**UMOWA nr ……./2020**

Zawarta w dniu ……………………… r. w Bądkowie pomiędzy:

**Zespołem Szkolno-Przedszkolnym w Bądkowie**,ul. Włocławska 13 , 87-704 Bądkowo NIP 891-162-09-35, REGON ……………………..,reprezentowany przez:

**Dyrektora Zespołu – Janusza Graczyka**

zwanego w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a:

Firmą **……………………………………………………………………………….**

**…………………………………………………………………………………………**

reprezentowaną przez **…………………………………………………….**

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą.**

§ 1

1. **Przedmiotem niniejszej umowy jest „Remont i poprawa standardu funkcjonowania stołówki i kuchni szkolnej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Bądkowie.”.**
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy zawarty jest w załączniku nr 1 do umowy

§ 2

1. Wykonawca we własnym zakresie i z własnych środków zapewni wszelkie materiały niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia, wliczone w koszty złożonej oferty.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zadania zgodnie z wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, obowiązującymi zasadami oraz przepisami zawartymi w Polskich Normach i prawie budowlanym.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z najwyższą starannością, w tym w sposób estetyczny.
4. W przypadku wykonania usługi w sposób nienależyty Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o wykonanie poprawek w ramach niniejszej umowy.

§3

1. Wykonawca, od momentu podpisania umowy, do chwili jej wygaśnięcia ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe w związku z realizacją zamówienia.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą za zdarzenia losowe zaistniałe w związku z nienależytym wykonaniem umowy (wady montażu itp.)

§4

1. **Termin realizacji zamówienia ustala się maksymalnie do dnia 27.11.2020 r., w terminie ustalonym uprzednio z Zamawiającym.**
2. Zamawiający wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej. Termin dokonania pomiarów, Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym.

§5

1. Za przedmiot umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie brutto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cena brutto | - | ……………………… zł |

Słownie wartość brutto……………………………………………………………………………………. zł

1. Kwota, o której mowa w ust. 1, zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania umowy i obejmuje wszelkie koszty związane z jej realizacją, w tym też wszelkie należne podatki. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie mogą być podstawą do zmiany wysokości ustalonego wynagrodzenia.
2. Wyplata wynagrodzenia nastąpi po wykonaniu przedmiotu umowy oraz wystawieniu faktury.

§ 6

1. Podstawą do wystawienia faktury jest obustronnie podpisany bezusterkowy protokół przekazania przedmiotu zamówienia. Dyrektor Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Bądkowie powoła komisję do przeprowadzenia odbioru końcowego.
2. Podczas odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest do rozliczenia się z materiału powierzonego.
3. Należność – o której mowa w § 5 – zostanie uregulowana przez zamawiającego w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury wystawionej przez Wykonawcę.
4. Zapłata należności dokonana zostanie w formie przelewu na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
5. Strony ustalają, że zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Błędnie naliczona faktura spowoduje naliczenie ponownego 14 dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawnego i kompletnego dokumentu finansowego.
7. Faktura będzie zawierała:
* Nabywcę: Gmina Bądkowo, ul. Włocławska 82, 87-704 Bądkowo, NIP 891-16-22-058,
* Odbiorcę: Zespół Szkolno – Przedszkolny w Bądkowie, ul. Włocławska 13, 87-704 Bądkowo.
1. Zamawiający dokona odbioru końcowego umowy w terminie 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia prac.

§ 8

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
3. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki;
4. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 5 ust. 1;
5. Kary umowne oraz inne należności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy mogą być potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy.
6. Kary umowne mają charakter zaliczalny, tzn. gdy szkoda przekroczy wysokość kar umownych Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

§ 9

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, a czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o takich okolicznościach.
2. W takim przypadku postanowienia o karze umownej nie mają zastosowania.

§ 10

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu Stron, wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Niedopuszczalna jest jednak pod rygorem nieważności zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty, chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

§ 11

Dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 z późn. zm.)

§ 13

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze stron.

