCIENIOWY 20-50MM	szt	115	20 – 30szt
				30 - 30szt
				40 - 30szt
				50 - 25szt
54	PĘDZEL PŁASKI 102 MM	szt	110	wg "nazwy towaru"
55	PĘDZEL PŁASKI 25 - 40 MM	szt	100	25 – 30szt
				30 - 20szt
				40 - 50szt

56	PIŁA ŁAŃCUCHOWA 4,4kW	szt.	1	Ciężar zestawu do 7,40±0,20 kg	
				Moc kW/KM do 4,4/6	
				Pojemność skokowa cm <sup>3</sup> do 72,2±5	
				Ciężar kg do 6	
				Podziałka piły łańcuchowej	
				3/8 "	
				Poziom ciśnienia akustycznego do dB(A)	
				108 80±5 cm	długość prowadnicy łańcucha
				Np. Stihl MS462C-M lub równoważna	
57	PIŁA TARCZOWA WIDIOWA 300 x 30 x 3,2 mm	szt.	1	wg "nazwy towaru"	
58	PIŁA WIDIOWA 190x20x30 mm	szt.	2	wg "nazwy towaru"	
59	PISTOLET DO KLEJU	szt.	1	Np. BOSH PKP 18E lub równoważny	
60	Pistolet do malowania z górnym zbiornikiem	szt.	5	wg "nazwy towaru" zbiornik min 500ml	
61	PISTOLET DO PIANKI MONTAŻOWEJ	szt.	2	pianka w pojemnikach 700-750ml	
62	PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA POWIETRZEM	szt.	2	• Ciśnienie maksymalne 0,8 MPa	
				• Aluminiowy korpus	
63	POKRĘTŁO DO NARZ. 25 X 9 STAL	szt.	3	wg "nazwy towaru"	
64	POKRĘTŁO DO NARZYN.30X11 STAL.	szt.	2	wg "nazwy towaru"	
65	Poziomica alum. 3 lib. L-500	szt.	1	wg "nazwy towaru"	
66	PREPARAT CX-80 - 300 ML	opak	50	wg "nazwy towaru"	
67	PRÓBNIK FAZER DETECTOR 777	szt.	3	Próbnik przeznaczony do wykonywania podstawowych testów instalacji elektrycznych 220V/380V, instalacji samochodowych i innych instalacji elektrycznych o parametrach nie gorszych niż FAZER DETECTOR 777 tj:	
				Funkcje:	
				Wykrywanie przewodów pod napięciem (bezdotykowo): 0,3 cm - 50 cm	
				Wykrywanie fazy/zera przemiennego: maks. 500 V	
				Testowanie ciągłości przewodzenia: ~ 1 MOhm	
				Wykrywanie napięć stałych: maks. 60 V	
				Dane techniczne:	
				Do pracy pod napięciem: 60-500V	
				Ciągłość przewodów: ~ 1 MOhm	
				Detekcja: ~ 0,3 - 50cm	
				Długość: 175 mm	
				Szerokość końcówki: 3mm	
Plastikowy zaczep					
68	Przedłużka magnetyczna do wkrętarki	szt.	5	wg "nazwy towaru"	
69	RĄCZKA DO WAŁKA MALARSKIEGO [N/0555]	szt.	10	do wałka o szerokości min 160mm	
70	REDUKTOR ACETYLENOWY	szt.	1	wg "nazwy towaru"	
71	SEKATOR DO ZYWOPŁOTU	szt.	2	ręczny o długości ostrzy min 30cm, długość rączek min 50cm	

