

Zamawiający:
Gmina Miasto
Suwałki

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

Robót remontowych polegających na :

Nazwa zamówienia :

**Wymiana drzwi garażowych drewnianych szt.5 na metalowe w zespole garaży przy
ul. Suzina 3 w Suwałkach stanowiących własność Gminy Miejskiej.**

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień :
Kod CPV: 45 000000-7 Roboty budowlane

Opracował Józef Kopiczko - Inspektor nadzoru robót budowlanych

I Opis przedmiotu zamówienia

Wymiana zniszczonych drewnianych drzwi garażowych szt.5 na metalowe w zespole garaży przy ul. Suzina 3 w Suwałkach stanowiących własność Gminy Miejskiej.

II. Dane dotyczące wykonania drzwi garażowych:

Zamawiający planuje wymianę zniszczonych drzwi drewnianych do 5 szt. garaży stanowiących własność Gminy Miejskiej.

Nowe drzwi dwuskrzydłowe konstrukcji stalowej z maskownicą należy wykonać w następujący sposób:

- ościeznica z profilu zamkniętego 50x50x4 z progiem z L 40x40 x4 i wstawkami poprzecznymi do montażu maskownicy z L 40x40x4, mocowana do filarów z cegły wapiennej za pomocą dybli stalowych z tulejami rozprężnymi M 12 mm (po 4 dyble na każdym odcinku ościeznicy)
- skrzydła drzwiowe metalowe, rama z profilu zamkniętego „łódkowego” 50x40x35 ze stężeniami ukośnymi i poziomymi , zawieszone na czterech zawiasach trzpieniowo-tulejowych o średnicy trzpienia \varnothing 12 mm (po 2 szt. w każdym skrzydle) ,wypełnione jednostronnie blachą stalową czarną gr=2,0mm , spawaną spoiną pachwinową, przerywaną l=10mm, w odstępach co 50 mm,
- prawe skrzydło wyposażone w zamek nawierzchniowy dwustronny przelotowy , gałkę drzwiową stalową przykręcaną na zewnątrz , uchwyt z pręta \varnothing 8 mm przyspawany do stężenia wewnętrznego poziomego, hak wiatrowy z pręta \varnothing 12 mm z uchem obrotowym mocowanym w górnej wstawce poprzecznej,
- lewe skrzydło blokowane w ościeznicy za pomocą 2 rygli „góra-dół” ze sprężyną zwalniającą, z przykręcaną stalową gałką drzwiową , z uchwytem wewnętrznym z pręta \varnothing 8 mm przyspawanym do stężenia poziomego i hakiem wiatrowym z pręta \varnothing 12mm z uchem obrotowym zamocowanym w górnej wstawce poprzecznej.

Haki wiatrowe z uchem montażowym w skrzydłach drzwiowych zamocować w taki sposób , aby płaszczyzna skrzydła drzwiowego po otwarciu garażu tworzyła z płaszczyzną ościeznicy kąt prosty .

Dodatkowo do skrzydeł drzwiowych poniżej gałek przyspawać 2 ucha z pręta \varnothing 8mm do dodatkowego zamknięcia garażu na kłódkę.

Całość konstrukcji dwukrotnie zabezpieczyć przed korozją farbą podkładową do metali i dwukrotnie malować farbą nawierzchniową matową do metalu w kolorze brązowym. Powierzchnię styku ościeznicy z murem wypełnić pianką poliuretanową i zaprawą klejową.

UWAGA : Przed przystąpieniem do wykonania poszczególnych drzwi należy dokonać indywidualnego pomiaru z natury otworów drzwiowych.

III. Zakres robót remontowych do wykonania zgodnie z przedmiarem i programem funkcjonalno-użytkowym stanowiącym załącznik do umowy

1. Dokonanie pomiaru z natury drzwi do garaży nr 3,4,7,15 i 16.
2. Demontaż skrzydeł drzwiowych drewnianych.
3. Wykucie z muru starej ościeżnicy drewnianej.
4. Utylizacja zniszczonych drzwi drewnianych.
5. Indywidualny pomiar otworów drzwiowych.
6. Wykonanie konstrukcji drzwi z ościeżnicą wg opisu i szkicu technicznego.
7. Montaż ościeżnicy metalowej w przygotowanym otworze drzwiowym
8. Zawieszenie skrzydeł metalowych z regulacją .
9. Uszczelnienie styku ościeżnicy z murem pianką poliuretanową z uzupełnieniem pasów tynku na ościeżach .
10. Szczegółowy zakres prac określa przedmiar robót i szkic techniczny stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego programu.

