**Załącznik do wniosku**

**Wykonanie remontu komunalnych lokali mieszkalnych w Szczecinie, w podziale na 6 części**

Zakres robót dla lokali mieszkalnych

**Część 1 zamówienia**

1. **ul. Mazurska 6 m 17 w Szczecinie**

**Powierzchnia użytkowa lokalu mieszkalnego: 27,54 m2**

**Zakres robót obejmuje m.in.:**

1. **Branża budowlana:**

- prace rozbiórkowe,

- gruntowanie podłoża ścian i sufitów,

- montaż narożników,

- odbicie i wykonanie tynków na ścianach i sufitach ,

- przecieranie istniejących tynków z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet (ściany i sufity),

- tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane

 ręcznie na ścianach i stropach na podłożu z tynku,

- montaż maty z pianki pod panele,

- panele podłogowe AC4 w pokoju i przedpokoju,

- układanie płytek ściennych- fartuch w kuchni oraz łazience,

- układanie płytek podłogowych w kuchni i łazience,

- zabudowa pionów z GKI w łazience

- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów,

- wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej oraz okien,

- wymiana parapetów,

- prace porządkowe,

- utylizacja odpadów budowlanych.

1. **Branża sanitarna:**

- demontaż przyborów sanitarnych (wanna, ustęp),

- demontaż rurociągów kanalizacyjnych,

- wykonanie nowych rurociągów kanalizacyjnych od przyborów,

- montaż przyborów sanitarnych wg przedmiaru,

- demontaż armatury,

- demontaż rurociągów z.w., c.w.u.

- wykonanie nowych rurociągów z tworzyw sztucznych z.w. i c.w.u. od pionów/liczników do przyborów,

- montaż armatury wg przedmiaru,

- demontaż odcinków rur stalowych, czarnych instalacji c.o. i podejść do grzejników,

- demontaż grzejników żeliwnych c.o.,

- demontaż grzejników płytowych, stalowych c.o.,

- demontaż armatury grzejnikowej,

- montaż grzejników c.o. wg przedmiaru,

- montaż armatury grzejnikowej c.o. na zasilaniu i powrocie wg przedmiaru,

- wymiana przewodu wentylacyjnego łazienki,

- montaż nasady kominowej wspomagającej ciąg wentylacji grawitacyjnej,

- regulacja, próby szczelności, protokoły.

1. **Branża elektryczna :**

- wymiana instalacji elektrycznej wraz z osprzętem ,

- montaż TM z zabezpieczeniami,

- instalacja wyrównawcza,

- sprawdzenie i uruchomienie domofonu,

- pomiary elektryczne

1. **ul. Mazurska 6 m 18 w Szczecinie**

**Powierzchnia użytkowa lokalu mieszkalnego: 23,64 m2**

**Zakres robót obejmuje m.in.:**

1. **Branża budowlana:**

- prace rozbiórkowe,

- gruntowanie podłoża ścian i sufitów,

- montaż narożników,

- odbicie i wykonanie tynków na ścianach i sufitach,

- przecieranie istniejących tynków z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet (ściany i sufity),

- tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane

 ręcznie na ścianach i stropach na podłożu z tynku,

- warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko,

- montaż maty z pianki pod panele,

- panele podłogowe AC4 oraz w pokoju,

- układanie płytek ściennych- fartuch w kuchni oraz łazience,

- układanie płytek podłogowych,

- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów,

- wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej oraz okiennej (szyby mleczne w kuchni łazience),

- ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych- zabudowa instalacji,

- wymiana parapetów,

- prace porządkowe,

- utylizacja odpadów budowlanych..

1. **Branża sanitarna:**

- demontaż armatury kuchennej i łazienkowej (umywalka, wanna, ustęp itp.)

- demontaż rurociągów z.w., c.w.u.