72	SPAWARKA INWERTEROWA TIG/MMA-200	szt	1	o mocy od 4kW do max 5kW z kpl. wyposażenia (maska, uchwyty i przewody elektrodowe)
73	Stojak magnetyczny do uchwytu MIG	szt.	2	wg "nazwy towaru"
74	STRUG RĘCZNY ELEKTRYCZNY	szt.	1	Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moc silnika do 1050 W</li> <li>• Moc użyteczna - min 620 W</li> <li>• Głębokość strugania wręgu - 25 mm</li> <li>• Długość stopy - 320±10 mm</li> <li>• Średnica walca - 64±5 mm</li> <li>• Długość - 320±10 mm</li> <li>• Wysokość - 180±10 mm</li> <li>• Szerokość struga 82±5 mm</li> <li>• Masa max 4 kg</li> </ul>
75	Szczęki tokarskie miękkie do uchwytu 250	kpl	1	wg "nazwy towaru"
76	SZCZOTKA BASENOWA	szt.	10	1.Szczotka do czyszczenia żaluzji i trudno dostępnych rogów w basenach. Można czyścić również inne elementy wyposażenia basenu.
		szt.	10	2.Szczotka do czyszczenia basenu o szerokości 46 cm, prosta z zakrzywionymi końcami dla dokładniejszego czyszczenia trudno dostępnych miejsc.
		szt.	10	3.Specjalna szczotka do czyszczenia alg (glony) w basenach wyłożonych płytkami ceramicznymi. Mocne włosie z PVC niekaleczące płytek.
77	SZCZOTKA DRUCIANA [2151/B/U]	szt	50	uchwyt drewniany , długość części roboczej min 120mm
78	Szczypce Segera zestaw	kpl	4	wg "nazwy towaru"
79	SZELKI BEZP.P-20	szt	4	wg "nazwy towaru"
80	SZLIFIERKA BEZSZCZOTKOWA	szt	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ zasilania: Akumulatorowy</li> <li>• Napięcie: 18 V</li> <li>• Gwint wrzeciona: M14</li> <li>• Maks. średnica tarczy: 125 mm</li> <li>• Beznarzędziowa wymiana tarczy: Tak</li> <li>• Hamulec elektryczny: Tak</li> <li>• Typ silnika: Bezsztotkowy</li> <li>• Prędkość: max 9000 obr/min</li> <li>• Funkcje dodatkowe: Blokada wrzeciona, sprzęgło elektroniczne, elektryczny hamulec</li> <li>• Waga: max 2,9 kg</li> <li>• Długość: 310±10 mm</li> <li>Np. DCG405P2 18V lub równoważna</li> </ul>
81	SZLIFIERKA KĄTOWA 125mm/1400W	szt	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moc silnika min 1400 W</li> <li>• Średnica tarczy tnącej 125 mm</li> <li>• Średnica tarczy ścierniej 125 mm</li> <li>• Średnica talerza gumowego 125 mm</li> <li>• Średnica szczotki drucianej 75 mm</li> <li>• Prędkość obrotowa max 11.000 obr/min</li> </ul>


				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gwint wrzeciona M14</li> <li>• Długość przewodu zasilającego min 3 m</li> <li>• Ciężar urządzenia max 2,10 kg</li> <li>• Blokada wrzeciona do odkręcania tarczy jednym kluczem</li> <li>• System RESTART PROTECTION zabezpieczenie przed ponownym rozruchem urządzenia</li> </ul>								
82	SZLIFIERKA KĄTOWA AKUMULATOROWA 18V/405W fi125mm	szt	2	<p><b>DANE TECHNICZNE</b></p> <p><b>-DCG412:</b></p> <p>Technologia akumulatorów - XR Li-Ion</p> <p>Napięcie – min 18 V</p> <p>Maks. średnica tarczy - 125 mm</p> <p>Moc użyteczna –min 405 W</p> <p>Prędkość bez obciążenia – do 7000 obr/min</p> <p>Gwint wrzeciona - M14</p> <p>Masa - 2,9±0,1 kg</p> <p><b>WYPOSAŻENIE ZESTAW</b></p> <p>- szlifierka kątowa fi125mm</p> <p>Ładowarka wielonapięciowa XR</p> <p>2 akumulatory 18V/4.0Ah Li-Ion XR</p> <p>Mocny kufer transportowy</p> <p>Np. <b>DEWALT DCG412M2 lub równoważna</b></p>								
83	SZLIFIERKA KĄTOWA NA TARCZĘ	szt	3	<p>Wytrzymały silnik o mocy znamionowej min2400 W i</p> <p>zwiększonej odporności na ciepło</p> <p>Tylny uchwyt o niskim poziomie wibracji z miękkim</p> <p>uchwytem dla większego komfortu i kontroli;</p> <p>uchwyt boczny antywibracyjny</p> <p>Obrotowy tylny uchwyt można ustawić tak, aby pasował</p> <p>do większości operacji cięcia i szlifowania</p> <p>Ogranicznik momentu obrotowego zapobiegający</p> <p>nadmiernemu dokręceniu nakrętki zabezpieczającej</p> <p>Miękki start</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Rozmiar tarczy</td> <td>180 (7 cali)</td> </tr> <tr> <td>Waga netto (kg)</td> <td>5.5±0,2</td> </tr> <tr> <td>Np.MAKITAGA7040FSO1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>lub równoważna</td> <td></td> </tr> </table>	Rozmiar tarczy	180 (7 cali)	Waga netto (kg)	5.5±0,2	Np.MAKITAGA7040FSO1		lub równoważna	
Rozmiar tarczy	180 (7 cali)											
Waga netto (kg)	5.5±0,2											
Np.MAKITAGA7040FSO1												
lub równoważna												
84	SZLIFIERKA TAŚMOWA RĘCZNA	szt.	2	<p>Moc znamionowa: min 650 W</p> <p>Wymiary taśmy szlifierskiej: 76 mm x 457 mm</p>								





