**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** | | | | | |
| 1  d.1.1 | Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją  gruntującą (ściany+sufity) | | | m2 | 20,000 | |
| 2  d.1.1 | Wewnętrzne gładzie gipsowe  jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity) | | | m2 | 20,000 | |
| 3  d.1.1 | Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą  emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity) | | | m2 | 20,000 | |
| 4  d.1.1 | Demontaż skrzydeł drzwiowych | | | szt. | 11,000 | |
| 5  d.1.1 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne | | | m2 | 1,000 | |
| Razem dział: Wiatrołap | | | | | |  |
| **1.2** |  |  |
| 6  d.1.2 | Demontaż skrzydeł drzwiowych | | | szt. | 1,000 | |
| 7  d.1.2 | Demontaż z muru ościeżnic drewnianych  okiennych o powierzchni ponad 2 m2 | | | m2 | 1,000 | |
| 8  d.1.2 | Drzwi z oknem wydawczym o pow.ponad 1.5  m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW | | | m2 | 1,000 | |
| 9  d.1.2 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne | | | m2 | 1,000 | |
| 10  d.1.2 | Skucie tynków cementowo-wapiennych i  cementowych | | | m2 | 47,100 | |
| 11  d.1.2 | Tynki wewn.zwykłe kat.III  wykon.mechanicznie na ścianach | | | m2 | 47,100 | |
| 12  d.1.2 | Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją  gruntującą | | | m2 | 67,600 | |
| 13  d.1.2 | Wewnętrzne gładzie gipsowe  jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity) | | | m2 | 32,200 | |
| 14  d.1.2 | Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą  emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity) | | | m2 | 32,200 | |
| 15  d.1.2 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30  cm na klej metodą zwykłą | | | m2 | 29,400 | |
| 16  d.1.2 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie  cementowej | | | m2 | 20,500 | |
| 17  d.1.2 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma  podposadzkowa | | | m2 | 20,500 | |
| 18  d.1.2 | Warstwa wyrównawcza z zaprawy  cementowej grub 2 cm na ostro | | | m2 | 20,500 | |
| 19  d.1.2 | Posadzki z płytek terakota 30x30 cm  układane na klej metodą zwykłą | | | m2 | 20,500 | |
| 20  d.1.2 | Mechaniczne wykucie podejść pod  kanalizację | | | m2 | 12,000 | |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis | j.m. | Ilość |
| 38  d.1.3 | Demontaż z muru ościeżnic drewnianych  okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - stare okno wydawcze drewniane | m2 | 2,000 |
| 39  d.1.3 | Okno wydawcze o pow.ponad 1.5 m2 z  kształtowników z wysokoudarowego PCW | m2 | 2,000 |
| 40  d.1.3 | Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją  gruntującą (ściany+sufity) | m2 | 27,680 |
| 41  d.1.3 | Wewnętrzne gładzie gipsowe  jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity) | m2 | 10,560 |
| 42  d.1.3 | Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą  emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity) | m2 | 10,560 |
| 43  d.1.3 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30  cm na klej metodą zwykłą | m2 | 15,120 |
| 44  d.1.3 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie  cementowej | m2 | 7,000 |
| 45  d.1.3 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma  podposadzkowa | m2 | 7,000 |
| 46  d.1.3 | Warstwa wyrównawcza z zaprawy  cementowej grub 2 cm na ostro | m2 | 7,000 |
| 47  d.1.3 | Posadzki z płytek terakota 30x30 cm  układane na klej metodą zwykłą | m2 | 7,000 |
| 48  d.1.3 | Mechaniczne wykucie podejść pod  kanalizację | m2 | 12,000 |
| 49  d.1.3 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w  gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 20,000 |
| 50  d.1.3 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm  - kratka ściekowa | m | 5,000 |
| 51  d.1.3 | Przebicia, przekucia i wykonanie bruzd dla  instalacji | kpl. | 1 |
| 52  d.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 |
| 53  d.1.3 | Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami -  jednowarstwowymi gr.9 mm (E) | m | 10,000 |
| 54  d.1.3 | Dodatki za podejścia dopływowe w  rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm  Umywalki i zlewozmywaki | szt. | 3,000 |
| 55  d.1.3 | Urządzenia zabezpieczające wodę przed  wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1/2" - HA216 firmy Danfoss | szt. | 1,000 |

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis | | j.m. | Ilość | |
| 92  d.1.5 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne | | m2 | 2,000 | |
| 93  d.1.5 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie  cementowej | | m2 | 2,850 | |
| 94  d.1.5 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma  podposadzkowa | | m2 | 2,850 | |
| 95  d.1.5 | Warstwa wyrównawcza z zaprawy  cementowej grub 2 cm na ostro | | m2 | 2,850 | |
| 96  d.1.5 | Posadzki z płytek terakota 30x30 cm  układane na klej metodą zwykłą | | m2 | 2,850 | |
| 97  d.1.5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył  do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 450/750 V 3x2.5mm2 | | m | 5,000 | |
| 98  d.1.5 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt  instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | | szt. | 2,000 | |
| 99  d.1.5 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80  mm o 4 wylotach | | szt. | 2,000 | |
| 100  d.1.5 | Oprawy oświetleniowe w obudowie | | kpl. | 1,000 | |
| Razem dział: Komunikacja | | | | |  |
| **16** |  | **Korytarz** | | |  |
| 101  d.1.6 | Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją  gruntującą (ściany+sufity) | | m2 | 60,450 | |
| 102  d.1.6 | Wewnętrzne gładzie gipsowe  jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity) | | m2 | 60,450 | |
| 103  d.1.6 | Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą  emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity) | | m2 | 60,450 | |
| 104  d.1.6 | Demontaż skrzydeł drzwiowych | | szt. | 2,000 | |
| 105  d.1.6 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne | | m2 | 2,000 | |
| 106  d.1.6 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie  cementowej | | m2 | 11,100 | |
| 107  d.1.6 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma  podposadzkowa | | m2 | 11,100 | |
| 108  d.1.6 | Warstwa wyrównawcza z zaprawy  cementowej grub 2 cm na ostro | | m2 | 11,100 | |
| 109  d.1.6 | Posadzki z płytek terakota 30x30 cm  układane na klej metodą zwykłą | | m2 | 11,100 | |
| 110  d.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 szpachlowy  powierzchniowy | kg | 378,0025 |
| 5 | łączniki rozporowe kpl. | szt | 21,7500 |
| 6 | pianka poliuretanowa-opakowanie  ciśnieniowe | szt | 0,9000 |
| 7 | Emulsja gruntująca ATLAS UNI-  GRUNT | kg | 45,0722 |
| 8 | skrzydła drzwiowe | szt | 6,0000 |
| 10 | Podejście mosiężne Pusch do baterii z  uszami 18 mm | szt | 18,0000 |
| 11 | rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej  20 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.do  rur.PVC,PE,PP 16 | szt | 9,0000 |
| 16 | uchwyty do rurociągów z tworzyw  sztucznych 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 Atlas  uelas | kg | 236,0750 |
| 34 | Zaprawa do spoinowania sucha  mieszanka | 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 o  śr. 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 o  śr. 50 mm | m | 53,5300 |
| 44 | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50  mm | szt. | 32,8600 |
| 45 | tablice rozdzielcze | szt | 1,0000 |
| 46 | urządzenia zabezpieczające wodę  przed 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 z  wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego | kpl. | 6,0000 |
| 49 | zawór przelotowy żeliwny ocynkowany  M-83 15 mm | szt. | 18,0000 |
| 50 | łącznik z żeliwa ciągliwego  ocynkowany 15 mm | szt. | 37,0800 |