

**UMOWA NR ZK-DZP.262.8.2024**

zawarta w dniu 20 MAR. 2024 roku w Białymstoku pomiędzy

Politechniką Białostocką, ul. Wiejska 45A, 15-351 Białystok, NIP 542-020-87-21, REGON 000001672, zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

DR. HAB. INŻ. MARIE K. ZSIOR-KAZBERLIK, PROF. PB, REKTOR POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ

a Przedsiębiorstwem Handlowym SABO Sp. z o. o., Sp. k. z siedzibą ul. Ludwika Waryńskiego 26, 16-400 Suwałki, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000620756, NIP 844 235 74 01, REGON 364612385, zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

BOŻENĘ MARGIELEWSKĄ - ZASTĘPCĘ PRZESYŁA ZARZĄDU

MICHAŁA DAWIDOWICZA - ZASTĘPCĘ PRZESYŁA ZARZĄDU

o treści następującej:

**§ 1 Tryb zawarcia umowy**

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych zwanej dalej ustawą „Pzp”.
2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z niniejszej umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie Wykonawcy.

**§ 2 Przedmiot umowy**

Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa materiałów budowlanych na potrzeby Działu Remontowo-Budowlanego w Politechnice Białostockiej, zwanych także w treści umowy „asortymentem”, „towarem”, „wyrobem”, „materiałem”, „przedmiotem umowy” szczegółowo opisanych w Załączniku nr 1 (*Specyfikacji zamówienia – Formularzu cenowym*) do niniejszej umowy.

**§ 3 Wynagrodzenie**

1. Wartość umowy netto wynosi: 487 804,88 zł plus podatek VAT w kwocie 112 195,12 zł, co daje wartość umowy brutto (wraz z podatkiem VAT) w wysokości: 600 000,00 zł.
2. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, przez cały okres obowiązywania umowy, stałe ceny jednostkowe, zaofertowane dla każdego asortymentu wymienionego w Załączniku Nr 1 do niniejszej umowy. Wynagrodzenie Wykonawcy, należne za realizację umowy, będzie wynikało z ilości dostarczonego asortymentu przemnożonej przez ich ceny jednostkowe.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu dowolnej ilości każdej pozycji asortymentu wymienionego w Załączniku Nr 1 do umowy pod warunkiem nie przekroczenia kwoty, o której mowa w ust. 1.
4. W związku z tym, że w trakcie obowiązywania niniejszej umowy może zmniejszyć się zapotrzebowanie na zamawiany asortyment, Zamawiający zastrzega, że zakupi asortyment na poziomie 80% wartości umowy o której mowa w ust. 1, natomiast 20% wartości umowy wykorzysta warunkowo w zależności od zapotrzebowania. W takim przypadku Wykonawcy nie będzie przysługiwać żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego co do realizacji pozostałej części umowy.
5. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia na warunkach niniejszej umowy, w tym w szczególności koszty każdorazowej dostawy zamawianej partii towaru, w tym: transportu, rozładunku oraz wniesienia i umieszczenia towaru w miejsce wskazane przez Zamawiającego, serwisu gwarancyjnego. Zamawiający nie może ponieść żadnych dodatkowych kosztów (np. zwrotu niewłaściwego towaru, podpisania faktury, wysyłki itp.).
6. Wierzytelność przysługująca z tytułu wynagrodzenia Wykonawcy nie może być przedmiotem cesji na jakiegokolwiek osoby. Ewentualny przelew wierzytelności jest możliwy za pisemną zgodą Zamawiającego.

**§ 4 Termin i miejsce wykonania dostawy**

1. Umowę zawiera się na czas określony, tj. 12 miesięcy od dnia podpisania umowy, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Niezależnie od terminu, o którym mowa w ust. 1, umowa wygasa w trybie natychmiastowym w przypadku wykorzystania środków finansowych, określonych w § 3 ust. 1 umowy.
3. Terminy i ilości dostaw będą sukcesywnie ustalane wg bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego.
4. Każdorazowo dostawa partii towaru do Zamawiającego nastąpi w ciągu:
  - 1) w terminie 2 dni roboczych dot. gresu i glazury,
  - 2) w terminie 1 dnia roboczego dot. pozostałych materiałów.
  - 3) w terminie 30 dni dot. drzwi.

Numer sprawy: ZK-DZP.262.8.2024

liczony od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną.

5. Za dzień roboczy uważa się każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku w godzinach 7.30. – 14.30 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych wynikających z obowiązujących Zarządzeń w Politechnice Białostockiej.
6. Za dzień wykonania dostawy danej partii towaru, w terminach o których mowa w ust. 3 i 4 uważać się będzie datę podpisania dokumentu dostawy (faktury) lub protokołu odbioru za dostarczona partię materiałów przez osobę upoważnioną do odbioru, z zastrzeżeniem ust. 7.
7. Jeżeli w trakcie odbioru stwierdzone zostaną wady dostarczonej partii towaru lub jej części, w tym także braki ilościowe, Zamawiający może odmówić odbioru dokonując stosownego zapisu na dokumencie dostawy, bądź poprzez spisanie protokołu z danej dostawy. O zaistnieniu takiego faktu niezwłocznie powiadomi drogą elektroniczną Wykonawcę i wyznaczy termin ponownego odbioru partii towaru lub jej części, w której stwierdzono wady lub braki ilościowe. Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia stwierdzonych wad oraz uzupełnienia braków ilościowych w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
8. Gdyby dokonanie sprawdzenia dostawy pod kątem ilości, jakości i wartości nie było możliwe w czasie przyjmowania partii towaru, Zamawiający będzie miał prawo zgłoszenia uwag w terminie 5 dni roboczych po dostarczeniu przez Wykonawcę dostawy, oraz zwrotu zakwestionowanych materiałów na koszt Wykonawcy.
9. W przypadku niezgodności dostawy z zamówieniem Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia towaru, nie podpisania faktury i zwrócić dostarczony towar Wykonawcy na jego koszt.
10. Miejsce dostawy wraz z rozładunkiem : Politechnika Białostocka, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego przy składaniu zamówienia.
11. Wraz z dostawą partii towaru Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć instrukcję montażu (wbudowania) w języku polskim i dokumenty dopuszczające wyrób do wbudowania.

#### § 5 Warunki płatności

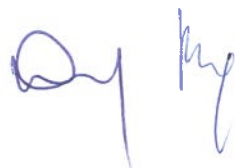
1. Podstawą rozliczenia za wykonanie przedmiotu umowy będą ceny jednostkowe netto zgodne ze złożoną ofertą Wykonawcy zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy (*Specyfikacją zamówienia – Formularzem cenowym*).
2. Wykonawca za każdorazowo dokonaną dostawę partii towaru wystawiać będzie faktury. Faktura powinna zawierać dokładną(e) nazwę(y) towaru, cenę(y) jednostkową(e), wartość podatku VAT oraz powinna być czytelnie podpisana przez przedstawiciela Zamawiającego.
3. Należne wynagrodzenie płatne będzie przez Zamawiającego przelewem w oparciu o poprawną pod względem formalnym i rachunkowym fakturę, w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania faktury na wskazane przez Wykonawcę na fakturze konto bankowe. W przypadku obowiązku zastosowania mechanizmu podzielonej płatności (tzw. split payment) zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 r. poz. 685, z późn. zm.) Wykonawca zobowiązany będzie podać na fakturze dla potrzeb rozliczenia finansowego numer rachunku objętego mechanizmem podzielonej płatności.
4. Faktury powinny być wystawiane na Politechnikę Białostocką 15-351 Białystok ul. Wiejska 45A NIP 542-020-87-21. Faktura może zawierać w treści dane dotyczące jednostek organizacyjnych Zamawiającego lub inne adresy dostaw.
5. Za termin płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Strony postanawiają, że w przypadku płatności powyżej 15 000,00 zł Wykonawca nie naliczy odsetek za opóźnienie w zapłacie, gdy w dniu wymagalności zapłaty, wskazanym w Umowie, numer rachunku bankowego Wykonawcy nie figuruje w elektronicznym wykazie czynnych podatników VAT (tzw. „białej liście”). Płatność zostanie zrealizowana w najbliższym dniu roboczym po ukazaniu się numeru rachunku Wykonawcy w w/w wykazie.
7. Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

#### § 6 Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy zrealizowanego zgodnie z umową przez Wykonawcę i zapłaci Wykonawcy należne wynagrodzenie.

#### § 7 Warunki realizacji zamówienia oraz obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia materiałów fabrycznie nowych, dostarczonych w oryginalnym opakowaniu z odpowiednią metką i etykietą. Dostarczane materiały muszą posiadać aktualne certyfikaty, deklaracje zgodności, deklaracje właściwości użytkowych, atesty higieniczne (o ile będą wymagane), instrukcję montażu i dokumenty dopuszczające wyrób do wbudowania w języku polskim, a także być zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz odpowiadać asortymentowi określone w załączniku nr 1 do umowy. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia w/w dokumentów oraz karty katalogowej produktu na żądanie Zamawiającego.
2. Na każde wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest złożyć, w terminie 14 dni licząc od dnia wezwania "Wykaz asortymentowo - ilościowo – cenowy" zafakturowanego przez Wykonawcę asortymentu zrealizowanego na podstawie niniejszej umowy według stanu z dnia wezwania. Wykonawca zobowiązuje się

 2

Numer sprawy: ZK-DZP.262.8.2024

zapewnić, aby wszyscy jego przedstawiciele i pracownicy, których dane są przetwarzane przez Administratora w związku z zawarciem i wykonaniem umowy, zapoznali się z informacją dotyczącą przetwarzania ich danych osobowych.

3. W przypadku dostarczenia towaru przez osoby trzecie (np. kuriera) Zamawiający nie poniesie żadnych kosztów związanych ze zwrotem do Wykonawcy wszelkich dokumentów dotyczących realizacji umowy.
4. Towar dostarczany będzie na ryzyko Wykonawcy transportem gwarantującym zachowanie jego należytej jakości. W przypadku stwierdzenia niezgodności części lub całości dostawy z zamówieniem Zamawiający zwróci zakwestionowany towar Wykonawcy na jego koszt.

#### **§ 8 Warunki gwarancji i reklamacji**

1. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na cały przedmiot umowy zgodnie z gwarancją producenta. Dostarczane materiały muszą mieć minimalnie 3 miesięczną trwałość (okres przydatności do wbudowania) dla materiałów z krótkim okresem przydatności oraz minimalnie 6 miesięczną trwałość dla materiałów z okresem trwałości powyżej 6 miesięcy.
2. W przypadku dostarczenia towarów wadliwych, uszkodzonych lub niezgodnych z umową Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Wykonawcę drogą e-mailową a Wykonawca zobowiązany będzie do ich wymiany w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
3. Jeżeli wyznaczony termin jest dniem wolnym od pracy, wymiana zostanie zrealizowana pierwszego dnia roboczego następującego po wyznaczonym dniu.
4. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na dostarczone przez siebie towary zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.
5. Gwarancja obejmuje wady produktu wynikłe w trakcie eksploatacji a dotyczące, wszystkich usterek funkcjonowania dostarczonych materiałów oraz błędów parametrów jakościowych analizowanych zgodnie z przeznaczeniem produktu.
6. Pozostałe warunki gwarancji zgodnie z gwarancją producenta.