				Prędkość taśmy szlifierskiej: 75 - 270 m/min
				Waga (EPTA): 2.7±0,1 kg
				Klasa bezpieczeństwa: II
				Hałas i wibracje:
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poziom ciśnienia akustycznego: max 83 dB(A)</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poziom mocy akustycznej: max 94 dB(A)</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poziom wibracji przy szlifowaniu metalowych płyt: 2.5 m/s<sup>2</sup> lub mniej</li> </ul>
				<b>ZESTAW MA ZAWIERAĆ</b>
				Szlifierka taśmowa 9911
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Worek na pył</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Płyta stalowa (zamontowana) (345503-0)</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x Taśma szlifierska 457x76mm K80 (P-37116)</li> </ul>
				Np. MAKITA 9911 lub równoważna
85	SZPACHELKA NIERDZ.-RÓŻNA	szt	10	szerokości: 4szt 50mm, 4szt 30mm, 2szt 20mm
86	SZPADEL OGRODNICZY	szt	45	wg "nazwy towaru"
87	Szybka ochronna do przyłbicy 110x90mm/gr.1mm	szt.	10	wg "nazwy towaru"
88	SZYBKOZŁĄCZKA PRZYPALNIKOWA STB	szt.	6	wg "nazwy towaru"
89	Ściągacz do sprężyn 90x200 mm	szt.	2	wg "nazwy towaru"
90	TARCZA CIĘCIA METALU 125 X 2,5 mm	szt	110	wg "nazwy towaru"
91	Tarcza diamentowa 230x22 mm	szt	5	wg "nazwy towaru"
92	TARCZA DO CIĘCIA METALU 400 X 4,0 X 32 mm	szt	50	wg "nazwy towaru"
93	Tarcza do cięcia 125x2x22 mm	szt	50	wg "nazwy towaru"
94	TARCZA DO METALU 125X1.0mm T41	szt	10	wg "nazwy towaru"
95	TARCZA DO METALU 125x3,2x22mm	szt	6	wg "nazwy towaru"
96	TARCZA DO METALU 230X3X22mm	szt	66	wg "nazwy towaru"
97	TARCZA DO SZLIFIERKI	szt	6	115X3,0-3,2 mm
98	TARCZA DO SZLIFOWANIA 230 X 6,8 X 22mm	szt	16	wg "nazwy towaru"
99	TARCZA SZLIF. 115X6,4mm	szt	20	wg "nazwy towaru"
100	Tarcza szlifierska 300x32x30mm	szt	6	wg "nazwy towaru"
101	Termometr 3/4 cala prosty	szt	1	wg "nazwy towaru"
102	TORBA NARZĘDZIOWA-PUSTA [N/0356]	szt	5	Torba narzędziowa wyposażona jest w liczne kieszenie i praktyczne uchwyty na narzędzia, które pozwalają na wygodne przechowywanie akcesoriów.
				Torba monterska wykonana jest z wytrzymałego poliestru odpornego na przetarcia oraz wyposażona jest w mocne podwójne zamki.
				Sztywna konstrukcja torby narzędziowej oraz zabezpieczające podstawki od spodu pozwalają odstawić bezpiecznie torbę bez ryzyka jej wywrócenia.

