



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



## **Zapytanie ofertowe**

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej  
ul. Konstruktorska 3A, 02-673 Warszawa  
Fax (22) 459-08-08, tel. (22) 459-06-17,  
**zaprasza do udziału w konkursie ofert**

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

#### **1. Przedmiot zamówienia- informacje ogólne**

Przedmiotem zamówienia jest remont łazienek zlokalizowanych na parterze budynku Konstruktorska 3A w Warszawie.

#### **2. Opis stanu istniejącego**

Sufity w łazienkach wykonane są w technologii podwieszanej na metalowym ruszcie z wypełnieniem płytami mineralnymi z wełny skalnej. W sufitych zamontowane są elementy systemu SAP, oświetlenie punktowe oraz anemostaty. Posadzka wykonana jest z gresu natomiast ściany wykonane z płyt GK obłożone płytkami szklawionymi. W posadzce zamontowane są wpusty podłogowe wraz z kratkami. Kabiny wykonane z lekkich modułowych ścianek ustępowych. Miski ustępowe i pisuary zawieszane na stelażach, umywalki montowane na wspornikach. W każdej toalecie, w części umywalkowej znajduje się lustro. Inwentaryzację stanu istniejącego wraz z wymiarami zawierają załączone rysunki techniczne. Całość obrazują poniższe zdjęcia.

## Łazienka męska



## Łazienka damska



### 3. Zakres robót

Zakres robót obejmuje kompleksowy remont obydwu łazienek ukierunkowany na uzyskanie zadowalających efektów estetycznych i funkcjonalnych. Szczegółowy zakres robót zawiera przedmiar robót określony w pkt. 5 opisu przedmiotu zamówienia.

## 4. Wykonanie

### a) Demontaże

Istniejące sufity podwieszane należy zdemontować wraz z konstrukcją nośną i usunąć z miejsca prowadzenia robót. Istniejące oświetlenie należy zdemontować i zachować do ponownego montażu. Anemostaty kołowe w łazienkach, należy zdemontować, umyć i zachować o powtórny montaż w nowym suficie. Elementy systemów SAP zdemontować we współpracy z firmą zajmującą się konserwacją systemów bezpieczeństwa w NFOŚiGW, tj.: IB Systems z siedzibą przy ul. Dąbrowskiego 11, 60-406 Poznań, oddział w Warszawie ul. Bokserska 11, 02-682 Warszawa, Tel.: 22 468 17 43. Istniejące elementy wyposażenia, takie jak: miski ustępowe, stelaże, pisuary, umywalki, pojemniki należy zdemontować i usunąć z miejsca prowadzenia robót. Okładziny ścienne wraz z płytami GK zdemontować, a posadzkę skuć. Gruz należy na bieżąco usuwać do kontenera.

### b) Materiały

- Płyty z włókien mineralnych: do wykonania sufitów używać płyt sufitowych gładkich typu AMF THERMATEX lub równoważnych, tj. wykonanych z wełny mineralnej, które są produktami pochodzenia naturalnego i które bazują na surowcu, którym jest kamień. Wymiar pojedynczej płyty 600x600x15. Płyta gładka, o prostej powierzchni, charakteryzująca się dobrym odbiciem światła i dźwięku, odporność na wilgoć do 95% względnej wilgotności powietrza. Wymagany typ krawędzi VT.
- konstrukcja: Do wykonania sufitu stosować dedykowany przez producenta płyt system z konstrukcją „widoczną”, o szerokości profilu 24 mm, koloru białego, umożliwiający bezproblemowe wyjęcie płyt.
- oświetlenie łazienek: do oświetlenia łazienek należy zastosować ponownie zdemontowane oprawy oświetleniowe Downlight LED INSPIRE.
- Płyta gipsowo kartonowa (GK) odporne na działanie wilgoci, oznaczone symbolem H2 (dawniej GKBI), z rdzeniem impregnowanym środkiem hydrofobowym, który opóźnia i ogranicza wchłanianie wilgoci, przeznaczone do stosowania w pomieszczeniach, w których względna wilgotność powietrza dochodzi nawet do 85% (nie dłużej niż 12 godzin na dobę), min. gr. 12,5 mm.
- Okładziny ścienne- rodzaj: płytki ścienne, format: 30x60 cm, grubość: 10 mm, do zastosowania wewnątrz, przeznaczenie: łazienka, powierzchnia: błyszcząca, inne cechy: tonalne (widoczne różnice w grafice płytki i jej wybarwieniu, nie tworzą wzoru), w opakowaniu: 5 szt. / 0.9 m<sup>2</sup>, atest higieniczny, certyfikat zgodności z PN, certyfikat bezpieczeństwa.