#### **§ 9 Podwykonawcy**

*(niniejszy paragraf znajduje zastosowanie tylko i wyłącznie przy udziale podwykonawców w realizacji przedmiotu umowy)*

1. Wykonawca następującą część zamówienia powierzy do wykonania podwykonawcy: nie dotyczy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia z podwykonawcami umów w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. Kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, poświadczoną za zgodność z oryginałem, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie 3 dni od jej zawarcia.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury, potwierdzającej wykonanie zleconej podwykonawcy części zamówienia.
5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
6. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego i osób trzecich pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.

#### **§ 10 Ochrona danych osobowych**

1. Strony zobowiązują się do przestrzegania przy realizacji przedmiotu Umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych, w tym w szczególności z rozporządzeniem 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), (dalej „RODO”).
2. Strony oświadczają, że dane kontaktowe pracowników, współpracowników i reprezentantów Stron udostępniane wzajemnie w niniejszej Umowie lub udostępnione drugiej Stronie w jakikolwiek sposób w okresie obowiązywania niniejszej Umowy przekazywane są w ramach prawnie uzasadnionego interesu Stron. Udostępniane dane kontaktowe mogą obejmować: imię i nazwisko, adres e-mail i numer telefonu, stanowisko. Każda ze Stron będzie administratorem danych, które zostały jej udostępnione w ramach Umowy. Każda ze Stron zobowiązuje się w związku z tym do przekazania w imieniu drugiej Strony wszystkim osobom, których dane jej udostępniła, informacji, o których mowa w art. 14 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 (RODO), o treści przekazanej jej przez Stronę, w imieniu, której informacje przekazuje.

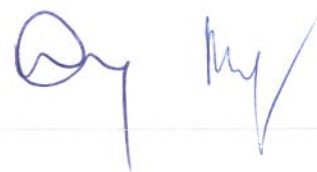


Numer sprawy: ZK-DZP.262.8.2024

3. Informacja Administratora w związku z przetwarzaniem danych osobowych – zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 i art. 14 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 (zwanego dalej RODO):
- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Białostocka, ul. Wiejska 45A, 15-351 Białystok, [www.pb.edu.pl](http://www.pb.edu.pl) (zwana dalej Uczelnią), tel. : 85 746 90 00, [www.bip.pb.edu.pl](http://www.bip.pb.edu.pl), e mail: [rektorat@pb.edu.pl](mailto:rektorat@pb.edu.pl).
  - 2) Administrator, zgodnie z art. 37 ust. 1 lit. a RODO, powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym w sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, może się Pani/Pan kontaktować za pomocą poczty elektronicznej pod adresem: [iod@pb.edu.pl](mailto:iod@pb.edu.pl).
  - 3) Dane osobowe reprezentantów przetwarzane będą w celach:
    - a) zawarcia i realizacji umowy oraz komunikacji związanej z realizacją umowy na podstawie - art. 6 ust. 1 lit. b RODO;
    - b) rozliczeń finansowych i podatkowych  
- na podstawie obowiązujących przepisów prawa regulujących te kwestie – art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
    - c) windykacji należności oraz obrony i/lub dochodzenia roszczeń - na podstawie prawnie uzasadnionego interesu Uczelni – art. 6 ust. 1 lit. f RODO.
  - 4) Dane osobowe pracowników, współpracowników udostępnione w niniejszej umowie, w zakresie imienia, nazwiska, numeru telefonu i adresu e-mail, przetwarzane będą w celu prawnie uzasadnionego interesu administratora – art. 6 ust. 1 lit. f RODO. Prawnne uzasadnionym interesem administratora jest umożliwienie prowadzenia komunikacji związanej z zawarciem i realizacją przedmiotu umowy.
  - 5) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być banki, dostawcy usług pocztowych i kurierskich, dostawcy usług informatycznych Administratora, obsługa prawna administratora oraz inne podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa.
  - 6) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane w okresach niezbędnych do realizacji wyżej określonych celów, oraz przez okres wynikający z przepisów prawa dotyczący archiwizacji.
  - 7) Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa przysługuje Pani/Panu prawo do:
    - a) sprostowania danych;
    - b) usunięcia danych;
    - c) ograniczenia przetwarzania danych;
    - d) wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.
  - 8) Gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza powszechnie obowiązujące przepisy w tym zakresie, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego. W Polsce jest to Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
  - 9) Podanie danych osobowych jest warunkiem zawarcia umowy i jest Pani/Pan zobowiązana/y do ich podania. Konsekwencją ich niepodania będzie brak możliwości zawarcia i wykonania umowy.
  - 10) Dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani profilowania, o którym mowa w art. 22.
4. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, aby wszyscy jego przedstawiciele, pracownicy oraz podwykonawcy, których dane osobowe są przetwarzane przez Zamawiającego (Administratora) w związku z wykonaniem przedmiotu zamówienia, zapoznali się z informacją dotyczącą przetwarzania ich danych osobowych.

#### § 11 Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w realizacji partii towaru zgodnie z § 4 ust. 4 umowy, w wysokości 10% wartości brutto zamawianej partii towaru, za każdy dzień zwłoki.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w wymianie wadliwego asortymentu, o którym mowa w § 4 ust. 7 umowy w wysokości 10% wartości brutto zamawianej partii towaru, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia przekroczenia terminu, o którym mowa w § 4 ust. 7 umowy.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w usunięciu zgłoszonych reklamacji gwarancyjnych, o których mowa w § 8 ust. 2 umowy w wysokości 0,01% wartości umowy brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki.
4. Za nieterminową płatność za zrealizowany przedmiot umowy, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za zwłokę.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy, w przypadku odstąpienia od Umowy przez jedną ze Stron, z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, karę umowną w wysokości 10% wartości umowy brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy, za wyjątkiem wystąpienia sytuacji określonej w § 12 ust. 1 umowy.
6. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu, w przypadku odstąpienia od Umowy przez jedną ze Stron, z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, karę umowną w wysokości 10% wartości umowy brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy.
7. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wartości umowy brutto, o której mowa § 3 ust. 1 umowy.



Numer sprawy: ZK-DZP.262.8.2024

8. Zamawiający zastrzega prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
9. Kary umowne zostaną zapłacone na podstawie wystawionej noty obciążeniowej po uprzednim wezwaniu do zapłaty. W przypadku braku płatności Zamawiający zastrzega sobie prawo jednostronnego potrącenia wymagalnych kar umownych z wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie faktury, bądź z zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku gdy kwota dokonanych potrąceń w dalszym ciągu nie pokryje należnych kar umownych, Zamawiający wezwie Wykonawcę do wpłacenia brakującej kwoty na konto Zamawiającego.

#### § 12 Odstąpienie od umowy


1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie art. 456 ustawy Pzp.
2. Niezależnie od przesłanek określonych w art. 456 ustawy Pzp, Zamawiający może odstąpić od umowy w sytuacji, gdy:
  - 1) Wykonawca w sposób rażący narusza postanowienia niniejszej umowy lub przepisy prawa i pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego nie następuje w określonym terminie zmiana sposobu ich wykonywania;
  - 2) trzykrotnej wadliwej dostawie, o której mowa w § 4 ust. 7 umowy niezależnie od asortymentu;
  - 3) suma kar umownych naliczonych przez Zamawiającego z powodów określonych w § 11 przekroczyła 30 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa § 3 ust. 1 umowy.
  - 4) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części;
  - 5) zostanie złożony wniosek do sądu o ogłoszenie upadłości lub zostanie wszczęta likwidacja firmy Wykonawcy.
3. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od bezskutecznego upływu określonego terminu w pisemnym wezwaniu/zgłoszeniu, o którym mowa w ust. 2 pkt. 1 -2 umowy oraz w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach, o których mowa w ust. 1 oraz ust. 2 pkt. 3-5 umowy.
4. Odstąpienie od niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy, rozliczenie Stron nastąpi na zasadzie zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy za dostawy rzeczywiście wykonane do dnia odstąpienia.

#### § 13 Osoby odpowiedzialne

1. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony Wykonawcy jest: Tomasz Białowas - tel. 697 710 626, e-mail: [tomasz.bialowas@sabo.com.pl](mailto:tomasz.bialowas@sabo.com.pl)  
W przypadku gdy wskazana osoba nie będzie mogła pełnić przypisanych jej funkcji Wykonawca wyznaczy inną osobę i powiadomi o tym Zamawiającego.
2. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony Zamawiającego oraz upoważnioną do składania zamówień jest: Andrzej Dziędzic tel. 85 746 99 95 lub 515 367 838, a w przypadku jej nieobecności inny wyznaczony pracownik Zamawiającego.
3. Zmiany danych kontaktowych oraz zmiana osób wymienionych w ust. 1, 2 nie powodują konieczności sporządzania aneksu do umowy.
4. Wszelkie oświadczenia składane drugiej stronie, które nie wymagają zachowania formy pisemnej, w tym noty obciążeniowe, oświadczenia o potrąceniu wymagalnych kar umownych oraz inne oświadczenia woli mogą być wyrażone w postaci elektronicznej za pośrednictwem wskazanego przez strony adresu poczty elektronicznej. Oświadczenie takie jest złożone drugiej stronie z chwilą, gdy wprowadzono je do środka komunikacji elektronicznej w taki sposób, żeby strona mogła zapoznać się z jego treścią. W tym celu strony wskazują adresy poczty elektronicznej:
  - 1) Zamawiający: [finans@pb.edu.pl](mailto:finans@pb.edu.pl) oraz [a.dziedzic@pb.edu.pl](mailto:a.dziedzic@pb.edu.pl)
  - 2) Wykonawca: [tomasz.bialowas@sabo.com.pl](mailto:tomasz.bialowas@sabo.com.pl)
5. Każda zmiana adresu poczty elektronicznej, o którym mowa w ust. 4 wymaga niezwłocznego powiadomienia drugiej strony pod rygorem uznania za skutecznie złożone tej stronie oświadczenie woli przesłane na wskazany wyżej adres.