				<p>Torba monterska posiada liczne uchwyty przeznaczone m.in. na wkrętaki, klucze płasko-oczkowe, szypce oraz inne narzędzia, dzięki czemu w prosty i szybki sposób może znaleźć narzędzia, które potrzebuje w danej chwili do pracy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: 44±4x19±2x34±4 cm</li> </ul>
103	TRZONEK DREWNIANY	szt	20	<p>do młotków o masach 0,5; 1,5; 2,5 kg po 6szt,</p> <p>do młotków o masach 5 i 6 kg po 1szt</p>
104	TRZONEK SIEKIERY	szt	10	do ostrza o masie 0,6 , 1,2 kg po 5 szt
105	TYCZKA BASENOWA ALUMINIOWA 4,5m	szt.	4	<p>Teleskop trzyelementowy - basenowa tyczka z aluminium. Teleskop basenowy ma długość regulowaną 1,6 - 4,5 metra. Średnica przyłącza szczotki fi zewnątrz 33mm, fi wewnątrz 31mm.</p> <p>Trzy elementy po 1,5 m każdy. Tyczka teleskopowa, nie skręcana na śruby. Średnica najwęższego elementu mierzona zewnątrz to 26 mm. Pasuje każda szczotka i sitko.</p>
106	Urządzenie do czyszczenia rur o średnicach do fi - 50 mm, 3-funkcje Rospimatic 230 V + spirala 8 mm/7,5 m i spirala 8mm/7,5 m z rdzeniem	kpl	2	wg "nazwy towaru"
107	WĄLEK DO MAŁOWANIA	szt	74	Wąlek z rączką o średnicy min 55mm i szerokości min 160mm do malowania farbami emulsyjnymi
108	WIDŁY GOSPODARCZE	szt	10	min. 4 zęby z trzonkiem drewnianym, rączka o ergonomicznym kształcie
109	WIERTARKA UDAROWA 710 W	szt	1	<p>Wiertarka udarowa o mocy 710W jest elektronarzędziem do wiercenia otworów w wielu materiałach.</p> <p>Obroty do 3000 obrotów na minutę. Wiertarka posiadać ma płynną regulację obrotów wrzeciona.</p> <p>Praca w obu kierunkach.</p> <p>Może być również stosowana do wkręcania i wykręcania wkrętów. Obudowa wiertarki ma być wykonana z trwałego tworzywa sztucznego wysoce odpornego na uszkodzenia mechaniczne i pęknięcia. Rękojeść pokryta materiałem antypoślizgowym.</p> <p>Np. 710 W 13-STHOR lub równoważna</p>
110	WIERTARKA UDAROWA 800W 1,5-13mm	szt	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wydajność nominalna: 800W</li> <li>• Prędkość obrotowa bez obciążenia: 0–1.100/3.000min-1</li> <li>• Moc wyjściowa: min 420W</li> <li>• Masa: max 2,6kg</li> <li>• Nominalna prędkość obrotowa: 0–740/1.930min-1</li> <li>• Moment obrotowy (wkręcanie miękkie): do 24/14Nm</li> <li>• Nominalny moment obrotowy: do 4,8/1,8Nm</li> <li>• Gwint przyłączeniowy uchwytu narzędziowego: 1/2"–20 UNF</li> <li>• Zakres mocowania: 1,5–13mm</li> <li>• Długość: 347±13mm</li> <li>• Szerokość: 217±13mm</li> <li>• Liczba udarów przy nominalnej prędkości obrotowej: 0–17.600/48.000min-1</li> <li>• Maks. moment obrotowy: 24/14Nm</li> <li>• Średnica wiercenia w betonie: 16/12mm</li> <li>• Średnica wiercenia w drewnie: 35/22mm</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Średnica wiercenia w stali: 13/6mm</li> <li>• Średnica wiercenia w kamieniu: 18/14mm</li> <li>• Średnica wiercenia w murze: 18/14mm</li> </ul>
				Wyposażenie podstawowe:
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ogranicznik głębokości do 210mm</li> <li>• Rękojeść dodatkowa</li> <li>• Walizka narzędziowa</li> <li>• Zębaty uchwyt wiertarski 13mm</li> </ul>
111	WIERTARKO-WKRĘTARKA Z UDAREM 18V	szt	2	<p>Napięcie akumulatora 18 V, Pojemność akumulatora 2,5 Ah</p> <p>Prędkość obrotowa bez obciążenia (1. / 2. bieg) 0 – 400 / 1.340</p> <p>Uchwyty wiertarskie Szybkozaciskowy uchwyt wiertarski 10 mm</p> <p>Ciężar urządzenia z akumulatorem max 1,3 kg</p> <p>Maks. średnica śrub 10 mm,</p> <p>Średnica wiercenia w stali do 10 mm, Średnica wiercenia w drewnie do 35 mm</p> <p>Zastosowanie: wkręcanie / wiercenie</p> <p>Miękka rękojeść typu Softgrip</p> <p>Zintegrowana dioda świecąca</p> <p>Obroty w prawo/lewo</p> <p>Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora</p> <p>Wskaźnik kierunku obrotu</p> <p>Np. BOSCH GSR 18V lub równoważna</p>
112	WIERTŁO DO METALU 5,0 MM	szt	1	wg "nazwy towaru"
113	WIERTŁO DO METALU 8,0 MM	szt	1	wg "nazwy towaru"
114	WIERTŁO SDS 8X210 MM	szt	5	wg "nazwy towaru"
115	Wkłady klejowe 11 mm do pistoletu - 1 kpl. (20 szt.)	kpl	30	wg "nazwy towaru"
116	Wkrętarka akumulatorowa 12 V	szt	1	<p>Pojemność akumulatora: 2szt x2 Ah</p> <p>Miękki moment obrotowy: do 14 Nm</p> <p>Twardy moment obrotowy: do 30 Nm</p> <p>Typ akumulatora: Li-Ion                      Maksymalna prędkość obrotowa - I bieg: 400 RPM</p> <p>Maksymalna prędkość obrotowa - II bieg: 1500 RPM</p> <p>Maksymalna średnica wiercenia w drewnie: do 20 mm</p> <p>Maksymalna średnica wiercenia w metalu: do 10 mm</p> <p>Liczba zakresów momentu obrotowego (x+1): 20</p> <p>Waga urządzenia: do 0.8 kg</p>
117	WKRĘTARKA AKUMULATOROWA 18V 2x5Ah	szt	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ zasilania: Akumulatorowy</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napięcie: min 18 V</li> <li>• Moment obrotowy: min 70 Nm</li> <li>• Rozmiar uchwytu wiertarskiego: 1,5 - 13 mm</li> <li>• Typ główki: Metalowy</li> <li>• Prędkość obrotowa: 0 - 550 / 2000 obr/min</li> <li>• Udar: Tak</li> <li>• Ilość udarów: 0 - 9350 / 34 000 ud/min</li> <li>• Maks. średnica wiercenia w drewnie: do 40 mm</li> <li>• Maks. średnica wiercenia w betonie: do 13 mm</li> <li>• Maks. średnica wiercenia w stali: do 13 mm</li> <li>• Typ akumulatora: XR Li-Ion</li> <li>• Ilość akumulatorów: 2</li> <li>• Pojemność akumulatora: min 5.0 Ah</li> <li>• Ilość biegów: 2</li> <li>• Lampka LED: Tak</li> <li>• Typ silnika: Bezszczotkowy</li> <li>• Funkcje dodatkowe: Regulacja prędkości</li> <li>• Opakowanie: Walizka transportowa</li> <li>• Waga: 1,6±0,1 kg</li> <li>• Wymiary: 190±10 x 203±10 mm</li> </ul> <p>Np. DCD796P2 18V 2x5Ah lub równoważna</p>
118	Wózek biblioteczny koszowy	szt	2	<p>Wózek przeznaczony do transportu i konfekcjonowania artykułów drobnicowych oraz towarów o mniejszych gabarytach. Konstrukcja metalowa wykonana jest z rur stalowych malowanych proszkowo. Wszystkie koła wózka są obrotowe w tym dwa z hamulcami. Udźwig kosza min 50 kg.</p> <p>Kolor: jasnopopielaty</p> <div style="text-align: center;">  </div>
119	WÓZEK GOSPODARCZY DWUKOŁOWY 150kg	szt	3	<p>WYMIARY:</p> <p>długość 90cm±5cm</p> <p>szerokość 75cm±5cm</p> <p>wysokość 75cm±5cm</p> <p>nośność min 150kg</p>

