

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
I			Bochnia łazienki, parter, w.c. niepełnosprawni, w.c. męski		
1	KNR 0401 0348-0300		Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo wapiennej	6,5100	m2
			Obmiar: 2,17*3,0 = 6,5100		
2	KNR 0202 0121-0300		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 10 cm.	6,9000	m2
			Obmiar: 2,3*3 = 6,9000		
3	KNR 0401 0329-0200		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej	2,4000	m2
			Obmiar: 2,4000		
4	KNKRB 0002 0101-1000		Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	1,4000	m
			Obmiar: 1,4000		
5	KNR 0401 0318-0200		Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
6	KNR 0401 0701-0300		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach - usunięcie płytek	42,5300	m2
			Obmiar: 29,75 + 12,78 = 42,5300		
7	KNR 0401 0804-0700		Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie płytek	13,0700	m2
			Obmiar: 13,0700		
8	KNR 0401 0711-0100		Uzupeł. tynków wewn.kat. III, zaprawą cem. wap./wap.gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłozę z cegły, pustaków ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 1m2	42,5300	m2
			Obmiar: 42,5300		
9	KNR 0012 1118-0100		Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	13,0700	m2
			Obmiar: 13,0700		
10	KNR 0002 1208-0100		Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinownia wewnętrznego z TERPLAN-N. Wlewka korygująco-wyrównująca TERPLAN-N grubości 2,0 mm	13,0700	m2
			Obmiar: 13,0700		
11	KNR 0029 0641-0100		Wysokoelastyczna izolacja	13,0700	m2
			Obmiar: 13,0700		
12	KNR 0012 1118-0500		Posadzki z płytek z kamieni sztucznych	13,0700	m2
			Obmiar: 13,0700		
13	KNR 0012 1120-0100		Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych 10x10 - z przecinaniem płytek	8,6100	m
			Obmiar: 8,6100		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
14	KNR 0012 1120-0200		Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10 cm, na klej, metodą zwykłą - z przecinaniem płytek	8,6100	m
			Obmiar: 8,6100		
15	KNR 0012 0829-0100		Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	31,7500	m2
			Obmiar: $13,75+18 = 31,7500$		
16	KNR 0012 0829-0500		Licowanie ścian płytkami	31,7500	m2
			Obmiar: 31,7500		
17	KNR 0014 2011-0200		Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, metalowych słupów płytami gipsowo kartonowymi, 75-01, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego. - zabudowa elementów wc i pisuaru,	2,6400	m2
			Obmiar: $1,2 * 1,2 + 1,0 * 1,2 = 2,6400$		
18	KNR 0401 1202-0800		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2, w.c.męski, wc. niepełnosprawni, korytarz	38,9100	m2
			Obmiar: $7,9 + 9,0 + 8,94 + 13,07 = 38,9100$		
19	KNR 0401 1204-0800		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku	39,9100	m2
			Obmiar: 39,9100		
20	KNRu 0202 2012-0100		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2, gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku	51,7900	m2
			Obmiar: $39,91 + 11,88 = 51,7900$		
21	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie jednokrotne	51,7900	m2
			Obmiar: 51,7900		
22	KNR 0401 1204-0300		Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbami emulsyjnymi	39,9100	m2
			Obmiar: 39,9100		
23	Analiza własna:		montaż osprzętu dla niepełnosprawnych, pochwyty stałe szt. 2, ruchome szt. 1	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
24	KNR 0012 0829-0200		Analogia - montaż lustra 0,8*0,6	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
25	KNR 0012 0829-0200		Analogia - montaż lustra uchylnego w.c. niepełnosprawni	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
26	KNR 0403 0507-0100		Wymiana gniazd wtyczkowych 3-biegunowych natynkowych nieuszczelnionych w podłożu betonowym.natężenie prądu do 16 a	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
27	KNKRB 0005 0305-0104		Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtyczkowymi w.t.w budynkach administracyjnych na przełączn. świeczn. (opr.oświetl.wnętrz.)podł. ceg.	3,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 3,0000		
28	KNKRB 0005 0305-0104		Analogia - Wypusty do wentylatora kanałowego.	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
29	Analiza własna: KNKRB 0005 0305-0104		Analogia - montaż czujnika ruchu przy lampie	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
30	KNR 0401 0322-0200		Obsadzenie przewodów wentylacyjnych	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
31	KNR 0401 0322-0200		Obsadzenie kratek wentylacyjnych	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
32	KNR 0401 1209-1000		Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej wsp. 2.7	8,0000	m2
			Obmiar: 8,0000 Krotność: 2,7000		
	KNR 0402 0407-0100		Analogia - demontaż i powtórny montaż podgrzewacza wody	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
I.1			instalacje sanitarne		
1.33	KNR 0402 0516-0400		Wymiana grzejnika - analogia demontaż i powtórny montaż	3,0000	kpl
			Obmiar: 3,0000		
1.34	Analiza własna:		dostosowanie instalacji c.o. do przełożonego grzejnika	3,0000	kpl
			Obmiar: 3,0000		
1.35	KNR 0402 0219-0200		Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem - wc męski	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.36	KNR 0402 0219-0200		Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem - wc niepełnosprawni	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.37	KNRgb 0215 0101-0100		Kombifix montowany na ścianie do miski ustępowej podwieszanej - wc męski	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.38	KNRgb 0215 0104-0100		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp - wc męski	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.39	KNRgb 0215 0101-0600		Kombifix montowany za ścianą licową, do: pisuaru - wc męski	1,0000	kpl

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 1,0000		