**Zamawiający Wykonawca**

Załącznik nr 1 do umowy nr………../2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis | j.m. | Ilość |
| **1** | **Roboty wewnętrzne** |
| **1.1** | **Wiatrołap** |
| 1d.1.1 | Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsjągruntującą (ściany+sufity) | m2 | 20,000 |
| 2d.1.1 | Wewnętrzne gładzie gipsowejednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity) | m2 | 20,000 |
| 3d.1.1 | Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbąemulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity) | m2 | 20,000 |
| 4d.1.1 | Demontaż skrzydeł drzwiowych | szt. | 11,000 |
| 5d.1.1 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne | m2 | 1,000 |
| Razem dział: Wiatrołap |  |
| **1.2** |  |  |
| 6d.1.2 | Demontaż skrzydeł drzwiowych | szt. | 1,000 |
| 7d.1.2 | Demontaż z muru ościeżnic drewnianychokiennych o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | 1,000 |
| 8d.1.2 | Drzwi z oknem wydawczym o pow.ponad 1.5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW | m2 | 1,000 |
| 9d.1.2 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne | m2 | 1,000 |
| 10d.1.2 | Skucie tynków cementowo-wapiennych icementowych | m2 | 47,100 |
| 11d.1.2 | Tynki wewn.zwykłe kat.IIIwykon.mechanicznie na ścianach | m2 | 47,100 |
| 12d.1.2 | Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsjągruntującą | m2 | 67,600 |
| 13d.1.2 | Wewnętrzne gładzie gipsowejednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity) | m2 | 32,200 |
| 14d.1.2 | Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbąemulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity) | m2 | 32,200 |
| 15d.1.2 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30cm na klej metodą zwykłą | m2 | 29,400 |
| 16d.1.2 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawiecementowej | m2 | 20,500 |
| 17d.1.2 | Izolacja z folii polietylenowej poziomapodposadzkowa | m2 | 20,500 |
| 18d.1.2 | Warstwa wyrównawcza z zaprawycementowej grub 2 cm na ostro | m2 | 20,500 |
| 19d.1.2 | Posadzki z płytek terakota 30x30 cmukładane na klej metodą zwykłą | m2 | 20,500 |
| 20d.1.2 | Mechaniczne wykucie podejść podkanalizację | m2 | 12,000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis | j.m. | Ilość |
| 21d.1.2 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm wgotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 25,000 |
| 22d.1.2 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm- kratka ściekowa | m | 7,500 |
| 23d.1.2 | Przebicia, przekucia i wykonanie bruzd dlainstalacji | kpl. | 1 |
| 24d.1.2 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB)o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 25,000 |
| 25d.1.2 | Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami -jednowarstwowymi gr.9 mm (E) | m | 25,000 |
| 26d.1.2 | Dodatki za podejścia dopływowe wrurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mmUmywalki i zlewozmywaki | szt. | 3,000 |
| 27d.1.2 | Urządzenia zabezpieczające wodę przedwtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1/2" - HA216 firmy Danfoss | szt. | 1,000 |
| 28d.1.2 | Baterie zmywakowe stojace z przyłaczemelastycznym o śr.nom. 15 mm | szt. | 1,000 |
| 29d.1.2 | Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej15 mm | szt. | 2,000 |
| 30d.1.2 | Zawory przelotowe kątowe chromowane 15mm | szt. | 6,000 |
| 31d.1.2 | Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg | szt. | 1,000 |
| 32d.1.2 | Oprawy oświetleniowe do pomieszczeńkuchennych w obudowie | kpl. | 6,000 |
| 33d.1.2 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żyłdo 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe trójfazowe YDY 450/750 V 5x6mm2 | m | 60,000 |
| 34d.1.2 | Przygotowanie podłoża pod osprzętinstalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | 10,000 |
| 35d.1.2 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80mm o 4 wylotach | szt. | 10,000 |
|  |
| **13** | **Zmywalnia** |  |
| 36d.1.3 | Demontaż skrzydeł drzwiowych | szt. | 1,000 |