				
120	WÓZEK TRANSPORTOWY KOMBI	szt	2	<p>Transportowy dwukołowy wózek o nośności 250±50kg z dodatkową parą kół umożliwiającą przekształcenie wózka w wózek platformowy. Malowanie proszkowe –kolor dowolny.</p> 
121	WSKAŹNIK NAPIĘCIA LCD dwubiegunowy	szt	2	<p><b>Kluczowe funkcje i atrybuty przyrządu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• automatyczny pomiar napięcia przemiennego i stałego do 1000 V</li> <li>• wskazania optyczne za pomocą linijki diodowej oraz dodatkowo wyświetlacza LCD</li> <li>• wskazania dźwiękowe przy przekroczeniu napięć niebezpiecznych 50 VAC i 120 VDC</li> <li>• testowanie zadziałania RCD za pomocą dodatkowego obciążenia</li> <li>• wskazanie ciągłości, automatycznie po podłączeniu do obiektu</li> <li>• dwubiegunowy test kierunku wirowania faz</li> <li>• jednobiegunowe wskazywanie obecności napięć powyżej 100 V</li> <li>• pomiar rezystancji do 1999 Ω</li> <li>• możliwość zatrzymania wyniku pomiarowego dzięki funkcji HOLD</li> <li>• wzmocniona dwukomponentowa obudowa zapobiegająca uszkodzeniom mechanicznym i upadkom</li> <li>• wbudowana latarka i podświetlany wyświetlacz do pomiarów przy niedostatecznym oświetleniu</li> <li>• stopień szczelności na poziomie IP65 gwarantuje pyłoszczelność i ochronę przed zalaniem</li> <li>• bezpieczeństwo dzięki kategorii pomiarowej CAT IV 600 V i CAT III 1000 V</li> </ul> <p>Np. Sonel P-5 dwubiegunowy lub równoważny o parametrach nie gorszych niż w opisie</p>
122	Zacisk kleszczowy biegunowy 160A	szt.	3	wg "nazwy towaru"
123	ZAGINARKA Z NOŻYCAMI ZGR-2140/0.8	szt	1	<p>Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-długość robocza 2140mm</li> <li>-maksymalny kąt zaginania 145 stopni</li> </ul> <p>Kółeczka do transportu wewnętrznego</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-grubość belki zaginającej 15mm</li> </ul>
124	Zestaw frezów-śkówniki i flekowniki	kpl	2	wg "nazwy towaru"

