

Kosztorys inwestorski uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI SANITARNYCH			
1.001 KNR 402/230/4 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, fi·50-100·mm	m		12
1.002 KNR 402/233/3 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, fi·50-80·mm	szt		3
1.003 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	kpl		2
1.004 KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl		2
1.005 KNR 402/235/7 Demontaż wanny	kpl		2
1.006 KNR 402/235/5 (1) Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl		2
1.007 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt		4
1.008 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt		2
Ogółem ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI SANITARNYCH			1,000
2 INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
2.001 KNNR 4/114/3 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 15·mm	m		10
2.002 KNNR 4/114/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 18·mm	m		10
2.003 KNNR 4/114/5 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 22·mm	m		6
2.004 KNNR 4/133/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych, Dn·15·mm	szt		10

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Łrot.	Ilość
2.005 KNNR 4/133/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych, Dn·20·mm	szt		2
2.006 KNNR 4/133/2 (1) Zawór ze złączką do węża, Dn·15·mm analogia	szt		2
2.007 KNNR 4/137/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca, Dn·15·mm	szt		4
2.008 KNRW 216/507/1 (1) Izolacja otulinami poliuretanowy - rurociągi, izolacja grubości 30-50·mm w 1-ej warstwie, í	m2		5
2.009 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do110·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle-analogia	m		6
2.010 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 110·mm-analogia	m		6
2.011 KNNR 4/127/1 (1) Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	m		26
Ogółem INSTALACJA WODOCIĄGOWA			1,000
3 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
3.001 KNNR 4/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·40·mm	m		3
3.002 KNNR 4/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	m		3
3.003 KNNR 4/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	m		15
3.004 KNNR 4/211/5 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, klejone, Fi·40·mm	szt		4

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
3.005 KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	szt		4
3.006 KNNR 4/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi·110/160	szt		1
3.007 KNNR 4/222/2 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm	szt		1
3.008 KNNR 4/222/1 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·50·mm	szt		1
3.009 KNNR 4/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		4
3.010 KNNR 4/233/2 Ustęp z płuczką, typu "dolnopłuk"	kpl		4
3.011 KNNR 4/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi·50·mm	szt		2
3.012 KNNR 4/234/2 Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl		2
3.013 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		3
3.014 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m		3
3.015 KNR 728/207/2 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop ceglany grubości do 1/2 cegły, przewód Fi do 100 mm	otwór		4
3.016 KNR 728/203/9 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi·do 150 mm, grubość ściany: 2 cegły	otwór		2
Ogółem INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			1,000
Razem			
			Wartość

