

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty Remontowe WC BP Lubartów					
1		ROBOTY REMONTOWE			
d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	WC 1 ściana z pisuarem + przy wodomie- rzu	1.33*2.10+0.30*0.60	m ²	2.973	
	WC 2 ściana przy zlewach	1.82*2.10	m ²	3.822	
				RAZEM	6.795
2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	WC 1 ściana z pisuarem + przy wodomie- rzu	1.33*2.10+0.30*0.60	m ²	2.973	
	WC 2 ściana przy zlewach	1.82*2.10	m ²	3.822	
				RAZEM	6.795
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	WC 1 posadz- ka przy pisua- rze	1.95*1.33	m ²	2.594	
	WC 2 posadz- ka przy zle- wach	0.54*1.82	m ²	0.983	
				RAZEM	3.577
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	WC 1	1+1	szt.	2.000	
	WC 2	1+1+1+1	szt.	4.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	WC 1 + sedes, umywalka, pi- suar	2.973*0.02+2.594*0.02+0.1+0.04+0.04	m ³	0.291	
	WC 2 + sedes, umywalki	3.822*0.02+0.983*0.02+0.1+0.04+0.04	m ³	0.276	
				RAZEM	0.567
6	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	WC 1 + sedes, umywalka, pi- suar	2.973*0.02+2.594*0.02+0.1+0.04+0.04	m ³	0.291	
	WC 2 + sedes, umywalki	3.822*0.02+0.983*0.02+0.1+0.04+0.04	m ³	0.276	
				RAZEM	0.567
7	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
d.1	WC 1 zabudo- wa wodomie- rza	(0.20+0.30+0.20)*0.90+0.30*0.20	m ²	0.690	
				RAZEM	0.690
8	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
d.1	Parter- po- mieszczenie kasy zabudo- wa kanalizacji	(1.60+0.90+0.40+0.40)*1.00	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
9	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z po- kryciem obustr.jednowarstw.100-01-płyta wodoodporna	m ²		
d.1	WC 1 nowa kabina	1.33*2.71-1.00*2.07	m ²	1.534	
				RAZEM	1.534
10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1	WC 1 nowa kabina	1.33*2.71-1.00*2.07	m ²	1.534	
				RAZEM	1.534
11		Montaż profilu wzmacniającego przy ościeżach drzwiowych	m		
d.1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	WC 1 nowa kabina	2*2.71	m	5.420	
				RAZEM	5.420
12 d.1	KNR-W 2-02 1026-01 WC 1 nowa kabina	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia Ościeżnce MDF (1.00*2.10)	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
13 d.1	KNR 2-02 1017-02 WC 1 nowa kabina	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (0.90*2.00)	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
14 d.1	KNR 4-01 0920-21 WC 1 nowa kabina	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR 4-01 0920-24 WC 1 nowa kabina	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	NNRNKB 202 1134-02 WC 1 WC 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany przed malowaniem (2.83+0.34+0.35+0.34+2.40+1.22+3.00+0.47+1.26+1.33*3+1.87*3+1.15*2)*0.60+(0.18*4+0.20+0.30)*0.60 (4*2.35+2*2.72)*0.60	m ² m ² m ²	15.198 8.904	
				RAZEM	24.102
17 d.1	NNRNKB 202 1134-01 WC 1 WC 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity przed malowaniem 3.65*2.59+1.22*3.00 2.35*0.90+1.95*2.35	m ² m ² m ²	13.114 6.698	
				RAZEM	19.812
18 d.1	KNR 4-01 1204-02 WC 1 WC 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2.83+0.34+0.35+0.34+2.40+1.22+3.00+0.47+1.26+1.33*3+1.87*3+1.15*2)*0.60+(0.18*4+0.20+0.30)*0.60 (4*2.35+2*2.72)*0.60	m ² m ² m ²	15.198 8.904	
				RAZEM	24.102
19 d.1	KNR 4-01 1204-01 WC 1 WC 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.65*2.59+1.22*3.00 2.35*0.90+1.95*2.35	m ² m ² m ²	13.114 6.698	
				RAZEM	19.812
20 d.1	NNRNKB 202 1134-02 WC 1 ściana z pisuarem WC 2 ściana przy zlewach	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - przed wykonaniem tynku Kat. II 1.33*2.10 1.82*2.10	m ² m ² m ²	2.793 3.822	
				RAZEM	6.615
21 d.1	KNR 2-02 0803-02 WC 1 ściana z pisuarem WC 2 ściana przy zlewach	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - ściany pod licowanie 1.33*2.10 1.82*2.10	m ² m ² m ²	2.793 3.822	
				RAZEM	6.615
22 d.1	NNRNKB 202 1134-02 WC 1 ściana z pisuarem + przy wodocięrze WC 2 ściana przy zlewach	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany przed licowaniem płytkami 1.33*2.10+0.30*0.60 1.82*2.10	m ² m ² m ²	2.973 3.822	
				RAZEM	6.795
23 d.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	WC 1 ściana z pisuarem + ściana GK + przy wodomierzu	1.33*2.10+1.33*2.10*2-1.00*2.00+(0.20+0.30+0.20)*0.90+0.30*0.20	m ²	7.069	
	WC 2 ściana przy zlewach	1.82*2.10	m ²	3.822	
				RAZEM	10.891
24 d.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
	WC 1 posadzka przy pisuarze	1.95*1.33	m ²	2.594	
	WC 2 posadzka przy zlewach	0.54*1.82	m ²	0.983	
				RAZEM	3.577
25 d.1	KNR 2-02 1116-07	Warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych	m ²		
	WC 1 posadzka przy pisuarze	1.95*1.33	m ²	2.594	
	WC 2 posadzka przy zlewach	0.54*1.82	m ²	0.983	
				RAZEM	3.577
26 d.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
	WC 1 posadzka przy pisuarze	1.95*1.33	m ²	2.594	
	WC 2 posadzka przy zlewach	0.54*1.82	m ²	0.983	
				RAZEM	3.577
27 d.1	KNR 4-01 0411-08	Montaż progów - progi aluminiowe ANALOGIA	szt.		