125	ZESTAW NARZĘDZIOWY 1/4"	kpl	3	wg "nazwy towaru"
126	ZESTAW OGRODOWY SPALINOWY	kpl	1	W skład zestawu winny wchodzić: - Układ napędowy do zastosowań profesjonalnych, w których potrzeba znacznej mocy. Przycisk Stop, większy zbiornik paliwa umożliwiający realizację długotrwałych zadań, papierowy filtr powietrza, uchwyt obwodniowy szelki, silnik 4-MIX szt1 - kosa narzędzie tnące AUTOCUT 25-2 szt1 - podkrzesywarka kompatybilna do układu napędowego o długości całkowitej do 126cm, masie do 1,8kg - nożyce do żywopłotu 145st na wysięgniku kompatybilne do układu napędowego o długości całkowitej do 148cm, - przedłużka wysięgnika stalowa o długości min 1m  Np. KOMBISYSTEM STHIL lub równoważny
127	ZSZYWKI TAPICERSKIE	opak	110	o wysokości 12mm
128	ZSZYWKI TAPICERSKIE 14mm	szt	20	o wysokości 14mm
129	ŻYŁKA DO KOSIAREK	szt	3	3 sztuk o przekroju czworokątnym op.15mb , fi 3,0-3,2mm
130	ŻYŁKA KWADRAT 3.0 MM	m	1296	średnica - 3mm / .120" , długość - 168 mb ± 2 m

Zamawiający dopuszcza dostawy za pomocą kuriera. W przypadku materiałów wielkogabarytowych i o dużej masie jednostkowej należy zabezpieczyć wniesienie (transport materiału do magazynu na stanowisko odkładcze) przez kuriera lub dostawcę .

