

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Element 1		
1	KNR 0929 0105-0100		[ORGBUD-SERWIS POZNAŃ SP. Z O.O. 2015] - Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 2 m2, okładzina pojedyncza	2,000	m2
			Obmiar: 2,000		
2	KNR 0202 2004-0100		[MGPIB, ZWERYFIKOWANY PRZEZ IRM 2004 R.] - Obudowa elementów konstrukcji słupów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa jednowarstwowa 55 01.	2,000	m2
			Obmiar: 2,000		
3	KNR 0202 2011-0100		[MGPIB, ZWERYFIKOWANY PRZEZ IRM 2004 R.] - Okładziny gipsowo kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym. rozstaw profili nośnych 60 (biuletyn informacyjny nr 8/96)	11,200	m2
			Obmiar: 11,200		
4	KNR 0929 0107-0100		[ORGBUD-SERWIS POZNAŃ SP. Z O.O. 2015] - Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 5 m2, okładzina pojedyncza	11,200	m2
			Obmiar: 11,200		
5	KNRu 0215 0003-0100		[UZUPEŁNIENIA WG ZESZYTU WACETOB] - Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20 mm na ścianach budynków mieszkalnych.	32,000	m
			Obmiar: 32,000		
6	KNRu 0215 0003-0300		[UZUPEŁNIENIA WG ZESZYTU WACETOB] - Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32 mm na ścianach budynków mieszkalnych.	9,000	m
			Obmiar: 9,000		
7	KNRu 0215 0003-0200		[UZUPEŁNIENIA WG ZESZYTU WACETOB] - Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25 mm na ścianach budynków mieszkalnych.	6,000	m
			Obmiar: 6,000		
8	KNRu 0215 0003-0100		[UZUPEŁNIENIA WG ZESZYTU WACETOB] - Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20 mm na ścianach budynków mieszkalnych.	9,000	m
			Obmiar: 9,000		
9	KNRu 0215 0005-0100		[UZUPEŁNIENIA WG ZESZYTU WACETOB] - Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów o średnicy zewnętrznej rury 20 mm.	28,000	szt.
			Obmiar: 28,000		
10	KNR 0402 0132-0100		[WYD. I 1989R.] - Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	12,000	szt.
			Obmiar: 12,000		
11	KNR 0215 0115-0100		[WYD. II 1985] - Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm	12,000	szt.
			Obmiar: 12,000		
12	KNR 0402 0230-0100		[WYD. I 1989R.] - Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm w wykopie	20,000	m
			Obmiar: 20,000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
13	KNR 0215 0205-0400		[WYD. II 1985] - Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm	18,000	m
			Obmiar: 18,000		
14	KNR 0215 0208-0500		[WYD. II 1985] - Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 110 mm	12,000	szt.
			Obmiar: 12,000		
15	KNR 0401 0208-0300		[WYD. I 1988R.] - Przebiecie otworów o grubości 30 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2	8,000	szt.
			Obmiar: 8,000		
16	KNR 0401 0333-0800		[WYD. I 1988R.] - Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1/2 cegły	6,000	szt.
			Obmiar: 6,000		
17	KNR 0401 0206-0200		[WYD. I 1988R.] - Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach	12,000	szt.
			Obmiar: 12,000		
18	KNR 0401 0323-0200		[WYD. I 1988R.] - Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego	6,000	szt.
			Obmiar: 6,000		
19	KNR 0401 0709-0700		[WYD. I 1988R.] - Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cementowej, na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu, otynkowanie w jednym miejscu do 0,5 m2	6,000	szt.
			Obmiar: 6,000		
20	KNR 0215 0112-0400		[WYD. II 1985] - Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 32 mm	2,000	szt.
			Obmiar: 2,000		
21	KNR 0215 0112-0200		[WYD. II 1985] - Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm	4,000	szt.
			Obmiar: 4,000		
22	KNRw 0508 0114-0400		[WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I] - Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych, rodzaj podłoża cegła	16,000	m
			Obmiar: 16,000		
23	KNRw 0402 0224-0300		[WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I] - Wymiana ustępu z miską porcelanową typu "Kompakt"	4,000	kpl
			Obmiar: 4,000		
24	KNRw 0402 0220-0400		[WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I] - Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa.	4,000	kpl
			Obmiar: 4,000		
25	KNRw 0402 0219-0400		[WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I] - Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego na szafce	4,000	szt.
			Obmiar: 4,000		
26	KNRw 0402 0222-0302		[WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I] - Wymiana brodzika natryskowego z tworzyw sztucznych	4,000	kpl
			Obmiar: 4,000		

Katowice ul. Zamkowa 50 Wymiana pionów wod, kan
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Mnozniki: R = 1,400 - w		
27	KNRw 0402 0121-0100		[WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I] - Demontaż rurociągu o średnicy 15-32 mm o połączeniach klejonych PVC, cPVC	30,000	m
			Obmiar: 30,000		
28	KNRw 0402 0126-0100		[WACETOB - PZITB 1997R. WYD. I] - Wymiana wodomierza w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 15 mm.	8,000	szt.
			Obmiar: 8,000		
29	KNRw 0215 0123-0100		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. I] - Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągach z PVC o średnicy 15 mm	8,000	kpl
			Obmiar: 8,000		
30	KNRw 0215 0128-0100		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. I] - Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	26,000	m
			Obmiar: 26,000		
31	KNR 0012 0829-0800		[IGM WYDANIE III 1998R.] - Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą	14,000	m2
			Obmiar: 14,000		
32	KNRw 0215 0127-0100		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. I] - Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 63 mm	26,000	m
			Obmiar: 26,000		
33	Analiza własna:		Kontener 3 m3	1,000	szt.
			Obmiar: 1,000		