- Okładziny podłogowe- rodzaj: płytki podłogowe, format: 40x40 cm, grubość: 8,5 mm, do zastosowania wewnątrz, przeznaczenie: łazienka, powierzchnia: błyszcząca, inne cechy: tonalne (widoczne różnice w grafice płytki i jej wybarwieniu, nie tworzą wzoru) w opakowaniu: 10 szt. / 1.60 m<sup>2</sup>, atest higieniczny, certyfikat zgodności z PN, certyfikat bezpieczeństwa. Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru płytek i konfiguracji ich ułożenia.
- Przykładowa konfiguracja zestawiona, uwidoczniająca wyobrażenie zamawiającego o możliwym zestawieniu kolorystycznym :



Płytką podłogową  
40x40

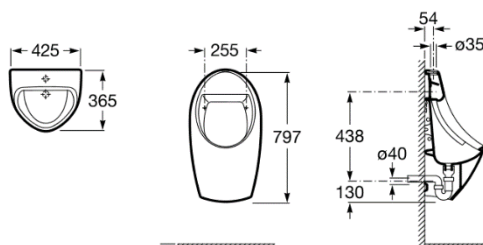


Płytką ścienną  
30x60

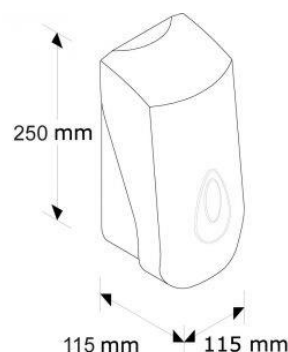


Płytką ścienną  
30x60

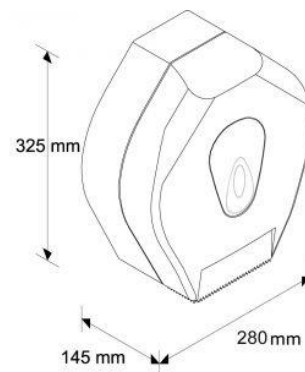
- Stelaż podtynkowy- stelaż podtynkowy przeznaczony do montażu w lekkiej ścianie działowej z profili stalowych wykończonej płytami g-k typu H<sub>2</sub>. Stelaż dobrać odpowiednio do ceramiki, spełniający następujące wymagania: sterowanie mechaniczne, głębokość 12 cm, wysokość 112 - 132 cm, szerokość 50 cm, waga ok. 15 kg, gwarancja na stelaż 10 lat, gwarancja na pozostałe elementy 10 lat.
- Przycisk spłukujący dedykowany do dobranego stelaża dwudzielny, chrom, wykonany z tworzywa ABS.
- Miska sedesowa- dostosowana do dobranego stelaża, wisząca, lejowa, wysokość - 37 cm, szerokość- 34,7 cm, kolor biały, głębokość 54 cm ( w zakresie wymiarów i wagi dopuszczalna niewielka tolerancja), strumień spłukujący bezkołnierzowy, deska wolnoopadająca i antybakteryjna, waga około 25,3 kg.
- Pisuar- pisuar ze zintegrowanym automatycznym elektrozaworem spustowym sieciowym (230 VAC), kolor biały, wymiary: długość 425 mm, szerokość: 365 mm, wysokość: 797 mm, bez pokrywy, dopływ wody z tyłu, przeznaczony do użytku publicznego, zasilanie z sieci, sterowanie na podczerwień, zasilanie 230 V.