| 37d.1.3 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne | m2 | 1,000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis | j.m. | Ilość |
| 38d.1.3 | Demontaż z muru ościeżnic drewnianychokiennych o powierzchni ponad 2 m2 - stare okno wydawcze drewniane | m2 | 2,000 |
| 39d.1.3 | Okno wydawcze o pow.ponad 1.5 m2 zkształtowników z wysokoudarowego PCW | m2 | 2,000 |
| 40d.1.3 | Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsjągruntującą (ściany+sufity) | m2 | 27,680 |
| 41d.1.3 | Wewnętrzne gładzie gipsowejednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity) | m2 | 10,560 |
| 42d.1.3 | Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbąemulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity) | m2 | 10,560 |
| 43d.1.3 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30cm na klej metodą zwykłą | m2 | 15,120 |
| 44d.1.3 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawiecementowej | m2 | 7,000 |
| 45d.1.3 | Izolacja z folii polietylenowej poziomapodposadzkowa | m2 | 7,000 |
| 46d.1.3 | Warstwa wyrównawcza z zaprawycementowej grub 2 cm na ostro | m2 | 7,000 |
| 47d.1.3 | Posadzki z płytek terakota 30x30 cmukładane na klej metodą zwykłą | m2 | 7,000 |
| 48d.1.3 | Mechaniczne wykucie podejść podkanalizację | m2 | 12,000 |
| 49d.1.3 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm wgotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 20,000 |
| 50d.1.3 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm- kratka ściekowa | m | 5,000 |
| 51d.1.3 | Przebicia, przekucia i wykonanie bruzd dlainstalacji | kpl. | 1 |
| 52d.1.3 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB)o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 10,000 |
| 53d.1.3 | Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami -jednowarstwowymi gr.9 mm (E) | m | 10,000 |
| 54d.1.3 | Dodatki za podejścia dopływowe wrurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mmUmywalki i zlewozmywaki | szt. | 3,000 |
| 55d.1.3 | Urządzenia zabezpieczające wodę przedwtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1/2" - HA216 firmy Danfoss | szt. | 1,000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis | j.m. | Ilość |
| 56d.1.3 | Baterie zmywakowe stojace z przyłaczemelastycznym o śr.nom. 15 mm | szt. | 1,000 |
| 57d.1.3 | Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej15 mm | szt. | 1,000 |
| 58d.1.3 | Zawory przelotowe kątowe chromowane 15mm | szt. | 6,000 |
| 59d.1.3 | Oprawy oświetleniowe do pomieszczeńkuchennych w obudowie | kpl. | 2,000 |
| 60d.1.3 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żyłdo 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe trójfazowe YDY 450/750 V 5x6mm2 | m | 30,000 |
| 61d.1.3 | Przygotowanie podłoża pod osprzętinstalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | 6,000 |
| 62d.1.3 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80mm o 4 wylotach | szt. | 6,000 |
| Razem dział: Zmywalnia |  |
| **1.4** |  | **Przygotowanie warzyw i jaj** |  |
| 63d.1.4 | Demontaż skrzydeł drzwiowych | szt. | 1,000 |
| 64d.1.4 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne | m2 | 1,000 |
| 65d.1.4 | Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsjągruntującą (ściany+sufity) | m2 | 39,631 |
| 66d.1.4 | Wewnętrzne gładzie gipsowejednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity) | m2 | 17,991 |
| 67d.1.4 | Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbąemulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity) | m2 | 17,991 |
| 68d.1.4 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30cm na klej metodą zwykłą | m2 | 17,640 |
| 69d.1.4 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawiecementowej | m2 | 8,250 |
| 70d.1.4 | Izolacja z folii polietylenowej poziomapodposadzkowa | m2 | 8,250 |
| 71d.1.4 | Warstwa wyrównawcza z zaprawycementowej grub 2 cm na ostro | m2 | 8,250 |
| 72d.1.4 | Posadzki z płytek terakota 30x30 cmukładane na klej metodą zwykłą | m2 | 8,250 |
| 73d.1.4 | Mechaniczne wykucie podejść podkanalizację | m2 | 4,000 |
