

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe II piętro blok D - WC damskie pom. Nr 2/20; Parter blok D - WC dla niepełnosprawnych Nr pom. 47		
1.1.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2/20 WC Damskie dla personelu + przedsiónek	15,80	15,800000
		0/47 WC dla Niepełnosprawnych	4,00	4,000000
		RAZEM:		19,800000
			m2	19,80
1.1.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom.2/20	$((3,3+3,3+3,1+3,1+1,62+1,62+1,62+1,62+2,04+2,04+1,56+1,56+2,98+2,98)*2,2-(4,0+1,4+1,4+1,4+1,4))*1$	61,768000
		RAZEM:		61,768000
			m2	61,77
1.1.3	KNR 401/701/6	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach z zaprawy cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom.2/20	$((3,3+3,3+3,1+3,1+1,62+1,62+1,62+1,62+2,04+2,04+1,56+1,56+2,98+2,98)*2,95-(4,0+1,4+1,4+1,4+1,4))*1$	86,098000
		RAZEM:		86,098000
			m2	86,10
1.1.4	KNR 202/808/1	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
			86,10	86,100000
		RAZEM:		86,100000
			m2	86,10
1.1.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 (sufity i posadzka)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			19,8	19,800000
		RAZEM:		19,800000
			m2	19,80
1.1.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 (ściany)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			86,10	86,100000
			$((1,60+1,60+2,98+2,98)*0,95)*1$	8,702000
		RAZEM:		94,802000
			m2	94,80
1.1.7	KNNRW 2/805/2	Licowanie ścian z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki ceramiczne ściennie 20x30cm, gr. 5-7mm, gat. I - glazura układana na tynk na wysokość 2,20 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom.2/20	$((3,3+3,3+3,1+3,1+1,62+1,62+1,62+1,62+2,04+2,04+1,56+1,56+2,98+2,98)*2,95-(4,0+1,4+1,4+1,4+1,4))*1$	86,098000
		RAZEM:		86,098000
			m2	86,10
1.1.8	KNR 401/206/4	Naprawa przekuc po zlikwidowanych kratkach ściekowych	szt	2,00
1.1.9	KNR 202/605/2 (1)	Izolacje przeciwwodne - naprawa przekuc po zlikwidowanych kratkach ściekowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,4*2	0,800000
		RAZEM:		0,800000
			m2	0,80
1.1.10	KNR 401/804/2	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,50 m2 (w 1 miejscu)	miejsce	15,00
1.1.11	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2/20 WC Damskie dla personelu + przedsiónek	15,80	15,800000
		RAZEM:		15,800000
			m2	15,80
1.1.12	KNR 12/1118/1	Przygotowanie podłoża - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej,	m2	19,80
1.1.13	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	19,80
1.1.14	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom.2/20	$((3,3+3,3+3,1+3,1+1,62+1,62+1,62+1,62+2,04+2,04+1,56+1,56+2,98+2,98-0,7+0,7+0,7+0,7)*0,15)*1$	5,076000
		Pom.0/47	$(1,6+1,6+2,95+2,95)*0,10$	0,910000
		RAZEM:		5,986000
			m	5,99

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.15	KNR 401/354/13	Demontaż kratki wentylacyjnej	szt	2,00
1.1.16	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, drzwiczek rewizyjnych	szt	2,00
1.1.17	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, drzwiczki rewizyjne	szt	2,00
1.1.18	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2,00
1.1.19	KNR 401/919/20	Wymiana klamek z szyldami w drzwiach do kabin z blokadą WC	kpl	3,00
1.1.20	KNR 401/919/20	Wymiana klamek z szyldami w drzwiach wewnętrznych bez klucza	kpl	1,00
1.1.21	KNR 401/919/20	Wymiana klamek z szyldami w drzwiach do pom WC z korytarza z zamkiem i kluczem	kpl	1,00
1.1.22	KNR 401/914/2	Renowacja odbojnic, drewnianych, szer 15 cm, o łącznej dł. 200 cm (odbojnice montowane punktowo) - oczyszczenie i polakierowanie i montaż. Wymiar dostosować do nowych warunków - 2 kpl. - Korytarz	kpl	2,00
1.1.23	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1`km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,80*0,10+86,10*0,05	6,285000	
		RAZEM:	6,285000	m3 6,29
1.1.24	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km, gruz (kol.17-19)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,80*0,10+86,10*0,05	6,285000	
		RAZEM:	6,285000	m3 6,29
1.2	Element	Roboty malarskie		
1.2.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku pod malowanie farbami emulsyjnymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(19,80+7,98)	27,780000	
		RAZEM:	27,780000	m2 27,78
1.2.2	KNR 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków, , sufity wewnętrzne	m2	19,80
1.2.3	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków, , ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom.0/47;WC dla niepełnosprawnych ((1,60+1,60+2,98+2,98)*0,95)*1	8,702000	
		RAZEM:	8,702000	m2 8,70
1.2.4	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków, , ściana od strony korytarza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,3*3-(1,6+1,6+1,6+2))*1+(3,85*3)*1	23,650000	
		RAZEM:	23,650000	m2 23,65
1.2.5	KNR 401/1212/37 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury c.o. , średnica 200-300`mm, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m 10,00
1.2.6	KNR 401/1212/40 (1)	Malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych (pod sufitem), 2-krotne	m	
1.2.7	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą ftalową elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8*0,3)*1	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m2 2,40