#### § 14 Warunki zmiany umowy

1. Na podstawie art. 455 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza wprowadzenie istotnych zmian do zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach:
  - 1) wykorzystania wartości umowy, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy przed upływem terminu jej obowiązywania, zwiększenie wartości umowy o maksymalnie 10% wartości,
  - 2) zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, dotyczących braku przygotowania/ przekazania miejsca realizacji dostawy;
  - 3) zaoferowany przez Wykonawcę asortyment został wycofany z produkcji; Zamawiający dopuszcza, po



- wcześniejszym uzgodnieniu, dostarczenie towarów o parametrach równoważnych bądź lepszych w tej samej cenie;
- 4) waloryzacji wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia;
  - 5) zmiany są korzystne dla Zamawiającego;
  - 6) zmiany przepisów powszechnie obowiązujących;
  - 7) konieczność zmiany terminu wykonania zamówienia z powodu:
    - a) działania siły wyższej, tj. nadzwyczajnego zdarzenia lub okoliczności, których nie można było przewidzieć ani im zapobiec przy czym przedłużenie terminu wykonania zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania okoliczności siły wyższej;
    - b) zaistnienia okoliczności nie leżących po stronie Wykonawcy, gdy wykonywanie zamówienia nie było możliwe lub Wykonawca miał w istotny sposób utrudnione możliwości w spełnianiu świadczenia, przy czym przedłużenie terminu wykonania zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania okoliczności;
    - c) z przyczyn zależnych od Zamawiającego;
    - d) jeżeli zmiany są niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.
2. **Zmiany umowy w związku ze zmianą stawki podatku od towarów i usług lub zmianą stawki podatku akcyzowego nie wymagają aneksu do umowy.** W takim przypadku ceny jednostkowe asortymentu objętego umową ulegają zmianie automatycznie o wartość wynikającą ze wskazanych zmian. Nowe ceny będą obowiązujące dla Stron od dnia wejścia w życie wyżej wymienionych zmian stanowiących podstawę do ich korekty.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 4):
- 1) przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie;
  - 2) waloryzacji podlegać będą ceny jednostkowe netto asortymentu objętego umową w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem, ogłaszany co kwartał, w komunikacie Prezesa GUS;
  - 3) pierwsza waloryzacja może nastąpić po upływie 6 miesięcy obowiązywania umowy i będzie liczona jako średnia arytmetyczna ze wskaźników cen i usług konsumpcyjnych ogółem ogłoszonych w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej „wskaźnik”), z okresu pierwszych dwóch kwartałów realizacji umowy.
  - 4) kolejna waloryzacja może nastąpić nie częściej niż raz na kwartał realizacji umowy i będzie liczona jako średnia arytmetyczna ze wskaźników cen i usług konsumpcyjnych ogółem ogłoszonych w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, za okres ostatnich dwóch kwartałów realizacji umowy;
  - 5) poziom wskaźnika (średniej arytmetycznej) zmiany ceny materiałów lub kosztów uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 7,5% w każdym ze wskazanych okresów waloryzacji;
  - 6) podstawą do zmiany wynagrodzenia jest złożenie wniosku o dokonanie zmiany (**wzrost/obniżenie**) wynagrodzenia. Pierwszy wniosek może zostać złożony najpóźniej w terminie 14 dni po upływie 6 miesięcy obowiązywania umowy, kolejny najpóźniej w terminie 14 dni po upływie kolejnych trzech miesięcy. **Z uprawnienia tego może skorzystać również Zamawiający;**
  - 7) w przypadku złożenia przez Wykonawcę wniosku, po upływie terminu, o którym mowa w pkt.6), Zamawiający nie jest zobowiązany do badania zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
  - 8) wniosek o dokonanie zmiany wynagrodzenia dotyczyć może jedynie cen jednostkowych asortymentu objętego umową w zakresie zamówień pozostałych do wykonania na przyszłość, po dacie złożenia wniosku;
  - 9) wniosek, o którym mowa w pkt. 6) powinien zawierać:
    - a) wskazanie podstawy, będącej przyczyną wystąpienia przez Wykonawcę z wnioskiem,
    - b) wskazanie wysokości proponowanej zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
    - c) szczegółowe opisanie i przedstawienie wpływu zmian cen materiałów lub kosztów na koszty wykonania zamówienia,
    - d) dokładne wyliczenia wysokości wzrostu kosztów wykonania umowy w wyniku zmian cen materiałów lub kosztów wraz z objaśnieniami do tych wyliczeń;
    - e) dowody, że zmiana cen materiałów lub kosztów miała wpływ na realizację zamówienia.
  - 10) zamawiający dokona analizy przedłożonego wniosku w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia jego otrzymania. Jeżeli uzna, że przedstawiony wniosek potwierdza wzrost kosztów ponoszonych przez Wykonawcę, dokona zmiany umowy w tym zakresie. Jeżeli uzna, że przedstawiony wniosek nie potwierdza wzrostu kosztów wykonania zamówienia, w wysokości zaproponowanej przez Wykonawcę, nie wyrazi zgody na wprowadzenie zmiany, o czym poinformuje Wykonawcę, przedstawiając stosowne uzasadnienie. W takiej sytuacji, w terminie 14 dni od dnia otrzymania odmowy od Zamawiającego, Wykonawca może ponownie

Numer sprawy: ZK-DZP.262.8.2024

przedstawić skorygowany wniosek uzasadniający wzrost kosztów, z uwzględnieniem uwag Zamawiającego. Zamawiający ponownie dokona jego analizy, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia jego otrzymania, a następnie postąpi odpowiednio w sposób opisany powyżej.

- 11) w przypadku akceptacji wniosku o zmianę wynagrodzenia ceny jednostkowe netto asortymentu objętego umową powiększone o wartość zmiany będą obowiązywać od dnia podpisania aneksu do umowy ze skutkiem od dnia złożenia zaakceptowanego wniosku.
  - 12) wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.
  - 13) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, w efekcie zastosowania postanowień ust.3 nie może przekroczyć 15% wartości netto umowy, o której mowa w § 3 ust.1 umowy.
4. Wprowadzenie zmian w pozostałych przypadkach określonych w ust.1 wymaga uprzedniego złożenia przez strony wniosku zawierającego opis propozycji zmian wraz ze szczegółowym uzasadnieniem konieczności ich wprowadzenia z tym zastrzeżeniem, że żaden powyższych zapisów nie obliuguje Zamawiającego do wprowadzenia jakiegokolwiek zmiany, a jedynie wprowadza taką możliwość.
  5. Do wprowadzenia jakichkolwiek zmian niezbędne jest wyrażenie zgody przez Strony w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
  6. Zmiana musi być uzasadniona prawidłową realizacją przedmiotu umowy.

#### § 15 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy, a w szczególności postanowienia ustawy Pzp oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny.
2. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie. W przypadku kiedy okaże się to niemożliwe, spory te zostaną poddane przez Strony rozstrzygnięciu przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egz. dla Zamawiającego oraz 1 egz. dla Wykonawcy.
4. Integralną częścią umowy jest:  
Załącznik Nr 1 do umowy - Specyfikacja Zamówienia - Formularz Cenowy z oferty wykonawcy określający zarówno parametry zamawianego przez Zamawiającego towaru oraz ceny jednostkowe towaru

#### WYKONAWCA

ZASTĘPCA PREZESA ZARZĄDU  
DS. FINANSOWO-KOSZTOWYCH  
Bożena Margielewska

ZASTĘPCA PREZESA ZARZĄDU  
Michał Dawidowicz

Przedsiębiorstwo Handlowe „SABO”  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.  
16-400 Suwałki ul. Ludwika Waryńskiego 26  
NIP: 844-235-74-01

#### ZAMAWIAJĄCY REKTOR

2024 -03- 2 0

dr hab. inż. Maria Kosior-Katberuk, prof. PB

Z-CA KIEROWNIKA  
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
mgr Iwona Sobolewska

STARSZY SPECJALISTA  
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
mgr Marek Krawców

WNK/K-CDRB/2024/00005

Kontrasygnata pod względem finansowym  
Kwestor Politechniki Białostockiej

mgr Jolanta Jarmołowicz

2024 -03- 1 3

Zarejestrowany Kwestor  
13 MAR. 2024

Specyfikacja Zamówienia – Formularz Cenowy

L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol.V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol.VII)
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1.	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS na włókninie poliestrowej w klasie NRO (nierozdzielająca opnia) w rolce do 7,5 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>	16,00	50,00	800,00	23,00	984,00
2.	Bitumiczny uszczelniacz dekarski, czarny, w tubie do wyciskania w opakowaniu do pistoletu standardowego do wyciskania. Pojemność opakowania 280 - 330 ml.	1 szt.	30,00	1,00	30,00	23,00	36,90
3.	Cement portlandzki CEM I/R lub N w workach (32,5) (opak. do 25 kg)	1 kg	1,00	25,00	25,00	23,00	30,75
4.	Zaprawa cementowa w opakowaniach do 25 kg, do wykonywania oraz naprawy tradycyjnych posadzek i cementowych podkładów podłogowych pod różnego rodzaju warunki wykładzinowe wewnątrz i na zewnątrz budynków, przy grubościach nakładanej warstwy powyżej 25mm, wytrzymałość na ściskanie co najmniej 15 MPa, wytrzymałość na zginanie co najmniej 5 MPa.	1 kg	0,65	1 000,00	650,00	23,00	799,50
5.	Zaprawa montażowa szybkowiążąca w opakowaniach do 5 kg.	1 kg	6,00	5,00	30,00	23,00	36,90
6.	Beton B-20 w opakowaniach do 25 kg	1 kg	0,58	10 000,00	5 800,00	23,00	7 134,00
7.	Zaprawa murarska cementowa minimum M5 w opakowaniu do 25 kg	1 kg	0,55	500,00	275,00	23,00	338,25
8.	Bloczki gazobetonowe odmiany 400 - 600 o wymiarach 6x24x59 cm	1 szt.	6,00	200,00	1 200,00	23,00	1 476,00
9.	Bloczki gazobetonowe odmiany 400 - 600 o wymiarach 12x24x59 cm	1 szt.	9,20	500,00	4 600,00	23,00	5 658,00
10.	Bloczki gazobetonowe odmiany 400 - 600 o wymiarach 16x24x59 cm	1 szt.	12,50	200,00	2 500,00	23,00	3 075,00
11.	Bloczki gazobetonowe odmiany 400 - 600 o wymiarach 24x24x59 cm	1 szt.	14,00	200,00	2 800,00	23,00	3 444,00
12.	Zaprawa klejowa sucha do elementów z bloczków gazobetonowych w opakowaniach do 25 kg	1 kg	0,80	800,00	640,00	23,00	787,20
13.	Zaprawa wyrównująca cementowa w opakowaniach do 25 kg o frakcji kruszywa do 1 mm	1 kg	0,80	300,00	240,00	23,00	295,20
14.	Łuska prowadząca aluminiowa do mokrego tynku (6 mm), długość 2,5 m	1 szt.	4,50	100,00	450,00	23,00	553,50
15.	Zaprawa tynkarska w klasie wytrzymałości CS III do wewnątrz i na zewnątrz w opakowaniach do 25 kg	1 kg	0,55	1 000,00	550,00	23,00	678,50
16.	Gips tynkarski jednowarstwowy w opakowaniach do 30 kg	1 kg	1,35	2 000,00	2 700,00	23,00	3 321,00
17.	Klej do płyt G - K w opakowaniu do 30 kg	1 kg	0,90	800,00	720,00	23,00	885,60
18.	Płyta gipsowo - kartonowa ogień (GKF) 1,2 x 2,6 m grubości 12,5 mm	1 szt.	39,00	200,00	7 800,00	23,00	9 594,00
19.	Płyta gipsowo - kartonowa wodoodporna (GKBI) 1,2 x 2,6 m grubości 12,5 mm	1 szt.	42,00	50,00	2 100,00	23,00	2 583,00