| 74d.1.4 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm wgotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 8,000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis | j.m. | Ilość |
| 75d.1.4 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm- kratka ściekowa | m | 5,000 |
| 76d.1.4 | Przebicia, przekucia i wykonanie bruzd dlainstalacji | kpl. | 1 |
| 77d.1.4 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB)o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 15,000 |
| 78d.1.4 | Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami -jednowarstwowymi gr.9 mm (E) | m | 15,000 |
| 79d.1.4 | Dodatki za podejścia dopływowe wrurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mmUmywalki i zlewozmywaki | szt. | 3,000 |
| 80d.1.4 | Urządzenia zabezpieczające wodę przedwtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1/2" - HA216 firmy Danfoss | szt. | 1,000 |
| 81d.1.4 | Baterie zmywakowe stojace z przyłaczemelastycznym o śr.nom. 15 mm | szt. | 1,000 |
| 82d.1.4 | Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej15 mm | szt. | 2,000 |
| 83d.1.4 | Zawory przelotowe kątowe chromowane 15mm | szt. | 6,000 |
| 84d.1.4 | Oprawy oświetleniowe do pomieszczeńkuchennych w obudowie | kpl. | 2,000 |
| 85d.1.4 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żyłdo 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe trójfazowe YDY 450/750 V 5x6mm2 | m | 30,000 |
| 86d.1.4 | Przygotowanie podłoża pod osprzętinstalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | 6,000 |
| 87d.1.4 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80mm o 4 wylotach | szt. | 6,000 |
| Razem dział: Przygotowanie warzyw i jaj |  |
| **15** |  | **Komunikacja** |  |
| 88d.1.5 | Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsjągruntującą (ściany+sufity) | m2 | 10,000 |
| 89d.1.5 | Wewnętrzne gładzie gipsowejednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity) | m2 | 10,000 |
| 90d.1.5 | Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbąemulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity) | m2 | 10,000 |
| 91d.1.5 | Demontaż skrzydeł drzwiowych | szt. | 2,000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis | j.m. | Ilość |
| 92d.1.5 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne | m2 | 2,000 |
| 93d.1.5 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawiecementowej | m2 | 2,850 |
| 94d.1.5 | Izolacja z folii polietylenowej poziomapodposadzkowa | m2 | 2,850 |
| 95d.1.5 | Warstwa wyrównawcza z zaprawycementowej grub 2 cm na ostro | m2 | 2,850 |
| 96d.1.5 | Posadzki z płytek terakota 30x30 cmukładane na klej metodą zwykłą | m2 | 2,850 |
| 97d.1.5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żyłdo 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 450/750 V 3x2.5mm2 | m | 5,000 |
| 98d.1.5 | Przygotowanie podłoża pod osprzętinstalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | 2,000 |
| 99d.1.5 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80mm o 4 wylotach | szt. | 2,000 |
| 100d.1.5 | Oprawy oświetleniowe w obudowie | kpl. | 1,000 |
| Razem dział: Komunikacja |  |
| **16** |  | **Korytarz** |  |
| 101d.1.6 | Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsjągruntującą (ściany+sufity) | m2 | 60,450 |
| 102d.1.6 | Wewnętrzne gładzie gipsowejednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity) | m2 | 60,450 |
| 103d.1.6 | Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbąemulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity) | m2 | 60,450 |
| 104d.1.6 | Demontaż skrzydeł drzwiowych | szt. | 2,000 |
| 105d.1.6 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne | m2 | 2,000 |
| 106d.1.6 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawiecementowej | m2 | 11,100 |
| 107d.1.6 | Izolacja z folii polietylenowej poziomapodposadzkowa | m2 | 11,100 |
| 108d.1.6 | Warstwa wyrównawcza z zaprawycementowej grub 2 cm na ostro | m2 | 11,100 |
| 109d.1.6 | Posadzki z płytek terakota 30x30 cmukładane na klej metodą zwykłą | m2 | 11,100 |
| 110d.1.6 | Oprawy oświetleniowe w obudowie | kpl. | 1,000 |
| Razem dział: Korytarz |  |
| Razem dział: Roboty wewnętrzne |  |