1.2.8	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0`m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,6*2)*4	12,800000	
		(2,2*2)*1	4,400000	
		RAZEM:	17,200000	m2 17,20
1.2.9	KNR 401/1212/2 (2)	Dwukrotne malowanie farbą ftalową elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie -ościeżnice drzwiowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*3	4,200000	
		RAZEM:	4,200000	m2 4,20
1.3	Element	Roboty sanitarne WC damski Nr 2/20 II piętro bloku "D" strona lewa		
1.3.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	2,00
1.3.2	KNR 402/131/3	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego), bez korkowania podejścia, Fi`15-20`mm	szt	2,00
1.3.3	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	2,00
1.3.4	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2`cegły - do starych lokalówek	m	6,00
1.3.5	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm - stare lokalówki	m	6,00
1.3.6	KNR 402/133/2	Demontaż zaworu przelotowego, Fi`25-32`mm	szt	2,00
1.3.7	KNR 401/330/11	Wykucie otworu pod większenie drzwiczek rewizyjnych	m2	0,16
1.3.8	KNR 402/234/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi`50`mm	szt	2,00
1.3.9	KNR 402/233/3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych dn 50 od wpustów	szt	2,00
1.3.10	KNR 402/233/3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych dn 50 od umywalk	szt	2,00
1.3.11	KNR 402/230/1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego dn 50	m	5,00
1.3.12	KNR 402/235/9	Demontaż misek ustępowych	kpl	2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.13	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych dn 100	szt	2,00
1.3.14	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego dn 100	m	5,00
1.3.15	KNR 215/112/2	Montaż zaworów przelotowych kulowych wzmocnionych HERKULES dn 20	szt	2,00
1.3.16	KNR 215/103/2	Montaż rurociągów z PP średnicy D20	m	6,00
1.3.17	KNR 215/107/2	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego	szt	4,00
1.3.18	KNR 215/205/2	Montaż rurociągów kanalizacyjnych z PCV 50	m	3,00
1.3.19	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	2,00
1.3.20	KNR 215/205/4	Montaż rurociągów kanalizacyjnych z PCV 110	m	5,00
1.3.21	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	2,00
1.3.22	KNR 215/112/1	Montaż zaworów kątowych GZ1/2"xGZ1/2"	szt	2,00
1.3.23	KNR 215/221/2 (1)	Montaż umywalki porcelanowej szer. 55cm w komplecie z półpostumentem	kpl	2,00
1.3.24	KNR 215/115/1	Montaż baterii ściennej umywalkowej z mieszaczem	kpl	2,00
1.3.25	KNR 215/224/3	Montaż sedesu typu kompakt z deską z duroplastu z nierdzewnymi zawiasami z zastosowaniem łączników WC	kpl	2,00
1.4	Element	Roboty sanitarne WC dla niepełnosprawnych Nr 0/47 II piętro bloku "D" strona prawa		
1.4.1	KNR 402/235/8	Demontaż miski ustępowej	kpl	1,00
1.4.2	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1,00
1.4.3	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1,00
1.4.4	KNR 215/224/3	Montaż sedesu typu kompakt z deską z duroplastu z nierdzewnymi zawiasami z zastosowaniem łączników WC	kpl	1,00
1.4.5	KNR 215/221/2 (1)	Montaż umywalki porcelanowej szer. 55cm w komplecie z półpostumentem	kpl	1,00
1.4.6	KNR 215/115/1	Montaż baterii ściennej umywalkowej z mieszaczem	kpl	1,00
1.4.7	KNR 215/107/1	Montaż wężyka elastycznego w oplocie	szt	1,00
1.4.8	KNR 215/112/1	Montaż zaworu kąтового GZ1/2"xGZ1/2"	szt	1,00
1.5	Element	Roboty C.O. WC damski Nr 2/20 II piętro bloku "D" strona lewa		
1.5.1	KNR 402/506/1	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych dn 10 (odpowietrzenie)	m	7,00
1.5.2	KNR 402/520/4	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 10 m ²	kpl	1,00
1.5.3	KNR 402/512/1	Demontaż zaworu grzejnikowego termostatycznego	szt	1,00
1.5.4	KNR 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego dn 15 o połączeniach spawanych (gałązki)	m	3,00
1.5.5	KNR 215/403/1 (1)	Rurociągi z rur stalowych czarnych dn 10 o połączeniach spawanych (odpowietrzenie)	m	7,00
1.5.6	KNR 215/403/1 (1)	Rurociągi z rur stalowych czarnych dn 15 o połączeniach spawanych (gałązki)	m	3,00
1.5.7	KNR 215/422/1 (1)	Rury przyłączne dn 15 do grzejników c.o.	kpl	2,00
1.5.8	KNR 215/408/1 (1)	Zawór przelotowy odcinający powrotny dn 15	szt	1,00
1.5.9	KNR 215/416/5	Montaż grzejnika żeliwnego członowego (grzejnik z demontażu)	kpl	1,00
1.5.10	KNR 215/408/1 (1)	Montaż zaworu grzejnikowego termostatycznego (zawór z demontażu)	szt	1,00
1.6	Element	Roboty elektryczne		
1.6.1	KNR 403/1133/9	Demontaż opraw żarowych, z kloszem kulistym, zawieszanych do sufitu	szt	3,00
1.6.2	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych nad umywalkami	szt	3,00
1.6.3	KNR 508/504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem - Oprawy oświetleniowe 230V typu PANTERA - nad umywalkami	szt	3,00
1.6.4	KNR 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem - Oprawy oświetleniowe 230V typu PANTERA - na suficie	szt	3,00
1.6.5	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	4,00
1.6.6	KNR 508/307/5 (1)	Montaż wyłączników p/t 230V typu IMPRESJA	szt	4,00
1.6.7	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych pojedynczych bryzgoszczelnych podtynkowych	szt	1,00
1.6.8	KNR 508/309/4	Montaż gniazda p/t bryzgoszczelnego- pojedynczego z uziemieniem 230V +0 typu IMPRESJA	szt	1,00