*Handwritten signature and initials*



L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol.V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol.VII)
20.	Płyta gipsowo - kartonowa zwykła (GKB) 1,2 x 2,6 m grubości 12,5 mm	1 szt.	30,00	50,00	1 500,00	23,00	1 845,00
21.	Płyta gipsowo-włóknowa ognioochronna (GM-F) 1,2x2,6 m grubość 12,5 mm , klasa reakcji na ogień A1, kalsa odporności ogniowej EI 120	1 m2	40,00	50,00	2 000,00	23,00	2 460,00
22.	Gips szpachlowy do wypełniania styku płyt G-K bez dodatkowych taśm w opakowaniach do 25 kg	1 kg	3,00	300,00	900,00	23,00	1 107,00
23.	Taśma samoprzylepna antytysowa z włókna szklanego do płyt G-K 50 mm	1 mb	0,50	100,00	50,00	23,00	61,50
24.	Taśma samoprzylepna fizeleinowa do płyt G-K 50 mm	1 mb	0,50	100,00	50,00	23,00	61,50
25.	Taśma malarska samoprzylepna ochronna papierowa 50 mm	1 mb	0,50	100,00	50,00	23,00	61,50
26.	Taśma samoprzylepna ochronna PCV 50 mm	1 mb	0,50	100,00	50,00	23,00	61,50
27.	Gips szpachlowy w opakowaniach do 30 kg	1 kg	2,00	500,00	1 000,00	23,00	1 230,00
28.	Biała gładź szpachlowa na bazie białego gipsu naturalnego do stosowania w zakresie grubości co najmniej do 10 mm, na różne podłoża, o przyczepności do podłoża minimum 0,5 Mpa, o czasie otwartym (początku wiązania) minimum 60 minut, w opakowaniach do 30 kg	1 kg	2,25	4 000,00	9 000,00	23,00	11 070,00
29.	Szpachlówka polimerowa biała, w opakowaniach do 2,5 kg	1 kg	16,00	2,50	40,00	23,00	49,20
30.	Szpachlówka celulozowa do drewna i metalu, w opakowaniach do 1 kg	1 kg	50,00	1,00	50,00	23,00	61,50
31.	Uniwersalny preparat szczerpny do różnych podłoży, w tym płyt G-K, i gazobetonu w opakowaniach do 20l, z płaskim kwarcowym.	1 litr	6,00	300,00	1 800,00	23,00	2 214,00
32.	Uniwersalna emulsja gruntująca głęboko penetrująca do różnych podłoży w opakowaniach do 5l.	1 litr	8,00	400,00	3 200,00	23,00	3 936,00
33.	Barwnik uniwersalny do farby z poz.33 i 34 w różnych kolorach, opakowanie 80 - 120 ml	1 szt.	7,00	100,00	700,00	23,00	861,00
34.	Farba emulsyjna akrylowa biała odporna na ścieranie, zgodna z PN-C-81914:1996 rodzaj S lub TWT- 2011/FL-19 rodzaj S (odporna na szorowanie na mokro), przeznaczona do malowania pędzlem i wałkiem, ilość warstw 1-2, w opakowaniach do 20 litrów (kg)	1 litr	10,00	500,00	5 000,00	23,00	6 150,00
35.	Farba akrylowa biała fasadowa w opakowaniach 10l o parametrach: odporna na szorowanie i zmywanie, odporna na działanie czynników atmosferycznych: światła i promieniowania UV, na zewnątrz i do wnętrza, wygląd powłoki - mat, do nanoszenia pędzlem lub wałkiem, ilość warstw 1-2	1 litr	18,00	500,00	9 000,00	23,00	11 070,00
36.	Farba emulsyjna akrylowa biała w opakowaniach do 10 litrów	1 litr	7,00	500,00	3 500,00	23,00	4 305,00
37.	Farba ceramiczna odporna na ścieranie, z wypełniaczem ceramicznym (odporna na szorowanie na mokro - klasa 1), przeznaczona do malowania pędzlem i wałkiem, ilość warstw 1-2, w opakowaniach do 15 litrów - kolor	1 litr	46,00	45,00	2 070,00	23,00	2 546,10

L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol.V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol.VII)
38.	Farba lateksowa mat satyna wodno rozcieńczalna akrylowo-kompozytowa, do malowania ścian i sufitów, odporna na szorowanie PN-EN 13300:2002P lub równoważnym, odporna na naswietlanie lampami bakterioobójczymi UVC, ekologiczna i bezpieczna potwierdzona certyfikatem ECOLABEL lub równoważnym. zawartość lotnych związków organicznych (LZO) poniżej 5g/l czas schnięcia : 2 godz. w temp +23st C i wilgotności względnej powietrza 50%, wydajność do 16 m2 z litra przy jednokrotnym malowaniu kolory ciemne(różne), w opakowaniu do 2,5 litra.	1 litr	46,00	50,00	2 300,00	23,00	2 829,00
39.	Farba chlorokauczukowa w opakowaniach do 1 litra - kolor	1 litr	50,00	10,00	500,00	23,00	615,00
40.	Farba akrylowa do drewna i metalu w opakowaniach do 1 litra - kolor	1 litr	50,00	10,00	500,00	23,00	615,00
41.	Farba na rżę do metalu w opakowaniach do 1 litra	1 litr	65,00	10,00	650,00	23,00	799,50
42.	Farba emulsyjna akrylowa biała na zacieki i plamy w opakowaniach do 1 litra	1 litr	43,00	50,00	2 150,00	23,00	2 644,50
43.	Farba olejna biała do wykonania lampen w budynkach użyteczności publicznej w opakowaniu do 5litrów	1 litr	26,00	150,00	3 900,00	23,00	4 797,00
44.	Farba jasnoszara do wykonania powłok poziomych na podłożach betonowych pod ruch pieszy intensywny w budynkach użyteczności publicznej w opakowaniu do 5litrów	1 litr	30,00	100,00	3 000,00	23,00	3 690,00
45.	Środek do usuwania pleśni i grzybów w opakowaniu do 1 litra	1 litr	30,00	50,00	1 500,00	23,00	1 845,00
46.	Rozcieńczalnik do farby z poz. 43 w opakowaniu do 5 litrów	1 litr	10,00	50,00	500,00	23,00	615,00
47.	Narożnik aluminiowy do płyt G-K, długość 3 m	1 szt.	6,00	400,00	2 400,00	23,00	2 952,00
48.	Profil ścienny U - 50 długość 4m, gr. 0,55 mm	1 szt.	17,00	50,00	850,00	23,00	1 045,50
49.	Profil ścienny U - 50 długość 4 m, gr. 0,55 mm	1 szt.	17,00	50,00	850,00	23,00	1 045,50
50.	Profil sufitowy CD 60 x 27, długość 4 m, gr. 0,55 mm	1 szt.	15,00	50,00	750,00	23,00	922,50
51.	Profil sufitowy UD 28 x 27, długość 4 m, gr. 0,55 mm	1 szt.	14,00	50,00	700,00	23,00	861,00
52.	Profil ścienny C - 75 długość 4m, gr. 0,55 mm	1 szt.	18,00	50,00	900,00	23,00	1 107,00
53.	Profil ścienny U - 75 długość 4 m, gr. 0,55 mm	1 szt.	16,00	50,00	800,00	23,00	984,00
54.	Profil ościeżnicowy UA 75 długość 4 m, gr. 2 mm	1 szt.	90,00	20,00	1 800,00	23,00	2 214,00
55.	Klej do gresu CZT w opakowaniu do 25 kg	1 kg	1,80	1 000,00	1 800,00	23,00	2 214,00
56.	Klej do gresu CZTES2 w opakowaniu do 25 kg	1 kg	3,60	1 000,00	3 600,00	23,00	4 428,00
57.	Klej do gresu wysokoelastyczny CZTES1 w opakowaniu do 25 kg	1 kg	2,80	2 000,00	5 600,00	23,00	6 888,00
58.	Uszczelniacz akrylowy (różne kolory), w tubie do wyciskania w opakowaniu do pistoletu standardowego do wyciskania	1 szt.	12,00	100,00	1 200,00	23,00	1 476,00
59.	Styroplan posadzkowy EPS 100-038	1 m <sup>3</sup>	210,00	100,00	21 000,00	23,00	25 830,00
60.	Kratki wentylacyjne białe 14 x 14 cm +/- 20%	1 szt.	10,00	30,00	300,00	23,00	369,00

*Handwritten signature*

L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol. V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol. VII)
61.	Kratki wentylacyjne białe 20 x 25 cm +/- 20%	1 szt.	12,00	20,00	240,00	23,00	295,20
62.	Kratki wentylacyjne białe 30 x 45 cm +/- 20%	1 szt.	40,00	20,00	800,00	23,00	984,00
63.	Kratki wentylacyjne białe fi 125 mm +/- 20%	1 szt.	20,00	20,00	400,00	23,00	492,00
64.	Drzwiczki rewizyjne białe 14 x 14 cm +/- 20%	1 szt.	20,00	30,00	600,00	23,00	738,00
65.	Drzwiczki rewizyjne białe 20 x 25 cm +/- 20%	1 szt.	25,00	50,00	1 250,00	23,00	1 537,50
66.	Drzwiczki rewizyjne białe 30 x 45 cm +/- 20%	1 szt.	45,00	20,00	900,00	23,00	1 107,00
67.	Drzwiczki rewizyjne białe 40x50 cm, z zamknięciem na klucz, odporne na zniekształcenia, z tworzywa ABS, przeznaczone do zabudowy otworów rewizyjnych.	1 szt.	90,00	10,00	900,00	23,00	1 107,00
68.	Drzwiczki rewizyjne białe 40x50 cm, z zamknięciem na klucz, odporne na zniekształcenia, z tworzywa ABS, przeznaczone do zabudowy otworów rewizyjnych.	1 szt.	90,00	10,00	900,00	23,00	1 107,00
69.	Sufit podwieszany z białych płyt 60x60x1,5 cm z wełny mineralnej z konstrukcją metalową i akcesoriami (kompletny z kołkami do mocowania w stropie z płyt kanałowych żelbetonowych), krawędź prosta, wszystkie elementy widoczne białe, co najmniej ocynkowane	1 m <sup>2</sup>	61,00	400,00	24 400,00	23,00	30 012,00
70.	Kompletne zawiesia do sufitu podwieszanego z poz. 65 pozwalające na uzyskanie przestrzeni między sufitowej do 10 cm.	kompl.	5,00	400,00	2 000,00	23,00	2 460,00
71.	Białe płyty 60x60x1,5 cm z wełny mineralnej do sufitu podwieszanego bez konstrukcji metalowej, krawędź prosta, z poz. 65	1 m <sup>2</sup>	29,00	100,00	2 900,00	23,00	3 567,00
72.	Białe płyty 120x60x1,5 cm z wełny mineralnej do sufitu podwieszanego bez konstrukcji metalowej, krawędź prosta, odporność na wilgoć 100%RH, klasa odporności o gniowej A1, izolacja akustyczna 33dB	1 m <sup>2</sup>	35,00	100,00	3 500,00	23,00	4 305,00
73.	Płyty azurowe wentylacyjne do sufitu podwieszanego o krawędzi prostej białe 60cmx60 cm niepalne	1 m <sup>2</sup>	145,00	50,00	7 250,00	23,00	8 917,50
74.	Płyty typu kornik do sufitu podwieszanego o krawędzi prostej białe 60cmx60cm niepalne	1 m <sup>2</sup>	35,00	20,00	700,00	23,00	861,00
75.	Płyty do sufitu podwieszanego o krawędzi częściowo widocznej białe 60cmx60cm niepalne	1 m <sup>2</sup>	35,00	20,00	700,00	23,00	861,00
76.	Profil ścienny do płyt G-K, C - 100 długość 4m, gr. 0,55 mm	1 szt.	24,00	10,00	240,00	23,00	295,20
77.	Profil ścienny do płyt G-K, U - 100 długość 4 m, gr. 0,55 mm	1 szt.	24,00	10,00	240,00	23,00	295,20
78.	Profil wykończeniowy łączący gres z wykładziną dywanową w kolorze srebrnym (aluminowy) długość 2,4 - 2,7 m, szerokość 40 mm (+/- 3 mm)	1 szt.	50,00	60,00	3 000,00	23,00	3 690,00
79.	Zaprawa samopoziomująca w zakresie grubości od 1 mm do co najmniej 10 mm, w opakowaniach do 25 kg pod posadzką z gresu i wykładziny	1 kg	2,10	2 000,00	4 200,00	23,00	5 166,00
80.	Zaprawa samopoziomująca w zakresie grubości od 10 mm do co najmniej 30 mm w opakowaniach do 25 kg pod posadzką z gresu i wykładziny	1 kg	2,10	2 000,00	4 200,00	23,00	5 166,00