IV. Część informacyjna

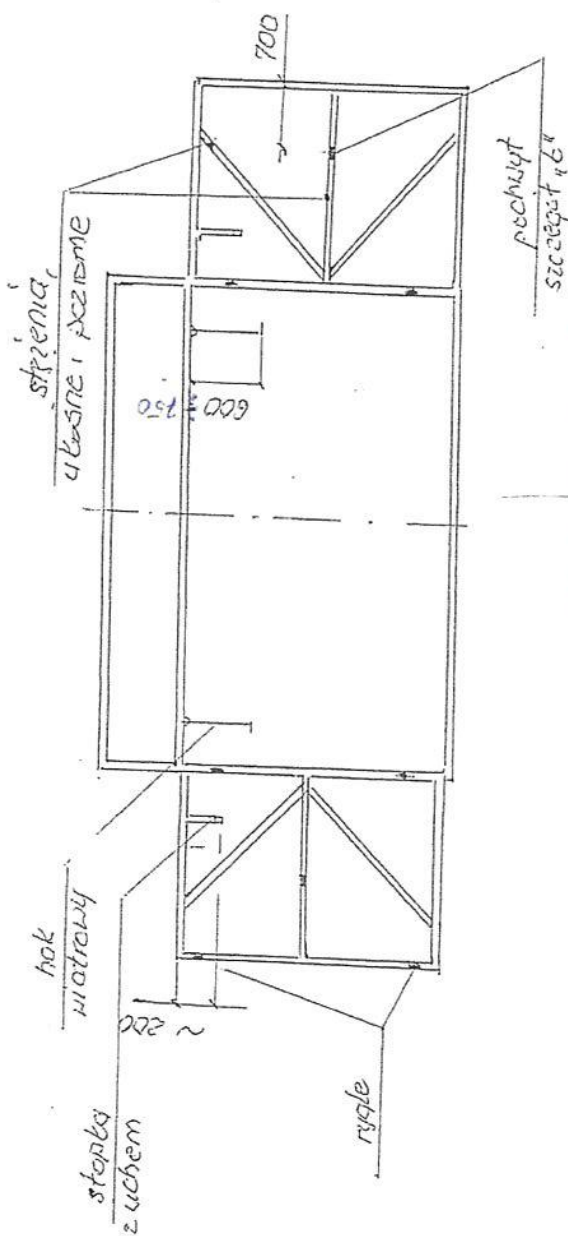
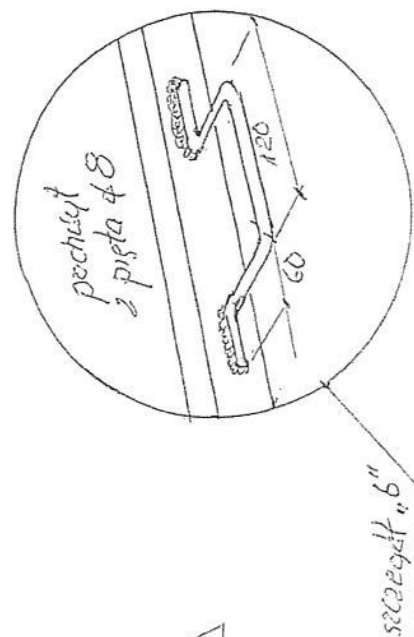
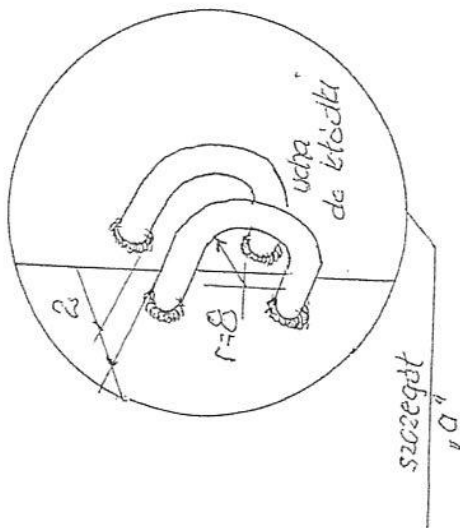
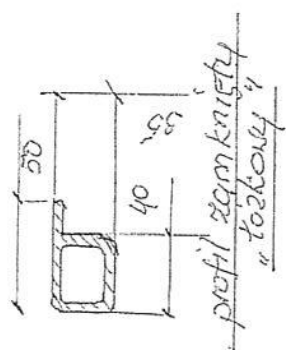
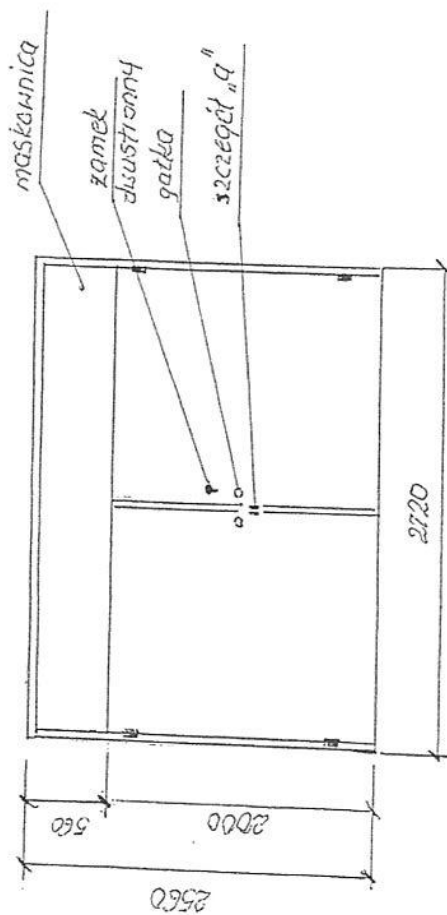
1. Zamówienie należy zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego (Dz.U. z 2017 r. poz.1332 ze zmianami), normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.
2. Postępowanie z odpadami powstałymi w toku wykonywania robót budowlanych zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity : Dz. U. z 2016 roku poz. 1987 z późniejszymi zmianami).
3. Materiały dostarczone przez wykonawcę powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 roku poz. 1332 ze zmianami).