	WC 1 nowa kabina	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ²	szt.		
	WC 1 drzwiczki rewizyjne do wodomierza	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	WC 1	1+1	szt.	2.000	
	WC 2	1+1+1+1	szt.	4.000	
				RAZEM	6.000
2		ROBOTY SANITARNE			
30 d.2	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ²	kpl.		
	WC 1	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - ANALOGIA	m		
	WC 1	2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.2	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
	WC 1 /odpływ i dopływ/	2*3.65	m	7.300	
				RAZEM	7.300
33 d.2	KNR 2-15 0419-02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
	WC 1	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR 2-15 0415-01	Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą o śr.nom. do 15 mm	szt.		
	WC 1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.2	0235-08		kpl.	1.000	
	WC 1	1			
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową - kompakt WC	kpl.		
d.2	0235-08		kpl.	1.000	
	WC 1	1	kpl.	1.000	
	WC 2	1			
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2	0235-06		kpl.	1.000	
	WC 1	1	kpl.	2.000	
	WC 2	2			
				RAZEM	3.000
38	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2	0132-01		szt.	1.000	
	WC 1	1	szt.	2.000	
	WC 2	2			
				RAZEM	3.000
39		Utylizacja materiałów z rozbiórki	szt		
d.2	WC1 i WC 2		szt	6.000	
	sedesy, pisua- ry, umywalki	6			
				RAZEM	6.000
40	KNR 4-02	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem	szt.		
d.2	0131-01	podjęcia o śr. 15-20 mm	szt.	1.000	
	WC 1	1			
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm - ANALOGIA wy-	szt.		
d.2	0118-01	miana zaworu kulkowego do kompaktu WC i baterii umywalko- wych oraz podgrzewacza wody	szt.	12.000	
	WC 1 i WC2	12			
				RAZEM	12.000
42	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach beto- nowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
d.2	1004-15		otw.	1.000	
	WC 1 pod pion kanalizacyjny	1			
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2	0205-04		m	4.000	
	Pom. KASA PARTER dot. WC 1 i WC 2	4.00			
				RAZEM	4.000
44	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0208-05		szt.	4.000	
	Pom. KASA PARTER dot. WC 1 i WC 2	4			
				RAZEM	4.000
45	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
d.2	0206-04		szt.	1.000	
	WC 1 pod pion kanalizacyjny	1			
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 4-02	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.2	0144-07		szt.	1.000	
	WC 1	1			
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.2	0112-03		szt.	2.000	
	WC 1 pod wo- domierz	2			
				RAZEM	2.000
48	KNR 0-31	Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 25 mm	szt.		
d.2	0110-03		szt.	1.000	
	WC 1	1			
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2	0205-02		m	0.500	
	WC 2	0.50			
				RAZEM	0.500
50	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0208-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	WC 2	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 4-02 d.2 0141-03 WC 1	Demontaż podgrzewacza i montaż podgrzewacza wody - ANALOGIA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15 d.2 0115-01 WC 1 WC 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 2-15 d.2 0221-02 WC 1 WC 2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W 2-15 d.2 0230-05 WC 1 WC 2	Postument porcelanowy do umywalk 1 1	kpl. kpl. kpl.	1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-15 d.2 0224-03 WC 1 WC 2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2 1	kpl. kpl. kpl.	2.000 1.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR 2-15 d.2 0225-02 WC 2	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-15 d.2 0110-04 WC 1 i WC 2	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
58	KNNR 5 0502- d.3 01 WC 1 WC 2	Oprawy oświetleniowe sufitowe przykręcane (zwykłe) - plafon LED 18W IP44 4 2	kpl. kpl. kpl.	4.000 2.000	
				RAZEM	6.000
59	KNNR 5 0502- d.3 01 WC 1 WC 2	Oprawy oświetleniowe nad lustrem przykręcane (zwykłe) - kinkiet LED 10W IP44 1 1	kpl. kpl. kpl.	1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
60	KNNR 5 0308- d.3 01 WC 1 WC 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2 1	szt. szt. szt.	2.000 1.000	
				RAZEM	3.000
61	KNNR 5 0306- d.3 03 WC 1 WC 2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3 3	szt. szt. szt.	3.000 3.000	
				RAZEM	6.000
62	KNNR 5 1304- d.3 02 WC 1 WC 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
63	KNNR 5 1305- d.3 02 WC 1 WC 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania 1 1	prób. prób. prób.	1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
64	KNNR 5 1301- d.3 01 WC 1 WC 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 1	pomiar pomiar pomiar	1.000 1.000	
				RAZEM	2.000