2021  


L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol.V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol.VII)
81.	Zaprawa samopoziomująca w zakresie grubości od 1 mm do co najmniej 10 mm, w opakowaniach do 25 kg pod posadzki z gresu, wykładziny i malowane, szybkowiążąca - ruch pleszy do 8 godzin.	1 kg	2,20	2 000,00	4 400,00	23,00	5 412,00
82.	Zaprawa samopoziomująca w zakresie grubości od 10 mm do co najmniej 30 mm w opakowaniach do 25 kg pod posadzki z gresu, wykładziny i malowane, szybkowiążąca - ruch pleszy do 8 godzin.	1 kg	2,20	2 000,00	4 400,00	23,00	5 412,00
83.	Pianka pistoletowa montażowa niskorozprężna w opakowaniu 750 ml	1 szt.	18,00	100,00	1 800,00	23,00	2 214,00
84.	Zaprawa wąska spoinująca szara, jasno szara i biała w opakowaniach do 5 kg	1 kg	9,00	200,00	1 800,00	23,00	2 214,00
85.	Kolorowa, drobnoziarnista zaprawa do spoinowania murów, ogrodzeń, podmurzy, fasad, kominów z klinkierowych cegieł licowych, klinkierowych płytek elewacyjnych, jak również wypełniania fug między okładzinami z naturalnego (poza marmurowymi) i sztucznego kamienia elewacyjnego, o szerokości od 3 do 10 mm, w opakowaniach do 25 kg, do stosowania na zewnątrz i wewnątrz.	1 kg	6,00	50,00	300,00	23,00	369,00
86.	Plandeka ochronna 4 x 5 m 90 g/m <sup>2</sup>	1 szt.	50,00	2,00	100,00	23,00	123,00
87.	Plandeka malarska 4 x 5 m cienka	1 szt.	10,00	10,00	100,00	23,00	123,00
88.	Tektura falista szerokości 1 m	1 m <sup>2</sup>	2,20	100,00	220,00	23,00	270,60
89.	Folia 0,2 mm	1 m <sup>2</sup>	1,00	100,00	100,00	23,00	123,00
90.	Tynk mozaikowy, wyprawa żywiczna z naturalnych kamyczków średnicy (grubości) 1,5-2 mm w kolorze zbliżonym do już istniejącej w obiekcie wyprawy niebiesko szarawej w opakowaniach do 25 kg	1 kg	8,00	25,00	200,00	23,00	246,00
91.	Uszczelniacz silikonowy (różne kolory i bezbarwny), w tubie do wyciskania w opakowaniu do pistoletu standardowego do wyciskania, pojemność opakowania 280 - 330 ml	1 szt.	23,00	50,00	1 150,00	23,00	1 414,50
92.	Zaprawa do naprawy konstrukcji betonowych w opakowaniach do 5 kg	1 kg	10,00	20,00	200,00	23,00	246,00
93.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych w opakowaniach do 25 kg	1 kg	1,00	25,00	25,00	23,00	30,75
94.	Wełna mineralna do ścianek działowych w systemie suchej zabudowy 50 mm	1 m <sup>2</sup>	10,00	20,00	200,00	23,00	246,00
95.	Wełna mineralna do ścianek działowych w systemie suchej zabudowy 75 mm	1 m <sup>2</sup>	12,00	100,00	1 200,00	23,00	1 476,00
96.	Styropian ekstrudowany XPS 30	1 m <sup>3</sup>	355,00	25,00	8 875,00	23,00	10 916,25
97.	Geowłókna o wytrzymałości na rozciąganie do 10 kN	1 m <sup>2</sup>	10,00	10,00	100,00	23,00	123,00
98.	Siatka z włókna szklanego	1 m <sup>2</sup>	2,90	50,00	145,00	23,00	178,35

L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol.V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol.VII)
99.	Gres - płytki w gatunku 1, gres nierекtyfikowany o wym. 30x30cm, grubość płytki minimum 0,85 cm, matowy, do zastosowania w korytarzach w budynku publicznym, (o parametrach niegorszych niż opisanych w PN-EN ISO 10545 lub równoważnej tj. o nasiąkliwości poniżej 0,1%, wytrzymałości na zginanie co najmniej 45 N/mm <sup>2</sup> , siła łamiącej co najmniej 2500 N, odporności na ścieranie wgłębne do 135 mm <sup>3</sup> , odporności UA na działanie środków domowego użytku, odporne na plamienie, odporności chemicznej ULA i UHA, o antypoślizgowości R13). Zamawiający obecnie wbudowuje gres QZ01 i QZ03 Natura.	1 m <sup>2</sup>	95,00	200,00	19 000,00	23,00	23 370,00
100.	Gres - płytki w gatunku 1, gres nierекtyfikowany o wym. 40x40cm, grubość płytki minimum 0,85 cm, matowy, do zastosowania w korytarzach w budynku publicznym, (o parametrach niegorszych niż opisanych w PN-EN ISO 10545 lub równoważnej tj. o nasiąkliwości poniżej 0,1%, wytrzymałości na zginanie co najmniej 45 N/mm <sup>2</sup> , siła łamiącej co najmniej 2500 N, odporności na ścieranie wgłębne do 135 mm <sup>3</sup> , odporności UA na działanie środków domowego użytku, odporne na plamienie, odporności chemicznej ULA i UHA, o antypoślizgowości R10). Zamawiający obecnie wbudowuje gres QZ01 i QZ03 Natura.	1 m <sup>2</sup>	88,00	100,00	8 800,00	23,00	10 824,00
101.	Gres - płytki w gatunku 1, gres o wym. 60 x 60cm, grubość płytki minimum 1 cm (+/- 0,5 mm), powierzchnia gres szklony półpoler, do zastosowania w korytarzach w budynku publicznym, w klasie odporności na ścieranie (PEI/ilość obrotów) 4/6000, nasiąkliwości wodnej E <sub>3</sub> do 5%, wytrzymałości na zginanie co najmniej 35 N/mm <sup>2</sup> , odporności na pęknięcia włosowate i szok termiczny, odporności w klasie B na działanie środków domowego użytku, odporności na plamienie/zabrudzenie Klasa 5, o antypoślizgowości R10,	1 m <sup>2</sup>	88,00	100,00	8 800,00	23,00	10 824,00
102.	Glazura - płytka 20x25cm w jasnych odcieniach, płytka prasowana na sucho, szklona, o nasiąkliwości nie większej niż 18%, gatunek I, grubość płytki minimum 0,6 cm, do zastosowania w łazience i w kuchni, (o parametrach niegorszych niż opisanych w PN-EN ISO 10545 lub tj. o nasiąkliwości do 18%, wytrzymałości na zginanie co najmniej 13 N/mm <sup>2</sup> , siła łamiącej co najmniej 300 N, odporne na szok termiczny, o odporności szklwa na pęknięcia włosowate, odporne na działanie środków domowego użytku, odporności na plamienie klasa 3-5).	1 m <sup>2</sup>	40,00	40,00	1 600,00	23,00	1 968,00

*Ray*

L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol.V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol.VII)
103.	Glazura - płytka 20x50cm w jasnych odcieniach, płytka prasowana na sucho, szkliviona, o nasiąkliwości nie większej niż 18%, gatunek I ,grubość płytki minimum 0,6 cm, do zastosowania w łazience i w kuchni, (o parametrach niegorszych niż opisanych w PN-EN ISO 10545 lub równoważnej tj. o nasiąkliwości do 18%, wytrzymałości na zginanie co najmniej 13 N/mm <sup>2</sup> , sile łamiącej co najmniej 300 N, odporne na szok termiczny, o odporności szkliva na pęknięcia włoskowate, odporne na działanie środków domowego użytku, odporności na plamienie klasa 3-5),	1 m <sup>2</sup>	65,00	150,00	9 750,00	23,00	11 992,50
104.	Glazura - płytka 30x60cm w jasnych odcieniach, płytka prasowana na sucho, szkliviona, o nasiąkliwości nie większej niż 18%, gatunek I ,grubość płytki minimum 0,6 cm, do zastosowania w łazience i w kuchni, (o parametrach niegorszych niż opisanych w PN-EN ISO 10545 lub równoważnej tj. o nasiąkliwości do 18%, wytrzymałości na zginanie co najmniej 13 N/mm <sup>2</sup> , sile łamiącej co najmniej 300 N, odporne na szok termiczny, o odporności szkliva na pęknięcia włoskowate, odporne na działanie środków domowego użytku, odporności na plamienie klasa 3-5),	1 m <sup>2</sup>	65,00	100,00	6 500,00	23,00	7 995,00
105.	Gres - płytka w gat.I, gres rektyfikowany o wym. 59,8x59,8 cm grubość płytki minimum 0,85 zm, siła łamiąca min.2000 N, wytrzymałość na zginanie min 50 N/mm <sup>2</sup> , reakcja na ogień - A1FL, odporność na kwasy i zasady o małym stężeniu -BLA, odporność na kwasy i zasady o dużym stężeniu- GHA, odporność na pęknięcia włoskowate, odporność na plamienie min 5, stopień ścieralności -PEI 4, nasiąkliwość wodna-Eb ≤ 0,15%, odchylenie kąta prostego max.±0,08%/± 0,5mm, płaskość powierzchni max.± 0,13% / ±8,8 mm , jakość powierzchni - min. 97% , odporność na chemikalia domowe i sole basenów - GA ,odporność na szok termiczny	1 m <sup>2</sup>	90,00	150,00	13 500,00	23,00	16 605,00
106.	Gres - płytka w gat.I, gres rektyfikowany o wym. 119,8x119,8 cm grubość płytki minimum 0,85 zm, siła łamiąca min.2000 N, wytrzymałość na zginanie min 50 N/mm <sup>2</sup> , reakcja na ogień - A1FL, odporność na kwasy i zasady o małym stężeniu -BLA, odporność na kwasy i zasady o dużym stężeniu- GHA, odporność na pęknięcia włoskowate, odporność na plamienie min 5, stopień ścieralności -PEI 4, nasiąkliwość wodna-Eb ≤ 0,15%, odchylenie kąta prostego max.±0,08%/± 0,5mm, płaskość powierzchni max.± 0,13% / ±8,8 mm , jakość powierzchni - min. 97% , odporność na chemikalia domowe i sole basenów - GA ,odporność na szok termiczny	1 m <sup>2</sup>	198,00	200,00	39 600,00	23,00	48 708,00