Zestawienie materiałów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **j.m.** | **Ilość** |
| 1 | narożniki stalowe ze stali kątowej | szt. | 6,5016 |
| 2 | Farby emulsyjne nawierz "Polonit"wewn | dm3 | 16,7673 |
| 3 | Farby akrylowa wewn | dm3 | 24,9642 |
| 4 | gips budowlany szpachlowypowierzchniowy | kg | 378,0025 |
| 5 | łączniki rozporowe kpl. | szt | 21,7500 |
| 6 | pianka poliuretanowa-opakowanieciśnieniowe | szt | 0,9000 |
| 7 | Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT | kg | 45,0722 |
| 8 | skrzydła drzwiowe | szt | 6,0000 |
| 10 | Podejście mosiężne Pusch do baterii zuszami 18 mm | szt | 18,0000 |
| 11 | rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej20 mm | m | 55,0000 |
| 12 | kształtki z polipropylenu o śr.zewnętrznej 20 mm | szt | 56,0000 |
| 13 | bateria umywalkowa stojąca' | szt. | 8,0000 |
| 14 | przyłącze elastyczne do armatury dł.200 mm śr. 15 mm z tworzywa | szt. | 16,0000 |
| 15 | Uchwyty z tw.szt.poj.dorur.PVC,PE,PP 16 | szt | 9,0000 |
| 16 | uchwyty do rurociągów z tworzywsztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm | szt | 71,5000 |
| 17 | otuliny gr. 9 mm dn=25 | m | 55,0000 |
| 18 | klipsy montażowe Thermaclips | szt | 300,0000 |
| 19 | taśma 3x50 mm | m | 3,0000 |
| 20 | klej Thermaflex 474 | dm3 | 0,4100 |
| 21 | oprawy w obudowie | szt | 12,0000 |
| 23 | Materiał pomocniczy | zł |  |
| 24 | przewody kabelkowe | m | 130,0000 |
| 25 | puszki | szt | 24,4800 |
| 26 | pierścienie odgałęźne | szt | 24,4800 |
| 27 | drzwi z oknem wydawczym | m2 | 3,0000 |
| 28 | zaprawa wapienna M 4 | m3 | 0,1413 |
| 29 | zaprawa cementowo wapienna M 15 | m3 | 0,9985 |
| 30 | zaprawa cementowo-wapienna m 50 | m3 | 0,0989 |
| 31 | Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm | m2 | 59,6400 |
| 32 | Zaprawy cementowe | m3 | 1,0238 |
| 33 | Masa klejowa do płytek ceram Atlasuelas | kg | 236,0750 |
| 34 | Zaprawa do spoinowania suchamieszanka | kg | 19,8800 |
| 35 | Płytki podłog terakota luzem 30x30 | m2 | 50,6940 |
| 36 | płytki ceramiczne i terakotowe | m2 | 63,4032 |
| 37 | zaprawa klejąca | kg | 295,2600 |
| 38 | zaprawa spoinująca | kg | 24,8640 |
| 39 | rury PCV kanalizacyjne kielichowe ośr. 110 mm | m | 15,0500 |
| 40 | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr.110 mm | szt. | 17,3250 |
| 41 | rury PCV przepustowe o śr. 110 mm | m | 2,6250 |
| 42 | uchwyty do rurociągów z PCV o śr.110 mm | szt. | 14,0000 |
| 43 | rury PCV kanalizacyjne kielichowe ośr. 50 mm | m | 53,5300 |
| 44 | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50mm | szt. | 32,8600 |
| 45 | tablice rozdzielcze | szt | 1,0000 |
| 46 | urządzenia zabezpieczające wodęprzed wtórnym zanieczyszczeniem typu EA t.max. 65 st.C, max. P wlot. 1,0 MPa 1" | szt. | 3,0000 |
| 47 | kształtki przejściowe mosiężne | szt. | 6,3000 |
| 48 | uchwyty stalowe pojedyncze zwkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego | kpl. | 6,0000 |
| 49 | zawór przelotowy żeliwny ocynkowanyM-83 15 mm | szt. | 18,0000 |
| 50 | łącznik z żeliwa ciągliwegoocynkowany 15 mm | szt. | 37,0800 |