

**Grobla 26 wymiana instalacji kanalizacyjnej w budynku mieszkalnym**Identyfikator kosztorysu: GROBLA 26 - WYMIANA PIONÓW  
INSTALACJI KANALIZACYJNEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 17.03.2022 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Instalacja kanalizacji</b>		
<b>1.2</b>	<b>Piony instalacji kanalizacyjnej</b>		
<b>1.2.1</b>	<b>Roboty demontazowe</b>		
10	KNR 4-02 WACETOB 233-12 analogia Demontaż czyszczaka kanalizacyjnego do 100 mm	szt	<b>5,00</b>
	5		5,00
11	KNR 4-02 WACETOB 229-4 Rura żeliwna kanalizacyjna o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku - demontaż	m	<b>79,00</b>
	79,0		79,00
12	KNR 4-02 WACETOB 232-3 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 50-80 mm	szt	<b>9,00</b>
	9		9,00
13	KNR 4-02 WACETOB 232-4 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm	szt	<b>9,00</b>
	9		9,00
14	KNR 4-02 WACETOB 232-6 Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 50 mm	szt	<b>6,00</b>
	6		6,00
15	KNR 4-02 WACETOB 232-8 Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm	szt	<b>4,00</b>
	4		4,00
16	KNR 4-02 WACETOB 233-2 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50 mm lub piwnicznego o średnicy 100 mm	szt	<b>2,00</b>
	2		2,00
17	KNR 4-02 WACETOB 235-4 Demontaż zlewozmywaka blaszanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl	<b>10,00</b>
	10		10,00
18	KNR 4-02 WACETOB 235-6 Demontaż umywalki	kpl	<b>6,00</b>
	6		6,00
19	KNR 4-02 WACETOB 235-7 Demontaż wanny	kpl	<b>6,00</b>
	6		6,00
20	KNR 4-02 WACETOB 235-8 Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	<b>10,00</b>
	10		10,00
<b>1.2.2</b>	<b>Roboty odtworzeniowe</b>		
21	KNR 2-15 WACETOB 222-2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	<b>2,00</b>
	2		2,00
22	KNR 2-15 WACETOB 222-1 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym	szt	<b>3,00</b>
	3		3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
23	KNR 2-15 WACETOB 207-2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków mieszkalnych, o średnicy 75 mm, połączenia wciskowe	m	<b>45,00</b>
	45,0	45,00	
24	KNR 2-15 WACETOB 207-3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków mieszkalnych, o średnicy 110 mm, połączenia wciskowe	m	<b>47,00</b>
	47,0	47,00	
25	KNR 2-15 WACETOB 211-2 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 75 mm wciskowych	podejść	<b>9,00</b>
	9	9,00	
26	KNR 2-15 WACETOB 211-3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 100 mm wciskowych	podejść	<b>10,00</b>
	10	10,00	
27	KNR 4-02 211-2 Trójnik z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika 75 mm - wymiana	szt	<b>9,00</b>
	9	9,00	
28	KNR 4-02 211-6 Trójnik z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika 110 mm - wstawienie	szt	<b>10,00</b>
	10,0	10,00	
29	KNR 2-15 WACETOB 229-5 Zlewozmywaki z blachy kwasoodpornej na szafce wraz z syfonem podwójnym z pcv - bez kosztów urządzeń	szt	<b>10,00</b>
	10	10,00	
30	KNR 2-15 WACETOB 230-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z pcv - bez kosztów urządzenia	kpl	<b>8,00</b>
	8	8,00	
31	KNR 2-15 222-4 Wanny kąpielowe, kabiny prysznicowe - bez kosztów urządzenia	kpl	<b>8,00</b>
	8	8,00	
32	KNR 2-15 224-3 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt" - bez kosztów urządzenia	kpl	<b>10,00</b>
	10	10,00	
<b>3</b>	<b>Przebicia , przekucia wraz z zamurowaniem</b>		
33	KNR 4-01 333-21 Przebicie otworów w stropach	szt	<b>25,00</b>
	25	25,00	
34	KNR 4-01 333-9 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1 cegły	szt	<b>10,00</b>
	10	10,00	
35	KNR 4-01 333-10 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1 1/2 cegły	szt	<b>6,00</b>
	6	6,00	
36	KNR 4-01 WACETOB 325-3 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1 cegły	szt	<b>10,00</b>
	10	10,00	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
37	KNR 4-01 WACETOB 325-4 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.ponad 1 cegłę 6	szt	<b>6,00</b>
	6,00		
38	KNR 4-01 WACETOB 325-5 Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 25	szt	<b>25,00</b>
	25,00		
39	KNR 9-29 105-2 Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych i glazury przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina podwójna 7,20	m2	<b>7,20</b>
	7,20		
40	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2023-4 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych, jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 7,20	m2	<b>7,20</b>
	7,20		
41	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2013-4 Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gipsowych 7,20	m2	<b>7,20</b>
	7,20		
42	KNR 4-01 WACETOB 706-1 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy 32	szt	<b>32,00</b>
	32,00		
43	KNR 4-01 WACETOB 706-3 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w stropach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej 50	szt	<b>50,00</b>
	50,00		
<b>4</b>	<b>Wywóz materiałów z rozbiórek na wysypisk</b>		
44	KNR 4-01 WACETOB 109-9 Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0,60	m3	<b>0,60</b>
	0,60		
45	KNR 4-01 WACETOB 109-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9] 0,60	m3	<b>0,60</b>
	0,60		

----- Koniec wydruku -----