ay  
my

L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol.V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol.VII)
107.	Płynna domieszka pozwalająca na otrzymanie betonów i zapraw o podwyższonej wodoszczelności, zawierająca składniki hydrofobizujące i zamykające pory, skutecznie zatrzymująca wnikanie wody przy zachowaniu dyfuzji pary wodnej, poprawiająca urabialność i wytrzymałość mechaniczną mieszanki oraz zmniejszająca nasiąkliwość, niepowodująca korozji zbrojenia, do stosowania z różnymi rodzajami cementów. W opakowaniach do 5 l	1 l	7,00	20,00	140,00	23,00	172,20
108.	Dwuskładnikowa, polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca (KMB), bez rozpuszczalników, temperatura mięknięcia (metoda pierścienia i kuli) - minimum 80°C, Sucha pozostałość: minimum 70% (tzn. nałożona warstwa świeżej masy o grubości 1,4 mm po wyschnięciu ma grubość co najmniej 1 mm), temperatura stosowania w zakresie co najmniej od 3°C do 30°C, do stosowania na wszelkich podłożach mineralnych w płaszczyźnie pionowo i poziomo. W opakowaniach do 30 l	1 l	11,00	30,00	330,00	23,00	405,90
109.	Masa asfalt-kauczukowa, bez rozpuszczalników, temperatura spływu z powierzchni pionowych - minimum 80°C, Sucha pozostałość: minimum 30% (tzn. nałożona warstwa świeżej masy o grubości 1 mm po wyschnięciu ma grubość co najmniej 0,3 mm), temperatura stosowania w zakresie co najmniej od 5°C do 30°C, do stosowania na wszelkich podłożach, w tym bitumicznych i mineralnych w płaszczyźnie pionowo i poziomo. W opakowaniach do 20 kg.	1 kg	8,00	20,00	160,00	23,00	196,80
110.	Płynna folia, elastyczna pasta, gotowa do użycia, do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych wewnątrz budynków. Zawartość suchej substancji: minimum 70%, temperatura nakładania: od +5°C do +35°C. Czas oczekiwania przed montażem okładzin do 24 godz. Wydłużenie przy zerwanlu (DIN 53504) % : minimum 120 %. W opakowaniach do 5 kg	1 kg	18,00	20,00	360,00	23,00	442,80
111.	Uszczelniająca taśma PVC, wzmocniona siatką poliestrową, przeznaczona do stosowania z płynną folią z poz. 112, wewnątrz budynków, do wykonywania elastycznych uszczelnień w punktach krytycznych tj. np.: połączenia ściana - ściana i ściana - podłoga, dylatacje występujące w podłożu, przejścia rur i odpływów w łazienkach, kabinach prysznicowych i kuchniach, 50 m rolki o szerokości 120 mm	1 mb	10,00	50,00	500,00	23,00	615,00
112.	Narozniki 90° i 270° do hydroizolacji	1 szt.	15,00	30,00	450,00	23,00	553,50
113.	Mankiety (do hydroizolacji) do uszczelniania odpływów 120x120 mm i 300x300 mm	1 szt.	20,00	30,00	600,00	23,00	736,00

L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol.V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol.VII)
114.	Uszczelniająca taśma PVC, wzmocniona siatką poliestrową, przeznaczona do stosowania z płynną folią z poz.112, wewnątrz budynków, do wykonywania elastycznych uszczelnień w punktach krytycznych tj. np.: połączenia ściana – ściana i ściana – podłoga, dyktacje występujące w podłożu, przejścia rur i odpływów w łazienkach, kabinach prysznicowych i kuchniach, mankiety do uszczelniania odpływów 120x120 mm.	1 szt.	12,00	20,00	240,00	23,00	295,20
115.	Wykładzina dywanowa do pomieszczeń biurowych o wysokim natężeniu ruchu, szerokości 3 m, Skład : 100% Poliamid, Waga runa : minimum 400 g/m <sup>2</sup> , Waga całkowita : minimum 1500 g/m <sup>2</sup> , Całkowita grubość : minimum 4 mm, Wysokość runa : minimum 3 mm, Gęstość : minimum 18 000 p/m <sup>2</sup> , Szerokość : 400 cm, Reakcja na ogień : co najmniej cfl-s1, klasa obiektywa : co najmniej 32. Wykładzina w gatunku 1. Cała partia materiału w tym samym kolorze w jednym odcieniu. Cała ilość w jednym odcinku lub w dwóch o długości 6 mb każdy. Kolor wykładziny do ustalenia z zamawiającym na etapie dostawy.	1 m <sup>2</sup>	80,00	200,00	16 000,00	23,00	19 680,00
116.	Wykładzina dywanowa do pomieszczeń biurowych o wysokim natężeniu ruchu, szerokości 4 m, Skład : 100% Poliamid, Waga runa : minimum 400 g/m <sup>2</sup> , Waga całkowita : minimum 1500 g/m <sup>2</sup> , Całkowita grubość : minimum 4 mm, Wysokość runa : minimum 3 mm, Gęstość : minimum 18 000 p/m <sup>2</sup> , Szerokość : 400 cm, Reakcja na ogień : co najmniej cfl-s1, klasa obiektywa : co najmniej 32. Wykładzina w gatunku 1. Cała partia materiału w tym samym kolorze w jednym odcieniu. Cała ilość w jednym odcinku lub w dwóch o długości 6 mb każdy. Kolor wykładziny do ustalenia z zamawiającym na etapie dostawy.	1 m <sup>2</sup>	70,00	300,00	21 000,00	23,00	25 830,00
117.	Listwa cokotowa PCV do wykładziny z poz.117, , mocowana do ściany za pomocą wkrętów, do wypełnienia wykładziną dywanową z poz.104, w kolorze jak najbardziej zbliżonym do koloru wykładziny z poz.116, z taśmą samoprzylepną do przyklejenia wykładziny, wysokość minimum 42 mm. Materiał w gatunku 1. Cała partia materiału w tym samym kolorze w jednym odcieniu. Dokładny kolor listy do ustalenia z zamawiającym na etapie dostawy.	1 mb	12,00	300,00	3 600,00	23,00	4 428,00
118.	Taśma dwustronna do montażu wykładziny.	1 mb	4,00	100,00	400,00	23,00	492,00



Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol. V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol. VII)
118.	Samozamykacz nawierzchniowy gómy z ramieniem z blokadą (funkcja STOP), kolor: srebrny, biały lub brązowy, z regulowaną prędkością zamykania, regulowaną końcową fazą zamykania, do drzwi wewnętrznych: lewych lub prawych o szerokości skrzydła do 1100 mm, z blokadą połączenia otwarcia w zakresie co najmniej 80°-120°, do montażu na ościeżnicy (futurynie) i skrzydła drewnianym, drewnopodobnym lub aluminiowym, w 8 kategoriach użytkowania (wytrzymałościowo) 500 tys. cykli otwarcia i zamknięcia bez pogorszenia swoich parametrów wyściełowych) dla skrzydeł o ciężarze do 80 kg, w zakresie dostawy: samozamykacz z ramieniem z funkcją blokującą otwarte skrzydło drzwiowe; w wybranym kolorze, szablon montażowy, instrukcja dla użytkownika w języku polskim, komplet wkrętów oraz śrub.	1 szt.	300,00	5,00	1 500,00	23,00	1 845,00
120.	Płyta klinierowa z krawędziami gładkimi bez żadnych pozostałości po technologicznych, w gatunku I, kolor krem, wymiar 245x65x6,5 mm o nasiąkliwości wodnej do 3%, wytrzymałości na zginanie co najmniej 30 N/mm <sup>2</sup> , siła łamiącej co najmniej 700 N. Zamawiający obecnie wbudowuje płytkę klinierową Certrad Fasadetiles krem 245x65x6,5 z krawędziami gładkimi, bez żadnych pozostałości pot technologicznych. Kolor i wzór płytki ma być dopasowany do zasobów Zamawiającego/zdjęcie nr 1 i 2)	1 m <sup>2</sup>	50,00	100,00	5 000,00	23,00	6 150,00
121.	Mieszanka mineralno-asfaltowa na zimno odporna na deformację, spływanie i wykruszanie w zakresie temperatur -20 st C do + 45 st C o uziarnieniu 0-8 mm w opakowaniach do 25 kg	1 kg	2,20	200,00	440,00	23,00	541,20
122.	Rura czarna stalowa ze szwem wzdłużnym wg DIN 1615/2458 lub równoważnej ze stali S133 fi 32 mm dł 6000 mm	1 mb	20,00	30,00	600,00	23,00	738,00
123.	Rura czarna stalowa ze szwem wzdłużnym wg DIN 1615/2458 lub równoważnej ze stali S133 fi 50 mm dł 6000 mm	1 mb	34,00	30,00	1 020,00	23,00	1 254,60
124.	Narożnik aluminiowy do mokrych tynków 34x34 mm, dł 3 m	1 szt.	8,00	50,00	400,00	23,00	492,00
125.	Zaprawa tynkarska cementowo-wapienna do wykonywania i naprawy tradycyjnych tynków wewnętrznych i zewnętrznych o grubości od 8 - 25 mm	1 kg	1,20	100,00	120,00	23,00	147,60
126.	SKrzydło drzwiowe płytowe 90° lewe kolor dąb (odcień do uzgodnienia z zamawiającym). Konstrukcja skrzydła: ramiak drewniany obłożony płytą MDF pokrytą laminatem CPL. Wypełnienie warstwą stabilizującą-plaster miodu. Zawiasy do ościeżnicy drewnianej. Zamek jednopunktowy na wkładkę WB	1 szt.	600,00	5,00	3 000,00	23,00	3 690,00
127.	Krzyżyki wykonane z tworzywa sztucznego przeznaczone do układania płytek ceramicznych z zachowaniem równej szerokości szczelin podczas układania płytek o szer 2 i 3 mm , op - 200 szt	1 op	4,00	50,00	200,00	23,00	246,00