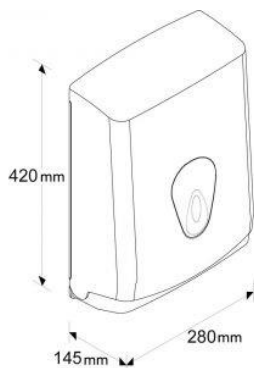
- Umywalka- podblatowa z otworem na baterię, szerokość 52 cm, głębokość 41 cm, wysokość 18,5 cm, wysokość miski 14 cm, wykonane z ceramiki sanitarnej.
- Szafka podumywalkowa: z otworem w blacie na zużyte ręczniki papierowe, wykonana z MDF. Blat wykonany z materiału odpornego na działanie wilgoci na konstrukcji MDF lub innego rodzaju nieporowatych płyt mineralno - akrylowych (przykładowy skład: ok. 1/3 z żywicy akrylowej (znanej także jako polimetyl, metakrylan lub PMMA), 2/3 minerały naturalne), z paletą kolorów umożliwiającą swobodny dobór kolorystyki. Fronty brązowe matowe z MDF, lakierowane lakierem odpornym na działanie wilgoci. Wymiary (do zweryfikowania z natury) 209 cm x 55 cm x 85 cm. Aranżacja szafek wymaga uzgodnienia z Zamawiającym.
- Drzwi łazienkowe: lewe/prawe, w kolorze biały mat, rama MDF, wypełnienie płytą MDF w okleinie, z podcięciem wentylacyjnym, pełne okucia, klamka, zamek, 3 zawiasy, szer. 94,4 x wys. 203,5 cm.
- Bateria umywalkowa- Bateria umywalkowa do podłączenia wody ciepłej i zimnej  
Zasilanie - 24V DC, pobór mocy: max. 0,8 W (spoczynek), max. 10 W (praca), ciśnienie nominalne - 0,1 - 0,8 MPa, Przepływ - 12 l/min, dopływ wody - G 1/2" (gwint zewnętrzny). Reakcja na obecność rąk w umywalce w odległości do 0,3 m od czujnika natychmiastowym wypływem wody, automatyczne zamknięcie wypływu wody po wyjęciu rąk z umywalki ze zwłoką czasową (regulowaną od 0,25 do 7,75 s), inteligentna elektronika, regulacja zwłoki czasowej, funkcja automatycznego zamknięcia wypływu wody po 5 minutach nieprzerwanego wypływu, przystosowana jest do podłączenia zimnej i ciepłej wody, temperatura wody ustawiana ręcznie na zaworach kulowych.
- Dozownik do mydła- dedykowany do mydła w płynie wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS. Posiadający zbiorniczek na mydło o pojemności 800 ml -1000 ml, przeznaczony do uzupełniania z kanistra. Dozownik w kolorze białym z okienkiem do kontroli poziomu mydła. Zamykany na kluczyk. Przykładowy dozownik uwidacznia jedynie wyobrażenie zamawiającego o produkcie. .



- Pojemnik na papier toaletowy- pojemnik wykonany z tworzywa ABS w kolorze białym. Okienko umożliwia kontrolę ilości papieru w pojemniku. Papier toaletowy o maksymalnej średnicy roli 23 cm. Pojemnik zamykany na klucz.



- Pojemnik na ręczniki papierowe- pojemność 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, okienko do kontroli ilości ręczników w pojemniku, zamykany na kluczyk, przeznaczony do ręczników typu „ZZ”.



Przykładowe pojemniki uwidaczniają jedynie wyobrażenie zamawiającego o produkcie.

#### c) Technologia wykonania sufitu podwieszonego.

Rozciąć folię stanowiącą opakowanie kartonów nie niszcząc płyt, ściągnąć folię i opakowania kartonowe. Zawsze podnosić płyty pionowo obydwoma rękami. Zawsze używać czystych rękawiczek podczas montażu (np. białych bawełnianych) w celu ochrony powierzchni płyt przed zabrudzeniem.