### CZĘŚĆ V Zakup wraz z dostawą maszyn rolniczych

Lp.	Nazwa towaru	Jm.	Ilość	OPIS
1	CZYSZCZALNIO-WIALNIA	szt.	1	Separator do czyszczenia ziarna zbóż ,nasion roślin strączkowych z zanieczyszczeń lżejszych od materiału czyszczonego wraz z przenośnikiem ślimakowym o długości min.3m zamocowanym bezpośrednio na wózku specjalnym Dane techniczne: - Wydajność 15t ±1 - Długość robocza przenośnika ślimakowego min 3m - Średnica wewn. przenośnika min 140mm - Obroty wału ślimaka min 450obr/min - Moc silnika przenośnika slim. min 2,2kW - Moc silnika separatora min 3kW - Obsługa 1-3 osób - Masa: 220-250kg - Poziom hałasu: max 85dB
2	Ładowarka kołowa spalinowa	szt.	1	Wymagania techniczne i wyposażenia 1. Moc silnika 25KM/17,5KW ±5% 2. Masa maszyny wraz z łyżką: 1100±100 kg 3. Udźwieg maszyny prosta /złamana 750±50 kg 4. Obciążenie destabilizujące 900±50kg 5. Wysokość podnoszenia 2820 ±50mm 6. Długość bez łyżki 2240±50 mm 7. Szerokość na ogumieniu 23x10.50 – 12 AS 1100 Mm 8. Układ napędowy napęd hydrostatyczny na 4 koła z rewersem elektrohydraulicznym w joysticku elektryczna blokada mechanizmu różnicowego na obu osiach 9. Hydraulika jezdna do 65l/min 300 bar 10. Hydraulika robocza do 28l/min 180 bar 11. Prędkość 15±5 km/h 12. Hamulec postojowy hydrauliczny hamulec postojowy wielotarczowy 13. Mocowanie narzędzi mocowania Compact, zmiana hydrauliczna OPIS: Podwójny zawór z przodu (mechaniczny) pływające ramię Rops/Fops dach ochronny chłodnica oleju hydraulicznego,

				<p>główny wyłącznik układu elektrycznego, uchwyty transportowe, dodatkowa przeciwwaga 45 kg, 5 opcja hydrauliczna (sterowanie wysuwem teleskopu i sterowanie sekcją hydrauliczną z joysticka), blokada dwustronnego działania hydrauliki (wymagane do zamiatarki i kosiarki), wolny spływ oleju (wymagany do zamiatarki i kosiarki), mocowanie narzędzi hydraulicznych lampy robocze z przodu i z tyłu, gaz ręczny dodatkowo komplet kół 23x8,50 -12 SKID</p> <p>Osprzęt:  Widły do palet w cenie  Łyżko krokodyl 0,9 m w cenie  Łyżka 1,1 m w cenie</p>
3	Wałek przekaźnika mocy	szt	1	Wałek przekaźnika mocy szerokokątny kompatybilny z kosiarką bijakową tylnoboczną Pronar BBK180

Zamawiający dopuszcza dostawy za pomocą kuriera. W przypadku materiałów wielkogabarytowych i o dużej masie jednostkowej należy zabezpieczyć wniesienie (transport materiału do magazynu na stanowisko odkładcze) przez kuriera lub dostawcę.

### **CZĘŚĆ VI Zakup wraz z dostawą maszyn czyszczących**

Lp.	Nazwa towaru	Jm.	Ilość	OPIS
1	Urządzenie szorująco-zbierające	szt	2	<p>Automat szorujący, profesjonalna szorowarka Szorowarka wyposażona jest w głowicę ze szczotką tarczową w rozmiarze D 43, przeznaczona do czyszczenia małych pomieszczeń, w których konieczna jest łatwość manewrowania, wyposażona w panel sterowania EASY, zapewniający łatwą obsługę oraz szybki dostęp do podstawowych funkcji urządzenia. Ponadto wyposażona w łukową listwę ssącą do zbierania wody z mytych powierzchni. Sterownie urządzeniem za pomocą „kierownicy”</p> <p>Parametry techniczne  Szerokość szorowania (mm) 430-440  Szerokość odsysania (mm) 850-860  Moc znamionowa (W) 1100  Zasilanie bateryjne (V) 24  Napięcie (baterie) (V) 24  Zbiornik wody czystej / brudnej (l) 25-30 / 25-30  Nacisk szczotki (g/cm<sup>2</sup>) 30 / 40  Prędkość obrotowa szczotki (obr/min) 180/190  Wydajność teoretyczna (m<sup>2</sup>/h) 1720/1800  Wydajność praktyczna (m<sup>2</sup>/h) 1250/1300  Ciężar (kg) 61  Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm) 1136-1140 x 505-510 x 1030-1040</p> <p>W wyposażeniu musi znajdować się:  Szczotka tarczowa  System dwóch zbiorników na wodę  Belka ssąca łukowa szerokość 850mm</p>

