

ITB Katowice Remont pomieszczenia biurowo-magazynowego bud. C-1

Przedmiar – obmiar

Lp.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Pom. 1		
1	KNRw 0401 0212-0200		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. II] - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - mechanicznie zakłada się zastosowanie młota elektrycznego 12,0*6.0*0,15	10,80	m3
			Obmiar: 10,80		
2	KNRw 0401 0212-0200		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. II] - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - mechanicznie zakłada się zastosowanie młota elektrycznego 12,0*6,0* 0,05	3,60	m3
			Obmiar: 3,6000		
3	KNR 0202 1101-0100		[MGPIB 1999R] - Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego. 12,0*6,0*0,05	3,60	m3
			Obmiar: 3,60		
4	KNRw 0202 1116-0200		[WACETOB - PZITB 1999R. WYD III] - Posadzki cementowe wraz z cokolikami o grubości 25 mm, zatarte na gładko. 12,0*6,0	72,00	m2
			Obmiar: 72,00		
5	KNRw 0202 1116-0700		[WACETOB - PZITB 1999R. WYD III] - Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. 12,0*6,0	72,00	m2
			Obmiar: 72,00		
6	KSNR 0003 0605-0400		[] - Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni ścian i sufitów 97,5+70	167,5000	m2
			Obmiar: 167,5000		
7	KNR 0014 2011-0100		[IGM 1998R. WYD. II] - Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, metalowych słupów płytami gipsowo kartonowymi, 50-01, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego.	19,2000	m2
			Obmiar: 19,2000		
9	KNR 0401 0354-0400		[WYD. I 1988R.] - Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5 szt	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
10	KNR 0401 0354-0800		[WYD. I 1988R.] - Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	2,3200	m2
			Obmiar: 2,3200		
11	KNR 0401 0320-0200		[WYD. I 1988R.] - Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworów do 2,0 m2 - ościeżnica	5,0000	m2
			Obmiar: 5,0000		

Lp.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
12	KNR 0202 1017-0200		[MGPIB 1999R] - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone	5,0000	m2
			Obmiar: 5,0000		
13	KNR 0202 1203-0200		[MGPIB 1999R] - Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2.	2,7000	m2
			Obmiar: 2,7000		
14	KNR 0401 0304-0200		[WYD. I 1988R.] - Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszzone 2,7*0,2	0,5400	m3
			Obmiar: 0,5400		
15	KNR 0202 0803-0300		[MGPIB 1999R] - Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	2,7000	m2
			Obmiar: 2,7000		
16	KNR 0401 1212-2800		[WYD. I 1988R.] - Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	12,0000	m
			Obmiar: 12,0000		
17	KNR 0401 0702-0600		[WYD. I 1988R.] - Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej, pasami o szerokości do 30 cm	5,1600	m
			Obmiar: 5,1600		
18	KNR 0215 0419-0414		[WYD. II 1985] - Grzejniki stalowe dwupłytowe gp-4, 1060 mm wraz z dwoma kompletami zawieszenia o długości 2040 mm	4,0000	kpl
			Obmiar: 4,0000		
19	KNR 0215 0422-0101		[WYD. II 1985] - Rury przyłączone do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych aluminiowych płytowych o średnicy 15 mm	4,0000	kpl
			Obmiar: 4,0000		
20	KNR 0215 0415-0101		[WYD. II 1985] - Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
2			Pom 2		
21	KNR 0401 0818-0500		[WYD. I 1988R.] - Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	16,0000	m2
			Obmiar: 16,0000		
22	KNRw 0401 0212-0200		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. II] - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - mechanicznie zakłada się zastosowanie młota elektrycznego gr 0.05	0,8000	m3
			Obmiar: 0,8000		
23	KNRw 0202 1101-0100		[WACETOB - PZITB 1999R. WYD III] - Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	0,0400	m3
			Obmiar: 0,0400		
24	KNRw 0202 1116-0200		[WACETOB - PZITB 1999R. WYD III] - Posadzki cementowe wraz z cokolikami o grubości 25 mm, zatarte na gładko.	16,0000	m2
			Obmiar: 16,0000		
25	KNRw 0202 1116-0700		[WACETOB - PZITB 1999R. WYD III] - Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	16,0000	m2
			Obmiar: 16,0000		