Aby stworzyć odpowiednio mocne połączenie pomiędzy stropem, a wieszakami systemu konstrukcji nośnej należy stosować tylko dopuszczone do obrotu w budownictwie kołki, względnie inne elementy mocujące zapewniające pewność połączenia.

Należy montować minimum 1 wieszak na 1.5 m<sup>2</sup> powierzchni sufitu, maksymalny odstęp między wieszakami nie może przekraczać 125 cm, a odstęp od ścian zewnętrznych powinien zawierać się w przedziale 70-90 cm. W obszarze styków profili głównych wymagane są dodatkowe zawieszania. Wieszaki są zwykle montowane pionowo,

w przypadku zawieszenia ukośnego nośność będzie obniżona i wymagane są ewentualnie inne środki (uszt.ywnienie poprzeczne, więcej wieszaków itp.). Konstrukcja nie powinna się uginać więcej niż 1/500 rozpiętości (odstęp między wieszakami), jednak nie więcej również niż 4 mm.

Pomieszczenie należy podzielić na rastry, przy czym należy uwzględnić, że decydujące są takie aspekty, jak montaż oświetlenia, różnego rodzaju instalacji itp. Należy zwrócić uwagę na to, aby płyty w obszarze brzegowym nie były krótsze niż połowa rastra.

W nowe płyty sufitowe należy wbudować zdemontowane uprzednio elementy systemów SAP we współpracy z firmą zajmującą się konserwacją tych systemów w siedzibie NFOŚiGW, za pośrednictwem zamawiającego. Anemostaty kołowe oraz oświetlenie należy zainstalować w nowym suficie w lokalizacjach uzgodnionych z zamawiającym.

#### Kontrola jakości zamocowań

Zamocowanie kołków powinno być sprawdzone w 5% zamocowanych kołków za pomocą odpowiedniego urządzenia do próbnego obciążania.

Kontrola jest zdana pozytywnie, gdy kołki o głębokości zakotwienia 40 mm, względnie 60 mm obciążone za pomocą odpowiedniego urządzenia siłą 0.75 kN nie wykazują widocznego przesunięcia (poślizgu). Jeżeli którykolwiek z kołków nie spełni kryteriów kontroli, należy wówczas sprawdzić dodatkowe 20% zamocowanych kołków. W przypadku ponownego niespełnienia kryteriów kontroli przez kolejny kołek należy sprawdzić wszystkie kołki badanego sufitu lub sufitów całej części budynku.

Kołki przy długości gwintu > 7 mm w przypadku montowania masywnych elementów można zamiast urządzenia do próbnego obciążania kontrolować także za pomocą śrubokręta dynamometrycznego, który wyklucza przeciążenia kołków.

Kontrola jest zdana pozytywnie, gdy każdy kołek może bez dostrzegalnego przesunięcia (poślizgu) przejąć obciążenie momentem skręcającym o wartości 3Nm.

#### d) Okładziny ścienne

##### Glazura

Glazurę należy układać zawsze na suchym, równym, czystym, odtłuszczonym i niepyłącym podłożu. Używając sznura mierniczego i poziomnicy wyznaczyć linię równoległą do podłogi, w odległości równej wysokości jednej płytki i spoiny. Następnie należy wykonać próbne ułożenie płytek, które umożliwi jak najmniej cięć i wybór najbardziej estetycznego rozwiązania. Szpachelką nałożyć ilość kleju odpowiednią do pokrycia około 1 m<sup>2</sup> i rozprowadzić szpachelką ząbkowaną. Pomiedzy płytki wkładać krzyżyki dystansowe, by dzieląca je przerwa (spoina) była równa. Okresowo, listwą pomiarową i poziomnicą, sprawdzać dokładność ułożenia. Wystające płytki wpasować uderzając w nie lekko gumowym młotkiem lub przyciskając drewnianą łata (łata powinna pokrywać kilka płytek naraz). Po 24 godzinach gumowym ściągaczem rozprowadzić