INSPEKTOR NADZCRU

Robot Budowlanych

Józef Koniczko

Szkic techniczny drzwi garażowych



Sporządził:

INSPEKTOR NADZORU

z Kancelarii Nadzoru

Józef Kojanowski

Wymiana drzwi dwuskrzydłowych w 5 garażach stanowiących własność Gminy Miejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
WYMIANA DRZWI W GARAŻACH GMINNYCH				
1	KNNR-W 3 0702/06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych metalowych do garaży nr 15,16,3,4 i 7 2,75*2,55*5	m2	35,063
		razem	m2	35,063
2	KNR 7-12 0202/01	Malowanie pędzlem farbami olejnymi ogólnego stosowania do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych nr 15,16,3,4 i 7 2,75*2,55*5*2	m2	70,125
		razem	m2	70,125
3	KNR 7-12 0209/01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych nr 15,16,3,4 i 7 2,75*2,55*5*2	m2	70,125
		razem	m2	70,125
4	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie i utylizacja drzwi z demontazu	kpl	5,000
5	KNR 4-01 0919/28	Zamki skrzynkowe z zasuwą	szt	5,000
6	KNR 4-01 0919/34	Rygle drzwiowe przykręcane od wewnątrz górne i dolne ze sprężyną 2*5	szt	10,000
		razem	szt	10,000
7	KNR 4-01 0919/03	Wykonanie i montaż haków wiatrowych 2*5	szt	10,000
		razem	szt	10,000
8	KNR 2-02 0810/05	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 15cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie (2,5*2+3,5)*2*0,15*5	m2	12,750
		razem	m2	12,750

INSPEKTOR NADZORU
Prac Budowlanych

Zamawiający:
GMINA MIASTO SUWAŁKI

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

Nazwa zamówienia :

**REMONT STUDNI KANALIZACJI SANITARNEJ NA POSESJI PRZY UL.
KOŚCIUSZKI 65 W SUWAŁKACH ADMINISTROWANEJ PRZEZ ZARZĄD
BUDYNKÓW MIESZKALNYCH W SUWAŁKACH**