Kosztorys inwestorski uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 DEMONTAŻ URZĄDZEŃ KOTŁOWNI WĘGLOWEJ					
1.001 KNNR 8/533/1 Demontaż kotła węglowego o mocy 28kW wraz z urządzeniami kotłowni węglowej-analogia	szt		1		
Ogółem DEMONTAŻ URZĄDZEŃ KOTŁOWNI WĘGLOWEJ			1,000		
2 MONTAŻ URZĄDZEŃ KOTŁOWNI GAZOWEJ					
2.001 KNNR 4/315/2 Kocioł wodny gazowy wiszący dwufunkcyjny o mocy 8-24kW typu City 2.24/II, De Dietrich	kpl		1		
2.002 KNNR 4/411/1 (4) Zawór c.o. przelotowy skośny z kurkiem spustowym M3052 żeliwny ocynkowany Fi·15mm	szt		2		
2.003 KNNR 4/411/3 (4) Zawór c.o. przelotowy skośny z kurkiem spustowym M3052 żeliwny ocynkowany Fi·25mm	szt		2		
2.004 KNNR 4/411/2 (4) Zawór napełniania instalacji 2128 prod. Syr Fi·20mm-analogia	szt		1		
Ogółem MONTAŻ URZĄDZEŃ KOTŁOWNI GAZOWEJ			1,000		
3 INSTALACJA GAZU ZIEMNEGO					
3.001 KNR 219/210/1 Szafkowy punkt redukcyjno-pomiarowe wyposażenie	kpl		1		
3.002 KNNR 4/309/1 Podejścia obustronne do gazomierzy, we wnękach, nakłady dodatkowe, Fi·20·mm	kpl		1		
3.003 KNNR 4/302/3 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·25·mm	m		10		
3.004 KNNR 4/307/1 (1) Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem	szt		1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
3.005 KNR 712/101/4 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, 1 do 57·mm	m2		1
3.006 KNR 712/211/4 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie epoksydowe, rurociągi, 1 do 57·mm	m2		2
3.007 KNR 401/333/4 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt		1
Ogółem INSTALACJA GAZU ZIEMNEGO			1,000
4 KOMIN			
4.001 KNR 4/517/7 Montaż komina jednościankowego DN130 do istniejącego kanału spalinowego-analogia	szt		1
Ogółem KOMIN			1,000
5 KANAŁ NAWIEWNY			
5.001 KNR 217/110/3 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzowo-nasuwnymi - udział	m2		2,3
5.002 KNR 217/138/1 (1) Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800·mm, typ A	szt		2
5.003 KNR 216/104/1 (1) Izolacja wełną mineralną luzem, pod siatką drucianą - zbiorniki - ściany boczne i powierzchnie płaskie, grubość izolacji 40·mm, siatka Rabbitza	m2		2,8
Ogółem KANAŁ NAWIEWNY			1,000
Razem			
			Wartość

Tabela elementów scalonych

Kosztorys inwestorski uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI C.O.			
1.001 KNR 402/520/1 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 2.5·m2	kpl		8
1.002 KNR 402/512/1 Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, f·15-20·mm	szt		8
1.003 KNR 402/506/1 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, f·10-15·mm	m		30
1.004 KNR 402/506/2 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, f·20·mm	m		20
1.005 KNR 402/506/3 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, f·25·mm	m		10
Ogółem ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI C.O.			1,000
2 MONTAŻ INSTALACJI C.O.			
2.001 KNNR 4/405/3 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·15·mm	m		65
2.002 KNNR 4/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		25
2.003 KNNR 4/405/5 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·22·mm	m		3
2.004 KNNR 4/405/6 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·28·mm	m		7
2.005 KNNR 4/418/5 Grzejniki stalowe, 2-płytowe INTEGRA-V22-45/1.2	szt		2

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Wrot.	Ilość
2.006 KNNR 4/418/5 Grzejniki stalowe, 2-płytowe INTEGRA-V22-45/1.35	szt		2
2.007 KNNR 4/418/5 Grzejniki stalowe, 2-płytowe INTEGRA-V22-45/1.5	szt		2
2.008 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe INTEGRA-V22-60/0.6	szt		1
2.009 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe INTEGRA-V22-60/0.9	szt		1
2.010 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe INTEGRA-V22-60/1.05	szt		1
2.011 KNNR 4/411/1 (4) Zawór odcinający RLV d15 Danfoss	szt		9
2.012 KNNR 4/412/1 głowica do zaworu termostatycznego Danfoss	szt		9
2.013 KNNR 4/411/3 (1) Zawór przelotowy c.o. Fi·25·mm	szt		2
2.014 KNNR 4/412/6 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi·15·mm-analogia odpowietrznik automatyczny typ 62 Syr z zaworem odcinającym	szt		2
2.017 KNRW 216/507/1 (1) Izolacja otulinami poliuretanowy - rurociągi, izolacja grubości 30·mm rurociągi fi	m2		7
2.018 KNNR 4/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ		9
2.019 KNR 728/207/1 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop ceglany grubości do 1/2 cegły, przewód Fi do 50 mm	otwór		9
2.020 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		9
2.021 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m		9
Ogółem MONTAŻ INSTALACJI C.O.			1,000
Razem			
			Wartość