zaprawę do spoinowania na powierzchni 1 m<sup>2</sup>, a następnie rozprowadzić ją w różnych kierunkach, by wypełnić wszystkie przerwy. Wilgotną gąbką zetrzeć zaprawę z powierzchni płytek, zanim stwardnieje. Aby wykończyć fugi, należy je przetrzeć gąbką. Do zaprawy spoinującej dodać środek uszlachetniający, który podwyższy jej odporność na wilgoć i uszczelni dodatkowo spoiny. Stosować klej o podwyższonej elastyczności lub klej dyspersyjny oraz emulsję gruntującą. Nadmiar kleju usuwać między płytkami w miarę ich układania.

#### Terakota

Stare płytki skuć, podłoże wyrównać stosując zaprawy wyrównujące lub wylewkę z masy samopoziomującej w zależności od stopnia odkształceń podłoża. Do przygotowania podłoża należy używać tylko mas wodoodpornych. Podłoże należy przygotować tak, aby było gładkie o odpowiedniej wytrzymałości, równe, suche, oczyszczone z wszelkich zanieczyszczeń i przygotowane zgodnie ze szt. uką budowlaną. Gdy podłoże jest gotowe, należy wykonać przymiarke płytek, która umożliwi zaplanowanie układu płytek nie tylko pod względem estetycznym, ale także tak, by ilość płytek do przycięcia była optymalna. Układanie należy zacząć od przyklejenia płytek wzdłuż ściany znajdującej się naprzeciw wejścia. Układamy wg zasady: pierwszy przyklejany rząd musi składać się z całych płytek; rząd, w którym część płytek będzie przycięta, układamy w drugiej kolejności. Szpachlą należy rozprowadzić klej na podłożu. Powierzchnię pokrytą klejem przeczesać szpachelką ząbkowaną, trzymając szpachelkę pod kątem ok. 60 stopni. W przypadku płytek 40x40 pokrywa się klejem zarówno podłoże, jak i płytkę. W tym celu wystarczy rozprowadzić szpachelką cienką warstwę kleju na wewnętrznej stronie płytki. Między płytkami stosować krzyżyki dystansowe, które należy usunąć jeszcze przed wyschnięciem kleju. Okresowo sprawdzać, czy powierzchnia ułożonych płytek jest idealnie płaska, wystające płytki dobić lekko gumowym młotkiem bezpośrednio lub przez drewnianą łata. Łata powinna być ułożona na kilku płytkach jednocześnie. Po upływie 24h spoiny należy wypełnić fugą wodoodporną lub zwykłą z dodatkami uszlachetniającymi. Nie fuguje się szczeliny biegnącej wokół pomieszczenia (tzw. dylatacji), tam należy zamontować listwę przypodłogową.

#### e) Armatura sanitarna

Przystępując do montażu armatury sanitarnej, o której mowa w pkt. 4 litera b), każdorazowo należy kierować się instrukcjami montażu dostarczonymi przez producenta, a w przypadku wystąpienia problemów, odchyłeń od normy, rozwiązanie konsultować z Zamawiającym.

#### f) Zabudowa płytami GK H<sub>2</sub>

Płyty gipsowo-kartonowe należy przycinać nożem do płyt g-k. Najpierw nacina się karton wzdłuż wyznaczonej linii z jednej strony płyty, następnie przełamuje ostrożnie jej