- demontaż rur kanalizacyjnych

- wykonanie nowych rurociągów z tworzyw sztucznych z.w. i c.w.u. od pionów/liczników

- montaż pojemnościowego podgrzewacza wody w kuchni

- wymiana przewodu wentylacyjnego łazienki

- wykonanie nowych rur kanalizacyjnych od armatury do pionów

- malowanie rurociągów

- wymiana wodomierza

- montaż armatury wg. przedmiaru

- regulacja, próby szczelności, protokoły

1. **Branża elektryczna**

- wymiana instalacji elektrycznej wraz z osprzętem ,

- montaż TM z zabezpieczeniami,

- instalacja wyrównawcza,

- sprawdzenie i uruchomienie domofonu,

- pomiary elektryczne

- sprawdzenie i uruchomienie domofonu,

- pomiary elektryczne

**Część 2 zamówienia**

1. **ul. Śmiałego 31 m 13 w Szczecinie**

**Powierzchnia użytkowa lokalu mieszkalnego: 39,03 m2**

**Zakres robót obejmuje m.in.:**

1. **Branża budowlana**

- prace rozbiórkowe,

- demontaż zabudowy i pawlacza w przedpokoju,

-dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m2 metodą natrysku

- gruntowanie podłoża ścian i sufitów,

- montaż narożników,

- odbicie i wykonanie tynków na ścianach i sufitach,

- przecieranie istniejących tynków z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet (ściany i sufity),

- tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane

 ręcznie na ścianach i stropach na podłożu z tynku,

- montaż maty z pianki pod panele,

- panele podłogowe AC4 oraz w pokoju,

- wykonanie izolacji w łazience

- układanie płytek ściennych- fartuch w kuchni oraz łazience,

- układanie płytek podłogowych,

- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów,

- wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej ( drzwi wejściowe),

- ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem jednowarstwowym- zabudowa instalacji oraz ścianka pomiędzy kuchnią a łazienką,

- montaż okienka w zabudowie pomiędzy kuchnią a łazienką,

- konserwacja, regulacja, wymiana uszczelek w stolarce okiennej, wymiana klamek oraz czyszczenie parapetów,

- prace porządkowe,

- utylizacja odpadów budowlanych.

1. **Branża sanitarna**

- demontaż armatury kuchennej i łazienkowej (umywalka, wanna, ustęp itp.)

- demontaż rurociągów z.w., c.w.u.

- demontaż rur kanalizacyjnych

- wykonanie nowych rurociągów z tworzyw sztucznych z.w. i c.w.u. od pionów/liczników

- montaż pojemnościowego podgrzewacza wody w kuchni

- wymiana przewodu wentylacyjnego łazienki

- wykonanie nowych rur kanalizacyjnych od armatury do pionów

- malowanie rurociągów

- wymiana wodomierza

- montaż armatury wg. przedmiaru

- regulacja, próby szczelności, protokoły.

1. **Branża elektryczna**

- wymiana instalacji elektrycznej wraz z osprzętem,

- wymiana WLZ,

- montaż TL 3F,

- montaż TM z zabezpieczeniami,

- montaż grzejników elektrycznych w pokojach,

- montaż drabinki w łazience 500W,

- uzgodnienie schematu jednokreskowego moc 12kW,

- instalacja wyrównawcza,

- pomiary elektryczne

1. **ul. Śmiałego 25 m 23 w Szczecinie**

**Powierzchnia użytkowa lokalu mieszkalnego: 39,37 m2**

**Zakres robót obejmuje m.in.:**

1. **Branża budowlana**

- demontaż drzwi wewn. i zewn.

- rozebranie posadzek

- rozebranie ścianki w natrysku

- rozbiórka zabudowy pionów,

- rozebranie okładziny ściennej w kuchni i łazience,

- uzupełnienie, przecieranie i gładzenie tynków,

- zabudowa pionów z GK w łazience,

- wykonanie fartucha z płytek w kuchni i na cześci ścian w łazience,

- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów,

- montaż drzwi wejściowych i wewn.,

 - montaż płyty OSB na podłodze,

- wykonanie posadzki z płytek w kuchni i łazience,

- wykonanie podłogi z paneli w p.pokoju i pokojach,

- malowanie rur i grzejników,

- montaż nawiewników w oknach,

- regulacja okien,

- prace porządkowe,

- utylizacja odpadów budowlanych.

