

## **Przedmiar robót**

### **Kosztorys**

Budowa: **PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH W CELU POZYSKANIA NOWYCH POMIESZCZEŃ  
ZAKWATEROWANIA OSADZONYCH W ODDZIALE ZEWNĘTRZNYM W KRAKOWIE - W NOWEJ HUCIE  
ARESztU ŚLEDczego W KRAKOWIE - ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA**

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacje sanitarne - Instalacje wod.kan.,C.O.**

Lokalizacja: **DZ. NR 2 KRAKÓW - NOWA HUTA, UL. SPŁAWY 2 IDENTYFIKATOR DZ.: 126103\_9.0019.2**

Inwestor: **SKARB PAŃSTWA - ARESzt ŚLEDczy W KRAKOWIE UL. MONTELUPICH 7, 31-155 KRAKÓW**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Rozdział	<b>Roboty instalacji sanitarnych</b>		
1.1	Element	<b>INSTALACJA WOD-KAN - demontaż istniejącej instalacji</b>		
1.1.1	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi-50·mm	szt	2
1.1.2	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi-110·mm	szt	1
1.1.3	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1
1.1.4	KNR 402/235/1	Demontaż pisuaru	kpl	1
1.1.5	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1
1.1.6	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20·mm	m	12
1.1.7	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1
1.2	Element	<b>INSTALACJA WOD-KAN - roboty budowlane towarzyszące</b>		
1.2.1	KNR 401/333/8	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	9
1.2.2	KNR 728/209/8	Wykucie bruzd, bruzdy poziome lub pionowe, ściany betonowe, przekrój do 200 cm2	m	8,3
1.2.3	KNR 728/209/10	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 100 cm2	m	20,5
1.2.4	KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m	8,3
1.2.5	KNR 401/207/1	Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobotonem, przekrój do 0,015·m2	m	20,5
1.2.6	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15·cm	m	8,3
1.2.7	KNR 401/706/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiegach, do 0,1·m2, ściana, tynk cementowo-wapienny	szt	10
1.2.8	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych,	m3	0,62
1.2.9	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu	m3	0,62
1.3	Element	<b>INSTALACJA WOD-KAN - Montaż urządzeń i przyborów sanitarnych</b>		
1.3.1	KNR GEBERIT 215/102/1	Elementy montażowe Geberit Unifix, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej	kpl	3
1.3.2	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp wraz z sedesem	kpl	3
1.3.3	KNR GEBERIT 215/202/1	Armatura splukująca miski ustępowe, pneumatyczna ręczna ścienna	kpl	3
1.3.4	KNR GEBERIT 215/102/2	Elementy montażowe Geberit Unifix, przy ścianie masywnej, do pisuaru	kpl	2
1.3.5	KNR GEBERIT 215/104/2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, pisuar	szt	2
1.3.6	KNR GEBERIT 215/203/1	Armatura splukująca pisuary, pneumatyczna ręczna	kpl	2
1.3.7	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	4
1.3.8	KNRW 215/229/5 (1)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce	szt	2
1.3.9	KNNR 4/135/1	Zawór czerpakowy Dn-15·mm	szt	2
1.3.10	KNNR 4/137/2	Baterie zlewozmywakowe stojące dwuuchwytowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2
1.3.11	KNNR 4/137/2	Baterie umywalkowe dwuuchwytowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm	szt	4
1.3.12	KNNR 4/135/1	Zawór kulowy kątowny z rozetą do przyłączenia wężyków pod baterie i miski ustępowe	szt	12
1.3.13	KNNR 4/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi-50·mm	szt	2
1.3.14	KNNR 4/218/2 (1)	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	2
1.3.15	KNR 215/112/2	Zawory odcinające grzybkowe o średnicy nominalnej 20 mm	szt	6
1.3.16	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50·mm	szt	9
1.3.17	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110·mm	szt	2
1.3.18	Kalkulacja indywidualna	Wężyk w oplocie stalowym do podłączenia baterii	szt	12
1.4	Element	<b>RUROCIĄGI WEWNĄTRZ BUDYNKU</b>		
1.4.1	KNNR 8/209/2 (2)	Wymiana lub wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), wymiana, Fi-110·mm	szt	2
1.4.2	KNNR 8/209/2 (1)	Wymiana lub wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), wymiana, Fi-75·mm	szt	1
1.4.3	KNNR 8/209/1	Wymiana lub wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), wymiana, Fi-50·mm	szt	3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.4	KNNR 8/113/1 (2)	Wymiana podejścia dopływowego, pod zawór czerpakny, hydrant i baterię, Fi·20·mm	szt	6
1.4.5	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	m	7,5
1.4.6	KNNR 4/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·75·mm	m	8,5
1.4.7	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	m	4,5
1.4.8	KNR 215/209/2	Zawór napowietrzający fi75	szt	1
1.4.9	KNR 215/217/1	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	szt	1
1.4.10	KNR 215/217/2	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	szt	2
1.4.11	KNR GEBERIT 215/601/1	Rurociągi z rur warstwowych Geberit, Mepla Flex, Fi 16 mm	m	52
1.4.12	KNR GEBERIT 215/601/2	Rurociągi z rur warstwowych Geberit, Mepla Flex, Fi 20 mm	m	25
1.4.13	KNR GEBERIT 215/602/1	Łączniki Geberit Mepla, Fi 16 mm	szt	44
1.4.14	KNR GEBERIT 215/602/2	Łączniki Geberit Mepla, Fi 20 mm	szt	23
1.4.15	KNR 31/116/3	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (średnice 15, 22, 28·mm), budynki niemieszkalne: płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	67
1.4.16	KNR 31/116/4	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych. Próba wodna ciśnieniowa (analogia)	m	67
1.4.17	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm, otulinami z pianki polietylenowej - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 20mm	m	44
1.4.18	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm, otulinami z pianki polietylenowej - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 20mm	m	23
1.5	Element	<b>INSTALACJA GRZEJNIKOWA</b>		
1.5.1	KNR 35/215/4	Montaż głowic termostatycznych z możliwością blokady nastawy	szt	19