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień :

Kod CPV 45330000-9 - Roboty instalacyjne wod. kan. i sanitarne

Program funkcjonalno - użytkowy opracował:

- roboty sanitarne - Stanisław Kawa

Spis zawartości programu funkcjonalno – użytkowego :

- Strona tytułowa
- Część opisowa
- Część informacyjna

1. Opis przedmiotu zamówienia

Remont studni kanalizacji sanitarnej na posesji przy ul. Kościuszki 65 administrowanej przez Zarząd Budynków Mieszkalnych w Suwałkach

2. Adres budynku

- ul. Kościuszki 65

3. Remont studni kanalizacji sanitarnej obejmuje:

- demontaż 3 istniejących studni
- betonowe podbudowy studni
- trzony studni z kręgów betonowych dn 1000
- kinety studni z połączeniem istniejących rurociągów
- przykrycia płytą żelbetową z włazem typu ciężkiego

4. Do obowiązków wykonawcy należy:

- powiadomienie mieszkańców o terminie wykonywania prac.
- w związku z robotami na czynnej kanalizacji sanitarnej przeprowadzenie prac w sposób umożliwiający odprowadzanie ścieków do kanalizacji.
- po zakończeniu robót pisemne zgłoszenie do Działu Eksploatacji ZBM w celu dokonania odbioru.

5. Część informacyjna

1. Zamówienie należy zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego (Dz.U. z 2017 r. poz.1332 z późniejszymi zmianami), normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.

2. Postępowanie z odpadami powstałymi w toku wykonywania robót budowlanych zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity : Dz. U. z 2016 roku poz. 1987 z późniejszymi zmianami).
3. Materiały dostarczone przez wykonawcę powinny odpowiadać co do jakości wymagom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 roku poz. 1332 z późniejszymi zmianami).

Uwaga: Wszystkie zastosowane preparaty do płukania powinny posiadać wymagane Aprobaty Techniczne ITB, Atesty Higieniczne PHZ, Certyfikaty Zgodności, Certyfikaty na Znak Bezpieczeństwa, bądź analogiczne dokumenty obowiązujące na terenie Unii Europejskiej.

Opracował:


Inspektor Nadzoru
Stanisław Kawa
upr. inst. SUW 47/90

Remont studni kanalizacji sanitarnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty demontażowe.				
1	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25m3 Objętość walca= $\pi \cdot r^2 \cdot h$ $\pi \cdot 1^2 \cdot 6.4$	m3	20,106
		razem	m3	20,106
2	KNR 4-051 0409/01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie ręczne)	kpl	3,000
3	KNR 4-051 0409/02	Dodatek lub potrącenie przy demontażu studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie za każde 0.5m różnicy głębokości studni o średnicy 1000mm i głębokości 3m (Wydobycie ręczne)	0.5m	-5,000
2. Roboty montażowe.				
4	KNR-W 2-18 0513/08	Betonowa podstawa studni rewizyjnej z kręgów betonowych w gotowym wykopie	m3	3,000
5	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	3,000
6	KNR-W 2-18 0513/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0.5m różnicy głębokości	0.5m	-5,000
7	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	20,106
8	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	20,106

Inspektor Nadzoru
Stanisław Kuczyński
 upr. inst. SUW 47/90

Zamawiający:
Gmina Miejska

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

Robót remontowych polegających na :

Nazwa zamówienia :

Remont podłóg w gminnych lokalach mieszkalnych nr 2 przy ul. Hamerszmita 6, nr 1 przy ul. Konopnickiej 4, nr 4 przy ul. Wigierskiej 3 i nr 3 przy ul. Wojska Polskiego 7 w Suwałkach.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień :
Kod CPV: 45 000000 – 7 Roboty Budowlane

Opracował : Józef Kopiczko - Inspektor nadzoru robót budowlanych.

I - Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest :

Remont podłóg w gminnych lokalach mieszkalnych nr 2 przy ul. Hamerszmita 6, nr 1 przy ul. Konopnickiej 4, nr 4 przy ul. Wigierskiej 3 i nr 3 przy ul. Wojska Polskiego 7 w Suwałkach.

II. Opis stanu istniejącego:

Podłogi w poszczególnych lokalach mieszkalnych kwalifikują się do wymiany.