1.40	KNRgb 0215 0104-0200		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, pisuar	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.41	KNRgb 0215 0101-0100		Kombifix montowany na ścianie do miski ustępowej - wc niepełnosprawni	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.42	KNRgb 0215 0104-0100		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp - wc niepełnosprawni	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.43	KNR 0402 0212-0500		Wymiana podejścia z rur pcw o średnicy 110 mm łączonego metoda klejenia	2,0000	miejsce
			Obmiar: 2,0000		
1.44	KNR 0402 0212-0400		Wymiana podejścia z rur pcw o średnicy 75 mm łączonego metoda klejenia	2,0000	miejsce
			Obmiar: 2,0000		
1.45	KNR 0402 0212-0300		Wymiana podejścia z rur pcw o średnicy 50 mm łączonego metoda klejenia	1,0000	miejsce
			Obmiar: 1,0000		
1.46	KNR 0402 0235-0100		Demontaż pisuaru.	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.47	KNR 0402 0235-0800		Demontaż ustępu z miską fajansową	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
1.48	Analiza własna: KNR 0402 0210-0300		Analogia - dostosowanie kanalizacji do nowych urządzeń i krutek ściekowych oraz instalacji wodnej	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.49	KNR 0215 0112-0100		Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.50	KNR 0404 1101-0300		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1km	1,5000	m3
			Obmiar: 1,5000 Mnożniki: R = 0,9550		
1.51	KNR 0404 1101-0600		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załad. i wyładow. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. transp ponad 1km samochodem dostaw	1,5000	m3
			Obmiar: 1,5000 Krotność: 9,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Mnożniki: R = 0,9550		
1.52	Analiza własna:		montaż dozownika na mydło, dozownika na papier, dozownika na ręczniki papierowe	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
1.53	Analiza własna:		demontaż i montaż sygnalizacji w w.c. niepełnosprawnych	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
II			W.C. na piętrze		
54	KNR 0401 0701-0300		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach - usunięcie płytek	16,1200	m2
			Obmiar: 16,1200		
55	KNR 0401 0804-0700		Zerwanie posadzki cementowej-zerwanie płytek	3,5700	m2
			Obmiar: 3,5700		
56	KNR 0401 0711-0100		Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 1m2	16,1200	m2
			Obmiar: 16,1200		
57	KNR 0012 1118-0100		Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	3,5700	m2
			Obmiar: 3,5700		
58	KNR 0002 1208-0100		Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinownia wewnętrznego z TERPLAN-N. Wlewka korygująco-wyrównująca TERPLAN-N grubości 2,0 mm	3,5700	m2
			Obmiar: 3,5700		
59	KNR 0029 0641-0100		Wysokoelastyczna izolacja	3,5700	m2
			Obmiar: 3,5700		
60	KNR 0012 1118-0500		Posadzki z płytek z kamieni sztucznych	3,5700	m2
			Obmiar: 3,5700		
61	KNR 0012 0829-0100		Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	16,1200	m2
			Obmiar: 16,1200		
62	KNR 0012 0829-0500		Licowanie ścian płytkami	16,1200	m2
			Obmiar: 16,1200		
63	KNR 0014 2011-0200		Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, metalowych słupów płytami gipsowo kartonowymi, 75-01, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego. - zabudowa elementów wc	1,5000	m2
			Obmiar: 1,5000		
64	KNKRB 0005 0305-0104		Analogia - Wypusty do wentylatora kanałowego.	1,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 1,0000		
65	KNR 0401 0322-0200		Obsadzenie przewodów wentylacyjnych	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
66	KNKRB 0005 0305-0104		Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtyнковymi w.t.w budynkach administracyjnych na przełączn. świeczn. (opr.oświetl.wnętrz.)podł. ceg.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
67	KNR 0401 1202-0800		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	14,4300	m2
			Obmiar: 3,57 + 10,86 = 14,4300		
68	KNR 0401 1204-0800		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku	14,4300	m2
			Obmiar: 14,4300		
69	KNRu 0202 2012-0100		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2, gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku	14,4300	m2
			Obmiar: 14,4300		
70	KNR 0401 1204-0200		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	14,4300	m2
			Obmiar: 14,4300		
71	KNR 0402 0212-0500		Wymiana podejścia z rur pcw o średnicy 110 mm łączonego metoda klejenia	1,0000	miejsce
			Obmiar: 1,0000		
72	KNR 0402 0212-0300		Wymiana podejścia z rur pcw o średnicy 50 mm łączonego metoda klejenia	1,0000	miejsce
			Obmiar: 1,0000		
73	KNR 0402 0235-0100		Demontaż pisuaru.	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
74	KNR 0402 0235-0800		Demontaż ustępu z miską fajansową	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
75	KNR 0402 0210-0300		Analogia - dostosowanie kanalizacji do nowych urządzeń	4,0000	miejsce
			Obmiar: 4,0000		
76	KNR 0402 0219-0200		Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
77	KNRgb 0215 0101-0100		Kombifix montowany na ścianie do miski ustępowej podwieszanej	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
78	KNRgb 0215 0104-0100		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
79	KNR 0012 0829-0200		Analogia - montaż lustra 0,8*0,6	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
80	KNR 0401 1209-1000		Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej wsp. 2.7	4,0000	m2
			Obmiar: 4,0000 Krotność: 2,7000		
	KNR 0402 0407-0100		Analogia - demontaż i powtórny montaż podgrzewacza wody	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
81	KNR 0402 0516-0400		Wymiana grzejnika - analogia demontaż i powtórny montaż	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
82	Analiza własna:		montaż dozownika na mydło, dozownika na papier, dozownika na ręczniki papierowe	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		