1. **Branża sanitarna**

- demontaż przyborów sanitarnych,

- wymiana podejść wod.-kan.,

- demontaż rurociągów kanalizacyjnych,

- wykonanie nowych rurociągów kanalizacyjnych od przyborów,

- montaż przyborów sanitarnych wg przedmiaru,

- demontaż armatury,

- wykonanie nowych rurociągów z tworzyw sztucznych do przyborów,

- montaż armatury wg przedmiaru,

- demontaż rurociągów gazowych,

- wykonanie nowych rurociągów gazowych z miedzi,

- wymiana kuchenki gazowej na gazową z piekarnikiem elektrycznym,

- wymiana głowic termostatycznych,

- wymiana kratek wentylacyjnych,

- regulacja, próby szczelności, protokoły.,

- regulacja, próby szczelności, protokoły.

1. **Branża elektryczna**

- wymiana instalacji elektrycznej wraz z osprzętem ,

- wymiana TL,

- montaż TM z zabezpieczeniami,

- instalacja wyrównawcza,

- pomiary elektryczne

**Część 3 zamówienia**

1. **ul. Bazarowa 8 m 9 w Szczecinie**

**Powierzchnia użytkowa lokalu mieszkalnego: 18,36 m2**

**Zakres robót obejmuje m.in.:**

1. **Branża budowlana**

- demontaż drzwi wewn. i zewn.

- rozebranie posadzek

- rozebranie ścianki w natrysku,

- rozebranie okładziny ściennej w kuchni i łazience,

- rozbiórka boazerii,

- uzupełnienie, przecieranie i gładzenie tynków,

- zabudowa pionów z GK w łazience,

- wykonanie fartucha z płytek w kuchni i na cześci ścian w łazience,

- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów,

- montaż drzwi wejściowych i wewn.,

 - wykonanie posadzki z płytek w kuchni i łazience,

- wykonanie podłogi z paneli w pokoju,

- malowanie rur i grzejników,

- montaż nawiewników w oknach,

- regulacja okien,

- prace porządkowe,

- utylizacja odpadów budowlanych.

1. **Branża sanitarna**

- demontaż przyborów sanitarnych,

- wymiana podejść wod.-kan.,

- demontaż rurociągów kanalizacyjnych,

- wykonanie nowych rurociągów kanalizacyjnych od przyborów,

- montaż przyborów sanitarnych wg przedmiaru,

- demontaż armatury,

- wykonanie nowych rurociągów z tworzyw sztucznych do przyborów,

- montaż armatury wg przedmiaru,

- demontaż rurociągów gazowych,

- wykonanie nowych rurociągów gazowych z miedzi,

- wymiana kuchenki gazowej na gazową z piekarnikiem elektrycznym,

- wymiana głowic termostatycznych,

- wymiana kratek wentylacyjnych,

- regulacja, próby szczelności, protokoły

1. **Branża elektryczne**

- wymiana instalacji elektrycznej wraz z osprzętem ,

- wymiana TL,

- montaż TM z zabezpieczeniami,

- instalacja wyrównawcza,

- uruchomienie domofonu,

- schemat jednokreskowy moc istn.,

- pomiary elektryczne

1. **ul. Malczewskiego 13 m 2 w Szczecinie**

 **Powierzchnia użytkowa lokalu mieszkalnego: 45,22 m2**

 **Zakres robót obejmuje m.in.:**

1. **Branża budowlana**

- demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicami i progami

- demontaż okien i parapetów,

- demontaż zabudów w łazience,

- demontaż parkietu, wykładziny podłogowej,

- wymiana i uzupełnienie tynków ścian i sufitów,

- przecieranie istniejących tynków z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet (ściany i sufity),

- zabudowa pionów sanitarnych z GKI i drzwiczek rewizyjnych,

- ułożenie płytek ściennych na fragmencie ścian w łazience i fartuch w kuchni,

- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów,

- wykonanie izolacji w pomieszczeniach mokrych (ściana, podłoga),

- ułożenie paneli podłogowych w korytarzu i pokojach,

- wykonanie posadzki z gresu w kuchni i łazience,

- wymiana stolarki drzwiowej wraz z regulacją,

- montaż okien PCV i parapetów wewnętrznych,

- montaż nawiewników okiennych,

- prace porządkowe,

- utylizacja odpadów budowlanych.