III. Zakres robót remontowych do wykonania

Lokal mieszkalny nr 2 przy ul. Hamerszmita 6

Podłoga w ostatnim pokoju: wykazuje niestabilność podczas poruszania się po podłodze, w części narożnej widoczne ślady butwienia desek .W celu naprawy podłogi w pokoju należy :

- oderwać listwy przypodłogowe
- wymienić fragment uszkodzonej podłogi ,
- do istniejącej podłogi z desek struganych przybić warstwę stabilizującą z płyty pilśniowej twardej gr=8mm,
- na warstwie gąbki gr=3mm położyć panele podłogowe z listwowaniem.
- skrócić skrzydło drzwiowe o ok. 2 cm.

Podłoga w kuchni : na warstwie płyty wiórowej położona jest spękana wykładzina podłogowa. Na skutek wieloletniej eksploatacji płyta wiórowa , będąca wierzchnią warstwą podłogi uległa rozwarstwieniu i elastyczne podłoże spowodowało spękanie wykładziny PCV. W celu naprawy podłogi w kuchni należy:

- zerwać starą wykładzinę podłogową,
- zdemontować uszkodzoną warstwę płyty wiórowej,
- przybić do podłoża warstwę płyty OSB gr =20cm,
- położyć wierzchnią warstwę wykładziny PCV z o listwowaniem,
- naprawić klapę wejściową do piwnicy.

Lokal mieszkalny nr 4 przy ul. Wigierskiej 3

W celu naprawy podłogi w kuchni należy:

- zerwać wykładzinę winylową,
- rozebrać wierzchnią warstwę podłogi z płyty ,
- wymienić legary podłogowe z wypoziomowaniem,
- do legarów przybić nową podłogę z płyty OSB gr=20mm,

- położyć górną warstwę podłogi z paneli podłogowych na gąbce gr=3mm z olistwowaniem.

Lokal mieszkalny nr 3 przy ul. Wojska Polskiego 7

W celu naprawy podłogi w kuchni należy:

- zerwać wierzchnią warstwę podłogi z płyty wiórowej i wykładziny winylonej ,
- rozebrać podłogę zasadniczą z desek struganych,
- wymienić legary podłogowe z wypoziomowaniem,
- wymienić deski stanowiąc podłoże podłogi w kuchni i jednocześnie sufit w piwnicy pod kuchnią,
- wykonać izolację p. wilgociową z folii polietylenowej,
- do legarów przybić nową podłogę z płyty OSB gr=25mm,
- położyć górną warstwę podłogi z paneli podłogowych na gąbce gr=3mm z olistwowaniem.

Lokal mieszkalny nr 1 przy ul. Konopnickiej 4

W celu poprawy warunków termicznych w pomieszczeniu kuchni należy:

- rozebrać starą posadzkę z płytek ceramicznych i betonu,
- usunąć z pomieszczenia kuchni nadmiar podbudowy żwirowej,
- wykonać zagęszczony podkład stabilizacyjny z pospółki gr=3cm,
- na podbudowie położyć poziomą izolację p. wilgociową z warstwą folii polietylenowej gr=0,2mm ,
- położyć warstwę izolacji termicznej gr=12cm z płyt ze styropianu posadzkowego,
- wylać zbrojoną siatką zgrzewaną posadzkę cementową gr=6,5 cm z zatarciem na ostro,
- wywieść i zutylizować gruz pochodzący z rozbiórki .

IV. Część informacyjna

- 1 Zamówienie należy zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego (Dz.U. z 2017 r. poz.1332 tj. ze zmianami), normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.
- 2 Postępowanie z odpadami powstałymi w toku wykonywania robót budowlanych zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity : Dz. U. z 2018 roku poz. 21 tj. ze zmianami).
- 3 Materiały dostarczone przez wykonawcę powinny odpowiadać co do jakości w wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 roku poz. 1332 tj. ze zmianami).

