

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIORKOWE			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
	koryt.	88.50	m ²	88.500	
	sal.pob.dz.	16.40	m ²	16.400	
		1.60*2.88	m ²	4.608	
				RAZEM	109.508
2	KNR-W 4-	Rozbiórka cokolików drewnianych	m		
d.1	01 0808-08				
		39.30*2+2.26-[1.60+1.10*12+0.90*2+0.80]+1.60*2+5.10*2+3.22	m	80.080	
				RAZEM	80.080
2		POSADZKI			
3	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
d.2	02 1130-01				
		109.508+80.08*0.10	m ²	117.516	
				RAZEM	117.516
4	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m ²		
d.2	202 1130-01	gr. 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²			
		117.516	m ²	117.516	
				RAZEM	117.516
5	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych , wykładzina elastyczna , homogeniczna , PCV z cokolikami wywiniętymi na ścianę wys. 10 cm	m ²		
d.2	02 1123-02				
		109.508+80.08*0.10	m ²	117.516	
				RAZEM	117.516
6	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.2	02 1123-04				
		117.516	m ²	117.516	
				RAZEM	117.516
3		WYMIANA PORĘCZY NA SCIANACH			
7		Wymiana poręczy wraz z demontażem istniejących poręczy , reperacją i podmalowaniem miejsc uszkodzonych oraz montaż nowych poręczy i odbojnic systemu C/S Akrovyn w kolorze błękit nieba	m		
d.3	analiza indywidualna				
		80.08	m	80.080	
				RAZEM	80.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIORKOWE			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
	koryt.	78.30+30.30	m ²	108.600	
	p.p.piel.	2.88*1.68	m ²	4.838	
	p.piel.	15.50	m ²	15.500	
				RAZEM	128.938
2	KNR-W 4-	Rozbiórka cokolków drewnianych	m		
d.1	01 0808-08				
		[34.66*2+13.42*2]+2.26*2-[0.90*5+1.10*19+0.80+1.60*2+1.20+0.80]+2.88+1.68*2+5.35*2+2.88	m	89.100	
				RAZEM	89.100
2		POSADZKI			
3	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
d.2	02 1130-01				
		128.938+89.10*0.10	m ²	137.848	
				RAZEM	137.848
4	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.2	202 1130-01				
		128.938+89.10*0.10	m ²	137.848	
				RAZEM	137.848
5	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych , wykładzina elastyczna , homogeniczna , PCV z cokolkami wywiniętymi na ścianę wys. 10 cm	m ²		
d.2	02 1123-02				
		128.938+89.10*0.10	m ²	137.848	
				RAZEM	137.848
6	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.2	02 1123-04				
		137.848	m ²	137.848	
				RAZEM	137.848
3		WYMIANA PORĘCZY NA SCIANACH			
7	analiza indywidualna	Wymiana poręczy wraz z demontażem istniejących poręczy , reperacją i podmalowaniem miejsc uszkodzonych oraz montaż nowych poręczy i odbojnic systemu C/S Akrovyn w kolorze błękit nieba	m		
d.3					
		89.10	m	89.100	
				RAZEM	89.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIORKOWE			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
	koryt.	88.20	m ²	88.200	
	p.p.dzien.	16.40	m ²	16.400	
	przed.	5.90	m ²	5.900	
	pppiel.	1.60*3.60	m ²	5.760	
				RAZEM	116.260
2	KNR-W 4-	Rozbiórka cokoliczków drewnianych	m		
d.1	01 0808-08				
		39.00*2+2.26-[1.00*13+0.90*2+1.60*2]+5.10*2+3.20+1.60*2+3.60-1.00*2	m	80.460	
				RAZEM	80.460
2		POSADZKI			
3	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
d.2	02 1130-01				
		116.26+80.46*0.10	m ²	124.306	
				RAZEM	124.306
4	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.2	202 1130-01				
		116.26+80.46*0.10	m ²	124.306	
				RAZEM	124.306
5	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.2	02 1123-04				
		124.306	m ²	124.306	
				RAZEM	124.306
6	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych , wykładzina elastyczna , homogeniczna , PCV z cokolikami wywiniętymi na ścianę wys. 10 cm	m ²		
d.2	02 1123-02				
		116.26+80.46*0.10	m ²	124.306	
				RAZEM	124.306
3		WYMIANA PORĘCZY NA SCIANACH			
7	analiza indywidualna	Wymiana poręczy wraz z demontażem istniejących poręczy , reperacją i podmalowaniem miejsc uszkodzonych oraz montaż nowych poręczy i odbojnic systemu C/S Akrovyn w kolorze błękit nieba	m		
d.3					
		80.46	m	80.460	
				RAZEM	80.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIORKOWE			
d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	str.lewa	88.50	m ²	88.500	
	p.p.piel.	1.60*2.88	m ²	4.608	
	p.p.dzien.	16.40	m ²	16.400	
	str.prawa	108.80	m ²	108.800	
	p.p.piel.	1.60*2.88	m ²	4.608	
	p.p.dzien.	18.70	m ²	18.700	
				RAZEM	241.616
2	KNR-W 4-	Rozbiórka cokoliczków drewnianych	m		
d.1	01 0808-08				
	str.lewa	39.30*2-[1.00*12+1.20+0.90+1.60]+2.88-0.80+1.60*2+2.26+5.10*2+3.22+5.10*2+3.22	m	97.280	
	str.prawa	48.14*2-[0.90*4+1.00*14+1.60+1.20]+2.26+1.60*2+5.10*2+3.66	m	95.200	