gipsowy rdzeń, obraca płytę i przecina karton z jej drugiej strony. Powstałe przy cięciu ostre krawędzie płyty należy szfzować nożem do 2/3 jej grubości. Kąt nachylenia noża powinien wynosić ok. 45°. Płyty gipsowo-kartonowe należy zawsze mocować do stelaża na mijankę, czyli z przesunięciem spoin – nie mogą się one krzyżować. Poziome styki płyt powinny być przesunięte względem siebie o co najmniej 40 cm, pionowe – o ok. 60 cm. Podczas wykonywania ścian działowych należy pamiętać, aby płyty z jednej strony przegrody były zamocowane z przesunięciem względem płyt znajdujących się po drugiej stronie, tak aby ich spoiny nie wypadały w tym samym miejscu. Podczas przykręcania płyt należy uważać, aby łeppek wkrętu nie wystawał poza lico płyty i nie przerwał pokrywającej ją warstwy kartonu. Rozstaw wkrętów przy wykonywaniu ścian działowych i zabudowy ściennej wynosi zwykle 20-25 cm. Aby płyty mogły swobodnie odkształcać się, np. pod wpływem ciężaru własnego, montując je należy pozostawić 10-milimetrową szczelinę dylatacyjną między dolną krawędzią płyty a stropem oraz 5-milimetrową, między górną krawędzią płyty a sufitem. Przed przystąpieniem do spoinowania połączeń płyt należy je zagruntować. Profile mocowane do ścian, stopu czy podłogi należy zabezpieczyć się od spodu specjalnymi taśmami poliuretanowymi lub gumowymi, które stanowią izolację akustyczną – chronią m.in. przed przenoszeniem się drgań.

Do wykonywania zabudowy stosować następujące profile, wg ich przeznaczenia:

Profile CW to słupki pionowe, wykorzystywane w konstrukcji ścian działowych i obudów ściennych. Mają zwykle otwory umożliwiające prowadzenie instalacji elektrycznych wewnątrz zabudowy.

Profile UW to listwy obwodowe, stosowane przy budowie ścian działowych czy wykonywaniu zabudowy ściennej. Montuje się je najczęściej do podłogi, stropu oraz ścian.

Profile UA przeznaczone są do usztywniania ościeżnic i otworów drzwiowych w ścianach działowych. Wykonuje się je z nieco grubszej blachy, dzięki czemu są bardziej wytrzymałe.

Narożniki perforowane przeznaczone są do zabezpieczania naroży zewnętrznych ścian działowych czy innej zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych.

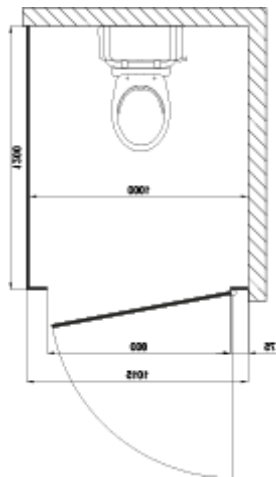
#### g) Ścianki kabinowe

Wykonane z laminowanej dwustronnie płyty wiórowej o grubości płyty min 25 mm, zapewniającej wytrzymałość i stabilność konstrukcji. Wyposażone w stopy mocujące do podłoża. Widoczne krawędzie wykończone obrzeżem PCW lub ABS o grubości 2 mm. Drzwi w kolorze adekwatnym do ścianek, wykonane z zastosowaniem uszczelki tłumiącej odgłos zamykania. Elementy konstrukcyjne aluminiowe, anodowane w kolorze naturalnym. Okucia wykonane ze stali nierdzewnej, gałka i blokada metalowe

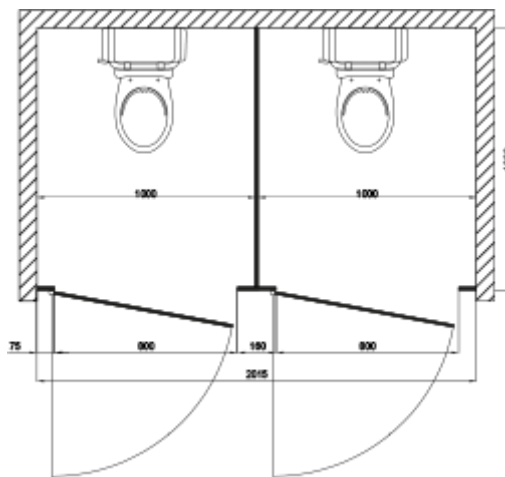
z sygnalizacją zamknięte/otwarte, zawiasy z samozamykaczem grawitacyjnym. Nóżki o wysokości 10-15 cm z możliwością regulacji, tolerancja +/- 15 mm lub wyższa. Kolorystyka beżowa RAL 9001, popielata RAL 7035 lub inna wybrana przez Zamawiającego z palety producenta. Na ścianki wymagana jest aprobatą techniczną oraz atest higieniczny. Zabudowa do poziomu sufitu podwieszono.