1. **Branża sanitarna**

- demontaż przyborów sanitarnych,

- wymiana podejść wod.-kan.,

- demontaż rurociągów kanalizacyjnych,

- wykonanie nowych rurociągów kanalizacyjnych od przyborów,

- montaż przyborów sanitarnych wg przedmiaru,

- demontaż armatury,

- wykonanie nowych rurociągów z PE do przyborów,

- montaż armatury wg przedmiaru,

- wymiana kuchenki na gazową z piekarnikiem elektrycznym,

- demontaż stalowych rurociągów gazowych,

- wykonanie nowych rurociągów gazowych z miedzi,

- wymiana głowic termostatycznych,

- wymiana grzejnikowych zaworów powrotnych,

- wymiana kratek wentylacyjnych,

- regulacja, próby szczelności, protokoły..

1. **Branża elektryczna**

- wymiana instalacji elektrycznej wraz z osprzętem ,

- wymiana WLZ,

- wymiana TL,

- montaż TM z zabezpieczeniami,

- instalacja wyrównawcza,

- uruchomienie domofonu,

- wymiana unifonu,

- pomiary elektryczne

**Część 4 zamówienia**

1. **ul. Krasińskiego 34 m 1 w Szczecinie**

**Powierzchnia użytkowa lokalu mieszkalnego: 55,0 m2**

**Zakres robót obejmuje m.in.:**

1. **Branża budowlana**

- demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicami i progami

- demontaż boazerii, zabudów meblowych,

- demontaż wykładziny oraz płytek podłogowych,

- zmniejszenie otworu drzwi wejściowych,

- wymiana i uzupełnienie tynków ścian i sufitów,

- przecieranie istniejących tynków z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet (ściany i sufity),

- ułożenie płytek ściennych na fragmencie ścian w łazience i fartuch w kuchni,

 - dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów,

- zabudowa pionów sanitarnych z GKI,

- wykonanie izolacji w pomieszczeniach mokrych (ściana, podłoga),

- montaż płyt OSB na podłodze,

- ułożenie wykładziny z PCV w korytarzu i pokojach,

- wykonanie posadzki z gresu w kuchni i łazience,

- wymiana stolarki drzwiowej wraz z regulacją,

- montaż nawiewników okiennych,

- prace porządkowe,

- utylizacja odpadów budowlanych.

1. **Branża sanitarna**

- demontaż przyborów sanitarnych,

- wymiana podejść wod.-kan.,

- demontaż rurociągów kanalizacyjnych,

- wykonanie nowych rurociągów kanalizacyjnych od przyborów,

- montaż przyborów sanitarnych wg przedmiaru,

- demontaż armatury,

- wykonanie nowych rurociągów z miedzi do przyborów,

- montaż armatury wg przedmiaru,

- demontaż rurociągów gazowych,

- wykonanie nowych rurociągów gazowych z miedzi,

- montaż dwufunkcyjnego kotła gazowego,

- montaż wkładu kominowego,

- wymiana kuchenki na gazową z piekarnikiem elektrycznym,

- montaż grzejnika łazienkowego drabinkowego,

- wykonanie nowych rurociągów c.o. z miedzi,

- wymiana głowic termostatycznych,

- wymiana kratek wentylacyjnych,

- montaż rekuperatora naściennego,

- regulacja, próby szczelności, protokoły

1. **Branża elektryczna**

- wymiana instalacji elektrycznej wraz z osprzętem ,

- wymiana WLZ,

- wymiana TL,

- montaż TM z zabezpieczeniami,

- instalacja wyrównawcza,

- montaż kuchenki elektrycznej 4 płytowej ceramicznej,

- schemat jednokreskowy moc 12kW,

- uruchomienie domofonu,

- pomiary elektryczne

1. **ul. Szczecińska 23A m 3 w Szczecinie**

**Powierzchnia użytkowa lokalu mieszkalnego: 55,07 m2**

**Zakres robót obejmuje m.in.:**

1. **Branża budowlana**

- prace rozbiórkowe,

- zeskrobanie i zmycie starej farby,

- gruntowanie podłoża ścian i sufitów,

- odbicie i wykonanie tynków na ścianach i sufitach,

- prace zabezpieczające,

- przecieranie istniejących tynków z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet (ściany i sufity),

- Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane

 ręcznie na ścianach na podłożu z tynku,

- montaż płyt OSB 18 mm,

- ułożenie paneli podłogowych,

- licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą- fartuch kuchnia przy

 Zlewozmywaku i kuchence,

- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów,

- wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej i wewnętrznej,

- regulacja, konserwacja stolarki okiennej,

- montaż nawiewników okiennych,

- prace porządkowe,

- utylizacja odpadów budowlanych.