				RAZEM	192.480
2		POSADZKI			
3	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
d.2	02 1130-01				
		241.616+192.48*0.10	m ²	260.864	
				RAZEM	260.864
4	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.2	202 1130-01				
		241.616+192.48*0.10	m ²	260.864	
				RAZEM	260.864
5	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych , wykładzina elastyczna , homogeniczna , PCV z cokolikami wywinętymi na ścianę wys. 10 cm	m ²		
d.2	02 1123-02				
		241.616+192.48*0.10	m ²	260.864	
				RAZEM	260.864
6	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.2	02 1123-04				
		260.864	m ²	260.864	
				RAZEM	260.864
3		WYMIANA PORĘCZY NA SCIANACH			
7		Wymiana poręczy wraz z demontażem istniejących poręczy , reperacją i podmalowaniem miejsc uszkodzonych oraz montaż nowych poręczy i odbojnic systemu C/S Akrovyn w kolorze błękit nieba	m		
d.3	analiza indywidualna				
		192.48	m	192.480	
				RAZEM	192.480

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
modernizacja łazienki dla potrzeb ON Sokółka					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAZOWE					
1	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	1.95*2.48	m ²	4.836	
				RAZEM	4.836
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian,dla poszerzenia otworów drzwiowych	m ³		
d.1	0349-02	0.20*2.00*0.12	m ³	0.048	
				RAZEM	0.048
6	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dla wykonania podłączenia do pionu kanalizacyjnego	szt.		
d.1	0333-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	[1.95+2.48]*2*2.00-0.70*2.00	m ²	16.320	
				RAZEM	16.320
8	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - strop	m ²		
d.1	1202-09	1.73*1.53+0.91*1.16	m ²	3.703	
				RAZEM	3.703
2 STOLARKA DRZWIOWA					
9	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
d.2	1016-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne łazienkowe	m ²		
d.2	1017-04	0.90*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
3 POSADZKA					
11	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża z wyprofilowaniem odpływu do kratki ściekowej	m ²		
d.3	1118-01	1.98*2.48	m ²	4.910	
				RAZEM	4.910
12	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.3	1118-08	1.98*2.48	m ²	4.910	
				RAZEM	4.910
4 STROP					
13	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.4	2009-04	1.98*2.48+2.48*0.40+2.48*0.30	m ²	6.646	
				RAZEM	6.646
14	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.4	2009-08	6.646	m ²	6.646	
				RAZEM	6.646
15	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
d.4	1401-05	6.646	m ²	6.646	
				RAZEM	6.646
5 OKŁADZINY ŚCIAN					
16	KNR 0-23	przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.5	2611-02	[1.98+2.48]*2*3.00-0.90*2.10	m ²	24.870	
				RAZEM	24.870
17	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - wyrównanie	m ²		
d.5	0829-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.98+2.48]*2*3.00-0.90*2.10	m ²	24.870	
				RAZEM	24.870
18	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej	m ²		
		24.87	m ²	24.870	
				RAZEM	24.870
6		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
19	KSNR 5 d.6 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - podłoże betonowe	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KSNR 5 d.6 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KSNR 5 d.6 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		ROBOTY SANITARNE			
22	KNR 2-15 d.7 0115-01	Baterie umywalkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 d.7 0221-02	Montaż umywalk	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 d.7 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm - kratka przy brodziku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.7 0232-02 analogia	Brodziki natryskowe - syfon do brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.7 0232-02	montaż kabiny natryskowej z uszczelnieniem połączeń przy posadzce p.z.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.7 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.7 0232-02	Poręcz przy WC , natrysku , umywalce poz.zast.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-15 d.7 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR-W 2-15 d.7 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.7 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach o połączeniach wciskowych	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR INSTAL d.7 0101-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach	m		
		3.00*2+1.60*2	m	9.200	
				RAZEM	9.200