INSPEKTOR NADZORU
Robot Budowlanych

Jożef Kopiczko

Wymiana podłogi w przedpokoju mieszkania nr 4 przy ul. Wigierskiej 3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych 1,88*2+2,4*2-2*0,8	m	6,960
		razem	m	6,960
2	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1,88*2,4	m2	4,512
		razem	m2	4,512
3	KNR 4-04 0405/02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półwypust 1,88*2,4	m2	4,512
		razem	m2	4,512
4	KNR 4-01 0411/01	Wymiana legarów na podsypce z krawędziaków 0,13m x 0,14m 1,88*3	m	5,640
		razem	m	5,640
5	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	kpl	1,000
6	Kalkulacja indywidualna	opłata za utylizację	kpl	1,000
7	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem -analogia płyta OSB d=20mm 1,88*2,4	m2	4,512
		razem	m2	4,512
8	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych w klasie AC5 odpornych na wilgoć układane na podkładzie z korka g=3mm 1,88*2,4	m2	4,512
		razem	m2	4,512
9	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	2,000
10	KNNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające 0,9*2	m	1,800
		razem	m	1,800

INSPEKTOR NADZORU
Robot Budowlanych
Józef Kopyczko
Lp. 001.50.001.4139

Remont podłogi w kuchni mieszkania nr 3 przy ul. Wojska Polskiego 7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,76*2,62	m2	9,851
		razem	m2	9,851
2	KNR 4-04 0405/01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 3,76*2,62	m2	9,851
		razem	m2	9,851
3	KNR 4-01 0429/06	Rozbiórki podłóg z płyt pilśniowych 3,76*2,62	m2	9,851
		razem	m2	9,851
4	KNR 4-01 0429/05	Rozbiórki podsufitek z desek nieotynkowanych stropów drewnianych 3,76*2,62	m2	9,851
		razem	m2	9,851
5	KNR 4-01 0411/04	Wymiana ślepych podłóg z desek niestругanych grubości 32mm 3,76*2,62	m2	9,851
		razem	m2	9,851
6	KNR 4-01 0411/01	Wymiana legarów na podsypce 8*2,62	m	20,960
		razem	m	20,960
7	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej-folia paroprzepuszczalna 3,76*2,62	m2	9,851
		razem	m2	9,851
8	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr=25mm 3,76*2,62	m2	9,851
		razem	m2	9,851
9	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej 3,76*2,62	m2	9,851
		razem	m2	9,851

INSPEKTOR NADZORU
Robot Budowlanych
Józef Kopiczko
2014.04.09

Remont podłogi w kuchni i pokoju w mieszkaniu nr 2 przy ul. Hamerszmita 6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		KUCHNIA		
1	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,0*3,1	m2	15,500
		razem	m2	15,500
2	KNR 4-01 0429/06	Rozbiórki podłóg z płyt wiórowych 5,0*3,1	m2	15,500
		razem	m2	15,500
3	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr=25mm 5,0*3,1	m2	15,500
		razem	m2	15,500
4	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych 5,0*2+3,1*2	m	16,200
		razem	m	16,200
5	KNR 2-02 1112/04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych winyleum bez warstwy izolacyjnej 5,0*3,1	m2	15,500
		razem	m2	15,500
6	Kalkulacja indywidualna	Naprawa klapy wejściowej do piwnicy	szt	1,000
7	KNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające	m	5,000
		POKÓJ		
8	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych 4,8*2+3,7*2	m	17,000
		razem	m	17,000
9	KNR 4-01 0820/01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2m2 w jednym miejscu 0,5*0,7	m2	0,350
		razem	m2	0,350
10	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych gr=5mm bez zapastowania 4,8*3,7	m2	17,760
		razem	m2	17,760
11	KNR 2-02s 0607/01	Podkład z gąbki gr=3mm 4,8*3,7	m2	17,760
		razem	m2	17,760
12	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych 4,8*3,7	m2	17,760
		razem	m2	17,760
13	KNR 4-01 0904/01	Skrócenie lub zwężenie skrzydeł od strony górnej lub dolnej	szt	3,000