Rysunki poglądowe (wymiarów do weryfikacji):

Toaleta męska



Toaleta damska



## 5. Szacunkowe ilości robót przewidziane do wykonania w ramach zamówienia

## 6. Termin realizacji przedmiotu umowy

Zamówienie zostanie wykonane w terminie zaoferowanym przez Wykonawcę, ale nie dłuższym niż 25 dni roboczych licząc od daty zawarcia umowy. Wykonawca poda w ofercie oferowany termin gwarancji na wykonane roboty, który nie może być krótszy niż 24 miesiące i nie powinien być dłuższy niż 48 miesięcy.

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
<b>Wykonanie robót remontowych w siedzibie NFOŚiGW</b>				
<b>1</b>		<b>Remont łazienek na parterze budynku 3A</b>		
1 d.1	KNR-W 4-02 0521-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.	2,000
2 d.1	KNP 06 0217-07.01	Demontaż miski klozetowej fajansowej	szt.	4,000
3 d.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.	2,000
4 d.1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek- demolacyjny	m2	72,400
5 d.1	KNNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m2	72,400

6 d.1	KNR 4-04 0404-07 analogia	Rozebranie systemowych ścianek kabin ustępowych	m2	12,520
7 d.1	KNR-W 4-02 40203-04 analogia	Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - odkręcenie kratki o obwodzie do 1000 mm (anemostaty kołowe)	szt.	5,000
8 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	4,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0353- 13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	5,000
10 d.1	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt.	4,000
11 d.1	KNR-W 4-03 1134- 01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	kpl.	6,000
12 d.1	KNR-W 4-03 1122- 06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	2,000
13 d.1	KNP 18 0862-01.01	Demontaż przycisków lub kasowników bakelitowych w puszcze pod tynk (2 przewody)	szt.	4,000
14 d.1	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	4,000
15 d.1	KNR AL-01 0404-05 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	4,000
16 d.1	analiza indywidualna	Demontaż pojemników na mydło, papier toaletowy i ręczniki papierowe	szt.	12,000
17 d.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.	4,000
18 d.1	KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm- wraz z kratką odpływową.	szt.	2,000
19 d.1	KNR-W 4-01 0812- 05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2	16,860
20 d.1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych (sufit podwieszony)	m2	16,860
21 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m3	2,000
22 d.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0102- 05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.	3,000
23 d.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104- 01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	3,000

24 d.1	KNR 2-15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	3,000
25 d.1	KNR 2-15/GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.	1,000
26 d.1	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 30x60 na zaprawie klejowej	m2	72,400
27 d.1	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01	m2	72,400
28 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	16,860
29 d.1	KNR W-01 0217-02	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany ręcznie	m2	16,860
30 d.1	KNR 0-12 1118-06 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo".	m2	16,860
31 d.1	KNR 2-15/GEBERIT 0201-01 analogia	Baterie umywalkowe - elektroniczna	szt.	4,000
32 d.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	4,000
33 d.1	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,000
34 d.1	KNR 2-15 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.	2,000
35 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	4,000
36 d.1	KNR AL-01 0404-05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	4,000
37 d.1	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm- z demontażu.	szt.	5,000
38 d.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact- lampy z demontażu.	kpl.	6,000
39 d.1	KNR-W 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm <sup>2</sup> mocowanych przez przykręcanie	szt.	6,000
40 d.1	KNR-W 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcanie	szt.	4,000
41 d.1	KNR-W 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm <sup>2</sup>	szt.	2,000