Lp.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
26	KSNR 0003 0605-0400		[] - Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów	42,2800	m2
			Obmiar: 42,2800		
27	KNR 0014 2011-0100		[IGM 1998R. WYD. II] - Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, metalowych słupów płytami gipsowo kartonowymi, 50-01, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego.	2,0000	m2
			Obmiar: 2,0 = 2,0000		
28	KNR 0401 1212-2800		[WYD. I 1988R.] - Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	12,0000	m
			Obmiar: 12,0000		
29	KNRu 0202 2702-0100		[NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI] - Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm. (Biuletyn V Orgbud Warszawa)	16,5400	m2
			Obmiar: 16,5400		
30	KNR 0215 0419-0414		[WYD. II 1985] - Grzejniki stalowe dwupłytkowe gp-4, 1060 mm wraz z dwoma kompletami zawieszenia o długości 2040 mm	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
31	KNR 0215 0422-0101		[WYD. II 1985] - Rury przyłączone do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych aluminiowych płytowych o średnicy 15 mm	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
32	KNR 0215 0415-0101		[WYD. II 1985] - Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
3.			Pom.3		
33	KNR 0401 0819-1500		[WYD. I 1988R.] - Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	47,3200	m2
			Obmiar: 47,3200		
34	KNR 0401 0811-0700		[WYD. I 1988R.] - Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	13,0000	m2
			Obmiar: 13,0000		
35	KNR 0401 0804-0700		[WYD. I 1988R.] - Zerwanie posadzki cementowej	13,0000	m2
			Obmiar: 13,0000		
36	KNR 0401 0701-0500		[WYD. I 1988R.] - Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	47,3200	m2
			Obmiar: 47,3200		
37	KNR 0202 0803-0300		[MGPIB 1999R] - Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	50,2600	m2
			Obmiar: 50,2600		
38	KNR 0202 1106-0200		[MGPIB 1999R] - Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.	13,0000	m2
			Obmiar: 13,0000		
39	KNRu 0202 2702-0100		[NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI] - Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm. (Biuletyn V Orgbud Warszawa)	13,00	m2
			Obmiar: 13,0000		

Lp.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4			Pom.4		
40	KNR 0401 0811-0700		[WYD. I 1988R.] - Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	7,0000	m2
			Obmiar: 7,0000		
41	KNR 0401 0804-0700		[WYD. I 1988R.] - Zerwanie posadzki cementowej	7,0000	m2
			Obmiar: 7,0000		
42	KNR 0202 1106-0200		[MGPIB 1999R] - Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.	7,0000	m2
			Obmiar: 7,0000		
43	KNR 0401 0354-0400		[WYD. I 1988R.] - Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	1,0000	szt.
44	KNR 0401 0320-0200		[WYD. I 1988R.] - Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworów do 2,0 m2 - ościeżnica	1,4000	m2
			Obmiar: 1,4000		
45	KNR 0202 1017-0200		[MGPIB 1999R] - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzłokalne, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone	1,4000	m2
			Obmiar: 1,4000		
46	KNR 0401 1212-2800		[WYD. I 1988R.] - Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
47	KNR 0401 0354-0700		[WYD. I 1988R.] - Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 naświetle	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
48	KNR 0019 1023-0900		[IGM WYDANIE I 1998R.] - Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0m2 NAŚWIETLE	1,7000	m2
			Obmiar: 1,7000		
5			Pom.5		
49	KNR 0401 1202-0900		[WYD. I 1988R.] - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	22,7400	m2
			Obmiar: 22,7400		
50	KNR 0401 0804-0700		[WYD. I 1988R.] - Zerwanie posadzki cementowej	3,6000	m2
			Obmiar: 3,6000		
51	KNRw 0401 0212-0200		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. II] - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - mechanicznie zakłada się zastosowanie młota elektrycznego podest 0,8*1,8*0,08	0,1200	m3
			Obmiar: 0,1200		
52	KSNR 0003 0605-0400		[] - Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów	7,0000	m2
			Obmiar: 7,0000		
53	KNR 0401 1212-2800		[WYD. I 1988R.] - Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	4,0000	m
			Obmiar: 4,0000		

Lp.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
54	KNR 0202 1106-0200		[MGPIB 1999R] - Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.	3,6000	m2
			Obmiar: 3,6000		
55	KNR 0215 0415-0500		[WYD. II 1985] - Zawór odpowietrzający o średnicy nominalnej 6 mm Analogia na powrocie fi 15	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
56	KNR 0402 0517-0100		[WYD. I 1989R.] - Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego , stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o średnicy 15 mm	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
57	KNR 0215 0419-0304		[WYD. II 1985] - Grzejniki stalowe dwupłytkowe gp-2, 660 mm wraz z dwoma kompletami zawieszenia o długości 840 mm	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
58	KNR 0215 0415-0101		[WYD. II 1985] - Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
59	KNR 0402 0521-0300		[WYD. I 1989R.] - Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o średnicy 25 mm.	1,0000	m
			Obmiar: 1,0000		
60	KNR 0012 0829-0800		[IGM WYDANIE III 1998R.] - Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą	12,8000	m2
			Obmiar: 12,8000		
61	KNR 0012 1118-0600		[IGM WYDANIE III 1998R.] - Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm, na klej, metodą zwykłą	3,6000	m2
			Obmiar: 3,6000		
62	KNR 0019 0929-1101		[IGM WYDANIE I 1998R.] - Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5m2	3,1500	m2
			Obmiar: 3,1500		
63	KNR 0215 0208-0200		[WYD. II 1985] - Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 40 mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
64	KNR 0215 0224-0200		[WYD. II 1985] - Ustęp z płuczką z tworzywa sztucznego "dolnopłuk" +Konstrukcja do zawieszenia ramy	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
65	KNR 0215 0221-0201		[WYD. II 1985] - Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) 52 cm szerokości	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
6			DODATEK		
66	KNR 0401 0108-0900		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	15,0000	m3
			Obmiar: 15,0000		
67	KNR 0401 0108-1000		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 14 km	15,0000	m3
			Obmiar: 15,0000 Krotność: 14,0000		
68	Analiza własna:		utylicacja Część gruzu do zasypiania kanałów	15,0000	m3
			Obmiar: 15,0000		