INSPEKTOR NADZORU
Robot Budowlanych
Józef Kopiczko
Upr. bud. SW. 114/98

Wykonanie posadzki cementowej z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 9,0	m2	9,000
		razem	m2	9,000
2	KNR 4-04 0301/02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm 9,0*0,07	m3	0,630
		razem	m3	0,630
3	KNR 4-01 0101/04	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej - 9,0*0,15	m3	1,350
		razem	m3	1,350
4	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 9,0*0,07 9,0*0,15	m3 m3	0,630 1,350
		razem	m3	1,980
5	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 9,0*0,03	m3	0,270
		razem	m3	0,270
6	KNNR-W 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 9,0	m2	9,000
		razem	m2	9,000
7	KNNR-W 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchy-styropian posadzkowy gr=12cm 9,0	m2	9,000
		razem	m2	9,000
8	KNR 2-02s 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro, gr.25mm 9,0	m2	9,000
		razem	m2	9,000
9	KNR 2-02s 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 4) 9,0	m2	9,000
		razem	m2	9,000
10	KNR 2-02s 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 9,0	m2	9,000
		razem	m2	9,000
11	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km gruz betonowy 9,0*0,07 ziemia urodzajna 9,0*0,15	m3 m3	0,630 1,350
		razem	m3	1,980
12	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 3)		

Wykonanie posadzki cementowej z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9,0*0,07	m3	0,630
		9,0*0,15	m3	1,350
		razem	m3	1,980
13	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	kpl	1,980

INSPEKTOR NADZORU
Robot Budowlanych
Józef Kopiczko
Up. bud. S. 14.138

Zamawiający:
Gmina Miasta Suwałki

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

Robót remontowych polegających na :

Nazwa zamówienia :

Wymiana drzwi wejściowych do Klatki schodowej budynku przy ul. Sejneńskiej 19 w Suwałkach

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień :
Kod CPV 45421100-5- Instalowanie drzwi i okien

Opracował Józef Kopiczko- Inspektor nadzoru robót budowlanych.

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Józef Kopiczko
Upr. bud. SUW-114/88

I Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest :

Wymiana drzwi wejściowych stalowych do klatki schodowej w budynku przy ul. Sejneńskiej 19 w Suwałkach.

II. Opis stanu istniejącego:

Istniejące drzwi stalowe są w złym stanie technicznym z powodu znacznego stopnia skorodowania blachy stalowej stanowiącej wypełnienie konstrukcji stalowej wykonanej z kątownika równoramiennego.

III. Zakres robót remontowych do wykonania przy wymianie drzwi wejściowych do klatki schodowych

1. Wykucie z muru starej ościeżnicy drewnianej,
2. Dokonanie pomiaru z natury.
3. Montaż kompletnych drzwi wejściowych stalowych dwuskrzydłowych z profili ciepłych , malowanych proszkowo w kolorze ciemnobrązowym , przystosowanych do instalacji domofonowej.
4. Skrzydło drzwiowe do połowy przeszklone pakietem dwuszybowym ze szkła bezpiecznego.
5. Próg i klamki ze stali nierdzewnej.
- 6 . Przenikalność cieplna $U_w=1,5W(m^2 \times ^\circ K)$
7. Wypełnienie drzwi z paneli stalowych ciepłych (dwie blachy malowane proszkowo w kolorze ciemnobrązowym z rdzeniem izolacyjnym).
8. Wyposażenie : samozamykacz+ stopka podporowa.
7. Nadproże wzmocnione obustronnie L 65 skręconymi śrubami M10
8. Podbicie progu betonem
9. Utylizacja zdemontowanej stolarki drzwiowej.
10. Obustronne tynki na ościeżach

UWAGA : W drzwiach zastosować zamki wyposażone we wkładki standardowe bębnekowe

V. Część informacyjna

1. Zamówienie należy zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego (Dz.U. z 2017 r. poz.1332 z późniejszymi zmianami), normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.
2. Postępowanie z odpadami powstałymi w toku wykonywania robót budowlanych zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity : Dz. U. z 2018 roku poz. 21 z późniejszymi zmianami).
3. Materiały dostarczone przez wykonawcę powinny odpowiadać co do jakości wymagom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 roku poz. 1332 z późniejszymi zmianami).

INSPEKTOR NADZCRU
Robót Budowlanych
Józef Popielko
01.12.2017 14:39

Wymiana drzwi wejściowych do klatki schodowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR-W 3 0702/06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych-kpl. ocieplonych 1,00*2,05	m2	2,050
		razem	m2	2,050
2	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 1,0*2+2,05*4	m	10,200
		razem	m	10,200
3	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie nadproża 2xL65 skrecały 3 srubami M10 l=200mm	szt	1,000

INSPEKTOR NADZCRU
Robot Budowlanych

Józef Kopiczko