1. **Branża sanitarna**

- demontaż pieców kaflowych

- wymiana wodomierza

- regulacja, próby szczelności, protokoły

1. **Branża elektryczna**

- wymiana instalacji elektrycznej wraz z osprzętem w pokojach i pp,

- wymiana WLZ,

- montaż TL 3F,

- montaż TM z zabezpieczeniami,

- montaż grzejników elektrycznych 2,0kW,

- montaż drabinki w łazience 500W,

- uzgodnienie schematu jednokreskowego moc 12kW,

- wkucie w tynk rurek z przewodami oświetleniowymi w pomieszczeniach strychowych,

- pomiary elektryczne

**Część 5 zamówienia**

1. **ul. Wilków Morskich 2 m 4 w Szczecinie**

**Powierzchnia użytkowa lokalu mieszkalnego: 39,92m2**

**Zakres robót obejmuje m.in.:**

1. **Branża budowlana**

- prace rozbiórkowe,

- gruntowanie podłoża ścian i sufitów,

- montaż narożników,

- odbicie i wykonanie tynków na ścianach i sufitach,

- przecieranie istniejących tynków z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet (ściany i sufity),

- tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane

 ręcznie na ścianach i stropach na podłożu z tynku,

- warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko- łazienka,

- montaż maty z pianki pod panele,

- panele podłogowe AC4 oraz w pokoju,

- układanie płytek ściennych- fartuch w kuchni oraz łazience,

- układanie płytek podłogowych,

- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów,

- wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej oraz okiennej

- ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych- zabudowa instalacji,

- wymiana parapetów,

- prace porządkowe,

- utylizacja odpadów budowlanych.

1. **Branża sanitarna**

- demontaż armatury kuchennej i łazienkowej (umywalka, wanna, ustęp itp.)

- demontaż rurociągów z.w., c.w.u.

- demontaż rur kanalizacyjnych

- wykonanie nowych rurociągów z tworzyw sztucznych z.w. i c.w.u. od pionów/liczników

- wykonanie nowych rur kanalizacyjnych od armatury do pionów

- wymiana instalacji gazowej

- malowanie rurociągów

- montaż armatury wg. przedmiaru

- regulacja, próby szczelności, protokoły

1. **Branża elektryczna**

- wymiana instalacji elektrycznej wraz z osprzętem ,

- wymiana TL,

- montaż TM z zabezpieczeniami,

- instalacja wyrównawcza,

- pomiary elektryczne

1. **ul. Jagiellońska 4 m 38 w Szczecinie**

**Powierzchnia użytkowa lokalu mieszkalnego: 20,03 m2**

**Zakres robót obejmuje m.in.:**

1. **Branża budowlana**

 - prace rozbiórkowe,

 - gruntowanie podłoża ścian i sufitów,

 - odbicie i wykonanie tynków na ścianach i sufitach,

 - przecieranie istniejących tynków z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet (ściany i sufity),

 - układanie płytek ściennych- fartuch nad zlewem,

 - montaż płyty OSB 18 mm

 - ułożenie wykładziny z tworzywa sztucznego,

 - dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów,

 - konserwacja, regulacja stolarki okiennej, wymiana klamek oraz uszczelek,

 - wymiana stolarki drzwiowej wejściowej oraz montaż stolarki wewnętrznej,

 - wymiana parapetów

 - prace porządkowe,

 - utylizacja odpadów budowlanych,

 - wykonanie prac w WC wg zestawienia w przedmiarze.

1. **Branża sanitarna**

 - demontaż armatury (zlewozmywak itp.),

 - demontaż rurociągów z.w.,

 - demontaż rur kanalizacyjnych,

 - wykonanie nowych rurociągów z tworzyw sztucznych z.w. i c.w.u. od pionów/liczników,

 - montaż pojemnościowego podgrzewacza wody,

 - montaż rekuperatora do poj. Pomieszczeń i montaż nawiewnika,

 - wykonanie nowych rur kanalizacyjnych od armatury do pionów,

 - malowanie rurociągów,

 - remont WC,

 - montaż armatury wg. przedmiaru

 - regulacja, próby szczelności, protokoły.