42 d.1	KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	kpl.	5,000
43 d.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	4,000
44 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- z podcięciem	m2	8,000
45 d.1	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra o wymiarach 750x1800 + dostawa	szt.	2,000
46 d.1	analiza indywidualna	Montaż pojemników na mydło Merida	szt.	2,000
47 d.1	analiza indywidualna	Montaż pojemników na ręczniki papierowe Merida	szt.	2,000
48 d.1	analiza indywidualna	Montaż pojemników na papier toaletowy Merida	szt.	4,000
49 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż piktogramów	szt.	2,000
50 d.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe- układ narożnikowy	kpl.	1,000
51 d.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe- układ zamknięty	kpl.	1,000
52 d.1	KNR-W 2-02 1030-03 analogia	Szafki podumywalkowe łazienkowe	kpl.	2,000

## 7. Termin, miejsce i sposób składania ofert

7.1 Oferty można **składać do 09.03.2017 r.** włącznie. Zaleca się złożenie oferty z wykorzystaniem wzoru Formularza Ofertowego, stanowiącego załącznik do niniejszego zapytania ofertowego. Liczy się termin wpływu oferty do Zamawiającego.

7.2 Oferty należy składać w wersji elektronicznej na adres e-mail: [piotr.tompowski@nfosigw.gov.pl](mailto:piotr.tompowski@nfosigw.gov.pl).

7.3 Pytania, dotyczące wyjaśnienia treści Zapytania ofertowego, należy kierować na adres e-mail podany w pkt 7.2. Odpowiedzi na ewentualne pytania zostaną dodatkowo zamieszczone na stronie internetowej, na której zamieszczone było Zapytania ofertowe.

## 8. Kryteria oceny ofert:

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:

Kryterium	Waga pkt
Cena (C)	80

Gwarancja (G)	10
Termin wykonania (T)	10

8.1. Oferty w kryterium Cena (C) zostaną ocenione wg wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa oferowana cena}}{\text{cena ocenianej oferty}} \times 80$$

8.2. Oferty w kryterium Gwarancja (G) zostaną ocenione wg wzoru:

$$G = \frac{\text{okres gwarancji w ocenianej ofercie}}{\text{najdłuższy z oferowanych okres gwarancji}} \times 10 \text{ pkt}$$

(uwaga: oferowana gwarancja nie może być krótsza niż 24 miesiące i nie powinna być dłuższa niż 48 miesięcy; w przypadku zaoferowania dłuższego terminu gwarancji, do przyznawania punktacji w kryterium „Gwarancja” przyjęty będzie termin 48 miesięcy).

8.3. Oferty w kryterium Termin wykonania (T) zostaną ocenione wg wzoru:

$$T = \frac{\text{najkrótszy oferowany termin}}{\text{termin oferowany w ocenianej ofercie}} \times 10 \text{ pkt}$$

(uwaga: oferowany termin wykonania nie może być dłuższy niż 25 dni roboczych)

8.4. Punktacja łączna

Łączna wartość punktowa oferty (W) wyliczana będzie wg wzoru:

$$W = C + G + T$$

**Maksymalna łączna ilość punktów, jaką może otrzymać oferta Wykonawcy wynosi 100 pkt.**

Punkty będą obliczane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Niniejsze zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.

## **9. Szacunkowa wartość zamówienia**

Szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza progu odpowiadającego wartości 30 000,00 Euro i zamówienie nie podlega obowiązkowi stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamówienie udzielane jest zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień przez NFOŚiGW dostępnym w na stronie internetowej Zamawiającego w zakładce „Zamówienia publiczne”.

## **10. Informacje dodatkowe**

10.1. Zamawiający informuje, że istnieje możliwość i zaleca, żeby przed złożeniem oferty, dokonać wizytacji miejsca prowadzenia robót w celu dodatkowego zapoznania się z uwarunkowaniami technicznymi.

Załączniki:

1. Wzór Formularza ofertowego
2. Istotne postanowienia umowy