ay my

L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenie	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol.V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol.VII)
128.	Kiliny wykonane z tworzywa sztucznego małe i duże przeznaczone do poziomowania płytek ceramicznych podczas układania , op - 100 szt	1op	4,00	50,00	200,00	23,00	246,00
129.	Klej montażowy na bazie kauczuku syntetycznego bezbarwny do wszelkiego rodzaju podłoży budowlanych. Odporny na działanie niskich temperatur oraz wilgoci. W opakowaniach 280 - 310 ml	1 szt.	18,00	50,00	900,00	23,00	1 107,00
130.	Taśma malarska odporna na promienie słoneczne UV, nie podciekająca przy malowaniu do użycia wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, do różnych podłoży. Nie pozostawiająca śladów kleju. Szerokość 30 - 48 mm ( a 50 mb )	1 szt.	20,00	50,00	1 000,00	23,00	1 230,00
131.	Rozcieńczalnik do farb chlorokauczukowych w opakowaniu 0,5 l	1 szt.	8,00	10,00	80,00	23,00	98,40
132.	Drzwi pełne dwuskrzydłowe lewe z ościeżnicą drewnianą lub drewnopodobną w kolorze skrzydła . Skrzydło w kolorze białym wyposażone w trzy zawiasy regulowane wzmocnione dla każdego skrzydła. Drzwi w świetle przejścia mierzonym przy otwartych drzwiach pod kątem prostym minimum 100 cm. Drzwi bezprogowe. Do wyceny należy przjąć drzwi o wymiarze 1.55x2.10 m x 2 szt. W komplecie z drzwiami należy dostarczyć instrukcję montażu, dokumenty dopuszczające do wbydowania w Budynku Użyteczności Publicznej i komplet akcesoriów montażowych zgodnie z instrukcją montażu. Drzwi wyposażone w wkładkę patentową z trzema kluczami i klamkami z szybkim zamocowanymi w skrzydle głównym z blokadą skrzydła drugiego dołem i górną z tulejami pod bolce ryglujące.	1 szt.	2 000,00	5,00	10 000,00	23,00	12 300,00
133.	Drzwi pełne jednoskrzydłowe lewe z ościeżnicą drewnianą lub drewnopodobną w kolorze skrzydła . Skrzydło w kolorze białym wyposażone w trzy zawiasy regulowane wzmocnione. Drzwi w świetle przejścia mierzonym przy otwartych drzwiach pod kątem prostym minimum 90 cm. Drzwi bezprogowe. Do wyceny należy przjąć drzwi o wymiarze 1.00x2.10 m x 1 szt. W komplecie z drzwiami należy dostarczyć instrukcję montażu, dokumenty dopuszczające do wbydowania w Budynku Użyteczności Publicznej i komplet akcesoriów montażowych zgodnie z instrukcją montażu. Drzwi wyposażone w wkładkę patentową z trzema kluczami i klamkami z szybkim zamocowanymi w skrzydle głównym z blokadą skrzydła drugiego dołem i górną z tulejami pod bolce ryglujące.	1 szt.	1 150,00	5,00	5 750,00	23,00	7 072,50
134.	Żelbetowa ,prefabrykowana belka nadprożna L19-Nn D 120 , wytrzymałość ogniowa REI-60, beton klasy C20/25, stopień mrozoodporności F150, nasiąkliwość betonu 1,5%	1szt.	85,00	10,00	850,00	23,00	1 045,50

L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol.V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol.VII)
136.	Żelbetowa ,prefabrykowana belka nadprożna L19-Nn D 150 , wytrzymałość ogniowa REI-60, beton klasy C20/25, stopień mrozoodporności F150, nasiąkliwość betonu 1,5%	1 szt.	95,00	10,00	950,00	23,00	1 168,50
136.	Żelbetowa ,prefabrykowana belka nadprożna L19-Nn D 240 , wytrzymałość ogniowa REI-60, beton klasy C20/25, stopień mrozoodporności F150, nasiąkliwość betonu 1,5%	1 szt.	165,00	10,00	1 650,00	23,00	2 029,50
137.	Panel podłogowy o wymiarach 128,6x19,4 cm, dąb classic, grubość 10 +/- 0,5mm, klasa użyteczności min. 33, klasa ścieralności AC-5, klasa higieny E1, odporność ogniowa Bfl-s1, z czterosronną V-fugą, odporność antypoślizgowa wg. PN-EN 13893:2004 lub równoważnej , sposób montażu - click	1 m2	65,00	40,00	2 600,00	23,00	3 198,00
138.	Uniwersalna płyta OSB o wym. 2500x1250x15 mm, krawędzie proste, maksymalne odchyłki wymiarów wg EN324-1 0,3 mm lub równoważnej , tolerancja kąta prostego wg EN324-2 2mm/m lub równoważnej , wilgotność wg EN322 od 2 do 12% lub równoważnej, odporność na ogień B,s2,d0	1 m2	25,00	20,00	500,00	23,00	615,00
139.	Uniwersalna płyta OSB o wym. 2500x1250x18 mm, krawędzie proste, maksymalne odchyłki wymiarów wg EN324-1 0,3 mm lub równoważnej, tolerancja kąta prostego wg EN324-2 2mm/m lub równoważnej, wilgotność wg EN322 od 2 do 12% lub równoważnej, odporność na ogień B,s2,d0	1 m2	28,00	20,00	560,00	23,00	688,80
140.	Uniwersalna płyta OSB o wym. 2500x1250x22 mm, krawędzie proste, maksymalne odchyłki wymiarów wg EN324-1 0,3 mm lub równoważnej, tolerancja kąta prostego wg EN324-2 2mm/m lub równoważnej, wilgotność wg EN322 od 2 do 12% lub równoważnej, odporność na ogień B,s2,d0	1 m2	33,00	20,00	660,00	23,00	811,80
141.	Uniwersalna płyta OSB o wym. 2500x1250x25 mm, krawędzie proste, maksymalne odchyłki wymiarów wg EN324-1 0,3 mm lub równoważnej, tolerancja kąta prostego wg EN324-2 2mm/m lub równoważnej, wilgotność wg EN322 od 2 do 12% lub równoważnej, odporność na ogień B,s2,d0	1 m2	37,00	20,00	740,00	23,00	910,20
142.	Podkład pod panele podłogowe poliuretanowo-mineralny (PUM), grubość min. 3mm, izolacja akustyczna (ISO 140-8) 19 dB, wyrównanie nierówności podłoża 1mm, opór cieplny R<0,075m2 KW, odporność ogniowa Bfl - s1	1 m2	29,00	100,00	2 900,00	23,00	3 567,00
143.	Listwa przypodłogowa MDF oklejniona formirem dębowym dopasowanym kolorystyką do paneli z poz.139. Szerokość 12 mm , wysokość 100 mm	1 mb	29,00	100,00	2 900,00	23,00	3 567,00

07 maj

L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol.V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol.VII)
144.	Ościeżnica drzwiowa reglowana MDF, kolor biały lub szary. Do wyceny należy przyjąć ościeżnicę do drzwi "100". Zakres regulacji do ustalenia z Zamawiającym. W komplecie z ościeżnicą należy dostarczyć dokumenty dopuszczające do wbudowania w Budyńku Użyteczności Publicznej.	1 szt.	550,00	5,00	2 750,00	23,00	3 382,50
145.	Klej do wykładzin podłogowych bezrozpuszczalnikowy na bazie dyspersji akrylowej, klasa A+ dopuszczony do stosowania w budynkach użyteczności publicznej z certyfikatem IMO. Gęstość 1,24 +/- 0,05 kg/l, czas wstępnego odparowania 10-15 minut, czas otwarty 45-50 minut, ruch pieszy po 18-24 godzin. Temperatura stosowania +10 do +25 °C. Opakowanie 20kg	1 szt.	330,00	50,00	16 500,00	23,00	20 295,00
146.	Pianka montażowa ogniodoporna dopuszczona do stosowania w obiektach użyteczności publicznej, przeznaczona do ogniodopornych i dymoszczelnych mocowań stolarki drzwiowej i okiennej oraz kłap dymowych i uszczelnień ścian, dyktacji, przegród p. poż, konstrukcji dachowych itp. temperatura otoczenia podczas stosowania od +5 do 40 °C, odporność termiczna od -40 do 120°C czas twardnienia (23°C oraz 50% wilgotności powietrza) 7-10 minut, gotowość do cięcia (23°C oraz 50% wilgotności powietrza) około 60 minut. Odporność ogniowa B1 (3cm), REI 180 (do 3cm), REI 120 (4-5cm) Opakowanie 750 ml	1 szt.	49,00	50,00	2 450,00	23,00	3 013,50
147.	Łączniki i zakończenia do listew przypodłogowych PCV dopasowanych po listew cokołowych z poz. 119	1 szt.	6,00	50,00	300,00	23,00	369,00
148.	Płyta meblowa wiórowa lub MDF okleinowana z obu stron, odporana na wilgoć, różna koloru. Wymiar 2020x2070 mm, grubość 18 mm	1 m2	60,00	100,00	6 000,00	23,00	7 380,00
149.	Szpachla dekarcka do napraw i uszczelnień z włóknem zbrojącym, do stosowania na podłożu suche, wilgotne i mokre o bardzo dobrej przyczepności do podłoża. Wodoodporna i odporna na agresywne substancje zawarte w gruncie. Odporna na warunki atmosferyczne. Temperatura podłoża i otoczenia podczas aplikacji i wiązania od +5 do +35°C. Czas schnięcia (brak brudzenia) po 3-5 godzin, suchość właściwa 3-5 dni. Opakowanie 10 kg.	1 szt.	190,00	10,00	1 900,00	23,00	2 337,00
150.	Uniwersalna listwa szklana, wymiar 2,3 x 89,8, grubość 6- 8 mm, klasa reakcji na ogień A1, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz	1 szt.	75,00	20,00	1 500,00	23,00	1 845,00

L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol.V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol.VII)
151.	Gres - płytki w gatunku 1, gres szklony rektyfikowany, grubość płytki minimum 0,85 - 0,90 cm, wymiar 60x120 cm, powierzchnia gładka, do zastosowania w budownictwie publicznym, (o parametrach niegorszych niż opisanych w PN-EN ISO 10545 lub równoważnej tj. o nasiąkliwości poniżej 0,1%, wytrzymałości na zginanie co najmniej 45 N/mm <sup>2</sup> , sile łamiącej co najmniej 2500 N, odporności na ścieranie wgłębne do 135 mm <sup>3</sup> , odporności UA na działanie środków domowego użytku, odporności na plamienie, odporności chemicznej ULA i UHA, o antypoślizgowości R10).	1 m <sup>2</sup>	140,00	50,00	7 000,00	23,00	8 610,00
152.	Gres - płytki w gatunku 1, stopnica -gres nieszkliwiony o wym. 30x30cm, grubość płytki minimum 0,80 cm, matowy, masa barwiona, do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz w budownictwie publicznym, (o parametrach niegorszych niż opisanych w PN-EN ISO 10545 lub równoważnej tj. o nasiąkliwości poniżej 0,1%, wytrzymałości na zginanie co najmniej 45 N/mm <sup>2</sup> , sile łamiącej co najmniej 2500 N, odporności na ścieranie wgłębne do 120 mm <sup>3</sup> , odporności UA na działanie środków domowego użytku, odporności na plamienie, odporności chemicznej ULA i UHA, o antypoślizgowości R10), Zamawiający obecnie w budowywywuje gres QZ01 i QZ03 Natura,	1 m <sup>2</sup>	95,00	30,00	2 850,00	23,00	3 505,50
153.	Klej szybkowiązący przeznaczony do łazienek, kuchni, korytarzy do wewnątrz i na zewnątrz, do stosowania w zakresie grubości 2 - 5 mm, czas dokrzewania 5 minut, wchodzenie na posadzkę spoinowanie po 4 h, pod okładzinę z kamienia naturalnego, gresu, terakoty. Przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej. Klasa reakcji na ogień A1, zgodny z wymaganiami PN-N 12004-A1:2012 lub równoważnej, w opakowaniach do 25 kg.	1 kg	3,00	100,00	300,00	23,00	369,00
154.	Gładź szpachlowa zewnętrzna wodoodporna i mrozoodporna o wysokiej przyczepności do podłoża (np.. Beton, cegła, gazobeton itp.), nie zawierająca składników toksycznych ani podatkowych na zdykrzenie. Spełniająca wymagania PN-EN 998-1 OC CSII W2 lub równoważnej, wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach >4N/mm <sup>2</sup> , pochłanianie wody: cs 0,20kg/m <sup>2</sup> , reakcja na ogień A1, posiadająca atest PZH, w opakowaniach do 20 kg	1 kg	5,00	150,00	750,00	23,00	922,50
155.	Taśma do łączenia płyt gipsowo-kartonowych i wykańczania rogów wewnętrznych, odporna na działanie wody i rdzy, szerokość 5,7 cm, dł 30 mb, przeznaczona do maskowania pęknięć i rys. Grubość taśmy 0,36 mm. do malowania dowolną farbą.	1 mb	4,00	60,00	240,00	23,00	295,20