1. **Branża elektryczna**

 - wymiana instalacji elektrycznej z osprzętem,

 - wymiana WLZ,

 - wystąpienie o warunki do ENEA,

 - uzgodnienie schematu jednokreskowego,

 - montaż grzejników elektrycznych,

 - wymiana TL,

 - montaż TM z zabezpieczeniami,

 - pomiary elektryczne.

**Część 6 zamówienia**

1. **ul. Brzozowskiego 3 m 4 w Szczecinie**

**Powierzchnia użytkowa lokalu mieszkalnego: 44,66 m2**

**Zakres robót obejmuje m.in.:**

1. **Branża budowlana**

- prace rozbiórkowe,

- gruntowanie podłoża ścian i sufitów,

- odbicie i wykonanie tynków na ścianach i sufitach,

- przecieranie istniejących tynków z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet (ściany i sufity),

- tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane

 ręcznie na ścianach i stropach na podłożu z tynku,

- montaż maty z pianki pod panele- przedpokój i pokoje,

- wykonanie zabudów instalacji sanitarnych,

- panele podłogowe AC4- przedpokój oraz w pokoje,

- układanie płytek ściennych- fartuch w kuchni oraz łazience,

- układanie płytek podłogowych (łazienka oraz kuchnia),

- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów,

- wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej i wejściowej,

- wymiana stolarki okiennej oraz drzwi balkonowych,

- rozbiórka pieców kaflowych wraz z podstawą- pokoje,

- prace porządkowe,

- utylizacja odpadów budowlanych..

1. **Branża sanitarna**

- demontaż armatury kuchennej i łazienkowej (zlewozmywak, brodzik, ustęp, podgrzewacz itp.),

- demontaż rurociągów z.w., c.w.u.,

- demontaż rur kanalizacyjnych,

- wykonanie nowych rurociągów z tworzyw sztucznych z.w. i c.w.u. od pionów/liczników,

- montaż pojemnościowego podgrzewacza wody w kuchni,

- wymiana kratki wentylacyjnej i montaż nawiewników,

- montaż rekuperatora do poj. pomieszczeń na potrzeby wentylacji łazienki,

- wykonanie nowych rur kanalizacyjnych od armatury do pionów,

- wymiana instalacji gazowej,

- malowanie rurociągów,

- montaż wodomierza,

- montaż armatury wg. Przedmiaru,

- regulacja, próby szczelności, protokoły

1. **Branża elektryczna**

- wymiana instalacji elektrycznej wraz z osprzętem ,

- wymiana WLZ,

- wymiana TL,

- montaż TM z zabezpieczeniami,

- uzgodnienie schematu jednokreskowego w ENEA, moc 12kW,

- montaż grzejników elektrycznych,

- instalacja wyrównawcza,

- pomiary elektryczne

1. **ul. Budziszyńska 49d m 5 w Szczecinie**

**Powierzchnia użytkowa lokalu mieszkalnego: 32,12 m2**

**Zakres robót obejmuje m.in.:**

1. **Branża budowlana**

- rozebranie okładziny ściennej w kuchni,

- wykonanie fartucha z płytek w kuchni,

- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów,

- malowanie ościeżnic, ,

- regulacja okien,

- prace porządkowe,

- utylizacja odpadów budowlanych.

1. **Branża sanitarna**

- wymiana podejść wod.-kan.,

- demontaż rurociągów kanalizacyjnych,

- wykonanie nowych rurociągów kanalizacyjnych od przyborów,

- montaż przyborów sanitarnych wg przedmiaru,

- wymiana kuchenki na gazową z piekarnikiem elektrycznym,

- wymiana głowic termostatycznych,

- wymiana kratek wentylacyjnych,

- regulacja, próby szczelności, protokoły.

1. **Branża elektryczna**

- wymiana osprzętu elektrycznego,

- nowy obwód gniazdowy pod kuchenkę,

- wymiana zabezpieczeń w TM na B16A,

- pomiary elektryczne