2	ODKURZACZ BASENOWY	szt	1	Przeznaczony do czyszczenia wszystkich typów basenów publicznych o długości do 25 m. Odkurzacz efektywnie czyści i odkurza dno, a także czyści ściany i linię wodną basenu usuwając gromadzące się na nich naloty. Systematyczne stosowanie odkurzacza powoduje usunięcie większości zanieczyszczeń z basenu i zapobiega powstawaniu większych skupisk bakterii i glonów. Wyposażenie: -pilot zdalnego sterowania -uniwersalne szczotki CB przeznaczone do wszystkich rodzajów pokryć basenów -długość przewodu zasilającego min 30m - prędkość czyszczenia liniowa do 15m/min - prędkość czyszczenia powierzchni do 4,5m <sup>2</sup> /min Np. Wave 100 lub równoważny
---	--------------------	-----	---	---

Zamawiający dopuszcza dostawy za pomocą kuriera. W przypadku materiałów wielkogabarytowych i o dużej masie jednostkowej należy zabezpieczyć wniesienie (transport materiału do magazynu na stanowisko odkładcze) przez kuriera lub dostawcę .

### CZĘŚĆ VII Materiały dla Centrum Szkolenia

Lp.	Nazwa towaru	Jm.	Ilość	
1	BLACHA CZARNA GR 10	kg	120	st3s 1000x500mm
2	DWUTEOWNIK HEB 140/140/140mm gr.7	kg	3	długość 500mm
3	KRAWĘDZIAK SOSNOWY 30x30cm/2,5mb	szt.	3	wg "nazwy towaru"
4	KRAWĘDZIAK SOSNOWY 40x40cm/2,5mb	szt.	3	wg "nazwy towaru"
5	OKRĄGLAK SOSNOWY fi20cm/5mb	szt.	15	wg "nazwy towaru"
6	OKRĄGLAK SOSNOWY fi30/2,5mb	szt.	30	wg "nazwy towaru"
7	OKRĄGLAK SOSNOWY fi40cm/ 2,5mb	szt.	3	wg "nazwy towaru"
8	PRĘT GŁADKI fi42	kg	33	długość 1000mm
9	RURA CZARNA BEZ SZWU 88.9*3.6	m	1,5	wg "nazwy towaru"

Zamawiający dopuszcza dostawy za pomocą kuriera. W przypadku materiałów wielkogabarytowych i o dużej masie jednostkowej należy zabezpieczyć wniesienie (transport materiału do magazynu na stanowisko odkładcze) przez kuriera lub dostawcę .

### CZĘŚĆ VIII Zakup ogrodzenia tymczasowego

Lp.	Nazwa towaru	Jm.	Ilość	OPIS
1	PRZĘSŁO OGRODZENIA tymczasowego	szt	70	Ogrodzenie tymczasowe stosowane głównie na placach budowy oraz podczas imprez masowych Wymiary: Długość: 3500±300 mm Wysokość: 2000±100 mm Rozmiar oczka: 100±10 x 200±100mm Waga: do 16 kg Średnica rury: poziom 27,0±2mm i pion 40,0±5mm Grubość drutu: 4/3,5±0,5mm
2	STOPA BETONOWA ogrodzenia tymczasowego	szt	80	Stopa betonowa do ogrodzenia tymczasowego wymiary 620x220x130mm±10 waga do 35 kg,



3	ZŁĄCZKA ogrodzenia tymczasowego	szt	150	Złącze ogrodzenia tymczasowego wymiary 130x55mm±5, waga do 0,35 kg, wykonana ze stali ocynkowanej, służy do łączenia paneli ogrodzeniowych
---	---------------------------------	-----	-----	--

Zamawiający dopuszcza dostawy za pomocą kuriera. W przypadku materiałów wielkogabarytowych i o dużej masie jednostkowej należy zabezpieczyć wniesienie (transport materiału do magazynu na stanowisko odkładcze) przez kuriera lub dostawcę .