*Handwritten signature or initials.*

L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol.V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol.VII)
156.	Siatka zbrojeniowo-mata do zbrojenia posadzek, wymiar 2 x 1 m, wymiar oczka 10x10 cm, grubość drutu 2 mm	1 szt.	8,00	50,00	400,00	23,00	492,00
157.	Profil poprzeczny do sufitu podwieszanego 25 mm/600mm, konstrukcja typu click, klasa reakcji na ogień A1	1 mb	7,00	50,00	350,00	23,00	430,50
158.	Profil poprzeczny do sufitu podwieszanego 28 mm/1200mm, konstrukcja typu click, klasa reakcji na ogień A1	1 mb	7,00	50,00	350,00	23,00	430,50
159.	Profil główny do sufitu podwieszanego 33/3700 mm, konstrukcja typu click, klasa reakcji na ogień A1	1 mb	7,00	50,00	350,00	23,00	430,50
160.	Tasma dylatacyjna/bzegowa pianka do wylewek posadzkowych 10cm/50mb, odporna na chemikalia stosowane w budownictwie, o dużej elastyczności i niskiej nasiąkliwości, grubość pianki 5 mm.	1 szt.	20,00	20,00	400,00	23,00	492,00
161.	Golowa gładź gipsowa, odporna na spekanie o wysokiej przyczepności, grubość warstwy do 5 mm, do nakładania ręcznie i maszynowo, temperatura prac od +10 do +40 stopni Celsjusza, czas schnięcia 1-2 godzin.Do wewnątrz i na zewnątrz. Klasa odporności ogniowej A1	1 kg	5,00	70,00	350,00	23,00	430,50
162.	Zaprawa wyrównująca do naprawy podłoży budowlanych wewnątrz i na zewnątrz pod płytki, tynki, podkłady podłogowe, grubość warstwy od 3 do 30 mm. Wytrzymałość na ściskanie min. 20,0 MPa, na zginanie min. 4,0MPa. Czas pracy do 2 godzin, klasa odporności ogniowej A1, spełniająca wymagania PN-EN 998-1 lub równoważnej, opakowanie do 25 kg.	1 kg	2,00	100,00	200,00	23,00	246,00
163.	Farba wodorozcieńczalna, lateksowa farba akrylowo-kompozytowa czarna matowa. Przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń biurowych i użyteczności publicznej.	1 l	20,00	200,00	4 000,00	23,00	4 920,00
164.	Farba gruntująca, lateksowa emulsja podkładowa do wewnątrz. Charakteryzująca się bardzo dobrą siłą krycia.	1 l	9,00	500,00	4 500,00	23,00	5 535,00
165.	Środek do usuwania starych powłok drewna, metalu, cementu, płytek itp. Przeznaczony do usuwania wszelkich jednokomponentowych powłok wykończeniowych tj. farb, lakierów, powłok ochronnych. Nie niszczący odnawianej powierzchni. Szybki czas działania. Żelowa formuła.	1 szt.	60,00	50,00	3 000,00	23,00	3 690,00

L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol.V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol.VII)
166.	Półmrozownik aluminiowy perforowany do płyt gipsowo-kartonowych długości 3 m. Aluminiowy półmrozownik perforowany do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi o szerokości płyta 20 mm	1 szt.	4,00	500,00	2 000,00	23,00	2 460,00
167.	Naroznik aluminiowy rozwartościąony stosowany przy łączeniu płyt gipsowo-kartonowych . Kąt rozwarcia 135°, długość 3m.	1 szt.	6,00	500,00	3 000,00	23,00	3 690,00
168.	Masa uszczelniająca zabezpieczająca podłoża przed wilgocią, wodoszczelna i elastyczna, kryjąca rysy w podłożu nie zawierająca rozpuszczalników. Do stosowania wewnątrz na powierzchni pionowej i poziomej. Stosowana do powierzchniowego, wodoszczelnego uszczelniania podłoża przed mocowaniem płytek ceramicznych, w pomieszczeniach narażonych na zawilgocenie. Postać: pasta/Zel szara. Pojemność 2 kg	1 szt.	50,00	50,00	2 500,00	23,00	3 075,00
169.	Jednostkiadnikowy, uniwersalny, elastyczny klej i materiał uszczelniający o bardzo dobrych właściwościach aplikacyjnych przeznaczony do uszczelniania i klejenia większości typowych materiałów budowlanych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Odszczelniałość = 35. Klej o dobrej odporności mechanicznej i odporności na warunki atmosferyczne. Pojemność 300 ml.	1 szt.	25,00	50,00	1 250,00	23,00	1 537,50
170.	Profesjonalny, jednokomponentowy klej poliuretanowy uniwersalnego stosowania. Do klejenia elementów z płyt drewnopochodnych (OSB, MDF, HDF) oraz płyt gipsowo-kartonowych. Murowanie ścianek działowych i obudów z blozków gazobetonowych, siłkatonowych, montaż parapetów okiennych, klejenie elementów dekoracyjnych, kasetonów, listew przypodłogowych itp. Szybki uchwyt początkowy po 60 sekundach. Kotwienie mechaniczne po 2 godzinach. Pełne utwardzenie po 24h. Stosowany w szerokim zakresie temperatur od 0°C do +30°C. Pojemność 750 ml.	1 szt.	33,00	30,00	990,00	23,00	1 217,70
171.	Profil dyktacyjny wielofunkcyjny do podłóg i ścian do łączenia o tym samym poziomie i płonie. Wykonany z aluminium. Profil umożliwiający zakrycie dyktacji. Cechy: listwa aluminiowa o szerokości 16 mm , montaż na klej, długość 2 - 3 m.	1 szt.	24,00	30,00	720,00	23,00	885,60
172.	Uszczelniaacz na bazie dyspersji akrylowych dostępny w kolorach dopasowanych do najpopularniejszych gatunków drewna i parkietu. Do wypełniania szpar i szczelin w podłogach drewnianych i laminowanych. Spoinowanie listew przypodłogowych i ościeżnicowych. Po utwardzeniu bezwonny i wodoodporny. Dający się malować i lakierować, nie pękający	1 szt.	20,00	30,00	600,00	23,00	738,00


*ey my*

L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol.V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol.VII)
173.	Poliuretanowy klej montażowy szary do prac dekarskich, łączenia ogrodzeń czy płytek. Tworzący mocną spoinę bez pęcherzy. Odporny na warunki atmosferyczne panujące na zewnątrz, w tym słońce i wilgoć. Pojemność 300ml.	1 szt.	35,00	30,00	1 050,00	23,00	1 291,50
174.	Płyta termoizolacyjna wytworzona na bazie żywicy polistyrenowej o właściwościach bezpiecznych dla zdrowia charakteryzująca się specyficzną drobno-zrnieńcisto-komórkową strukturą. Produkt niepalny, nie zawierający czynników spieniaczy typu CFC(chlorofluorowęglowodory), HCFC (wodorochlorofluorowęglowodory) ani HFC (wodorofluorowęglowodory). Do izolacji obwodowej ścian poniżej poziomu gruntu, do izolacji podłóg i posadzek, izolacji i płyt fundamentowych, izolacji dachów, ciągów komunikacyjnych i parkingów, tarasów i balkonów. Do stosowania w budownictwie użyteczności publicznej zgodnie z obowiązującymi przepisami. Grubość płyt 100 mm, wsłóczyznik przewodzenia ciepła wg. EN-13164 (10°C) ≤0,034 , opór cieplny wg EN-13164 ≥2,90 , wsłóczyznik przewodzenia ciepła w pełnym zakresie temperatur stosowania wg EN-14307≤0,045 , naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym ≥700 , wytrzymałość na zgniatanie dn = 100 ≥300	m3	350,00	150,00	52 500,00	23,00	64 575,00
175.	Dekoracyjna papa w płynie do renowacji i ochrony powierzchni zewnętrznych przed warunkami atmosferycznymi, jednocześnie zapewniając ich atrakcyjny wygląd. Przeznaczona do uszczelniania dachówki ceramicznej lub cementowej, blachodachówki, blachy, papy itp. Do łączenia różnych powierzchni zewnętrznych, uszczelniania pęknięć i przecieków takich jak rynny itp. Odporna na spękania i warunki atmosferyczne. Opakowanie 3 l.	1 szt	100,00	50,00	5 000,00	23,00	6 150,00
176	Listwa schodowa z wkładem antypoślizgowym 46x30. Długość 100cm, szerokość 35 mm, wysokość 15 mm. Sposób montażu: przykręcana. Kolor złoty lub szampań.	1 szt	30,00	50,00	1 500,00	23,00	1 845,00
177	Krawędziowy profil antypoślizgowy ekstrudowany czarny, krawędź żółta, długość 800 mm. Antypoślizgowość R13 wgBGR 181, do przykręcania albo przyklejania. Odporna na ścierania (około 5 milionów wejść), stabilna na UV, odporna na korozję, nieprzewodząca elektrycznie. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Zakres temperatury stosowania od -20°C do + 50°C. Wymiary zewn. długość x szerokość x wys. (mm) 800x230x30	1 szt	310,00	100,00	31 000,00	23,00	38 130,00
					Σ pozycji z kol. VI		Σ pozycji z kol. VIII



Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycentle	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol.V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol.VII)
		RAZEM			570 455,00		701 659,65

ZASTĘPCA PRZESYŁKI ZASTĘPCA PRZESYŁKI ZARZĄDU  
 DS. FINANSOWO-KSIĘGOWYCH

 Michał Dawidowicz  
 Bożena Margielewska  
 podpis o osoby/osób upoważnionej/upoważnionych

Przedsiębiorstwo Handlowe „SABO”  
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o.  
 18-400 Suwałki ul. Lechmiana Wierzyńskiego 2B  
 NIP: 844-235-74-01

Miejscowość: Białystok , dn. 15.02.2024

L.p.	Nazwa towaru	Jednostka miary podlegająca wycenieniu	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość	Wartość netto zł (kol. IV x kol. V)	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto zł (kol. VI x kol. VII)
			RAZEM		570 455,00		701 659,65

ZASTĘPCA PRZESŁA ZARZĄDU ZASTĘPCA PRZESŁA ZARZĄDU  
 DS. FINANSOWO-KSIĘGOWYCH

Michał Dawidowicz Bożena Margielewska

Miejscowość: Białystok, dn. 28.02.2024

podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
 Przedsiębiorstwo Handlowe „SABU”  
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o.  
 16-400 Suwałki ul. Lubwika Waryńskiego 2B  
 NIP: 844-336-74-01