

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont budynku szatni w Biedzychowicach					
1		Remont dachu			
1.1	45111300-1	Demontaże			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1		6.43*0.35*2+16.10*0.35	m ²	10.136	
		16.10*0.35+16.10*0.25+1.76*0.25*2	m ²	10.540	
				RAZEM	20.676
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1		16.10+16.00	m	32.100	
				RAZEM	32.100
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1		3.45	m	3.450	
				RAZEM	3.450
1.2	45260000-7	Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe, kominki wentylacyjne			
4	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w winięciu ponad 25 cm - wykonanie obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej - obróbki murów ogniowych, okapów itp.	m ²		
d.1.	202 0541-02				
2		6.43*0.35*2+16.10*0.35	m ²	10.136	
		16.10*0.35+16.10*0.25+1.76*0.25*2+16.10*0.25	m ²	14.565	
				RAZEM	24.701
5	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej/ analogia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej w kolorze brązowym	m		
d.1.	0508-04				
2		16.10+16.00	m	32.100	
				RAZEM	32.100
6	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej/ analogia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym	m		
d.1.	0510-03				
2		3.45+2.92	m	6.370	
				RAZEM	6.370
1.3	45261214-7	Remont pokrycia dachowego			
7	KNR 4-01	Naprawa płyt korytkowych zadaszenia - Uzupelnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.1.	0203-08				
3	z.sz. 2.6.				
	9905-01	0.2*1.76*0.1*3	m ³	0.106	
				RAZEM	0.106
8	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1.	02 0504-03				
3		zadaszenie 16.00*0.50	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	0528-01				
3	analogia	16.00*1.76	m ²	28.160	
				RAZEM	28.160
10	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową	m ²		
d.1.	02 0504-01				
3	analiza indywidualna	16.00*1.76	m ²	28.160	
				RAZEM	28.160
2	45421130-4	Wymiana okien i drzwi zewnętrznych			
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	01 0353-07				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2	01 0353-04				
		5+3	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.2	01 0353-03				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 1.08+1.62+0.78+0.45+0.78+0.79+2.21+2.21+0.50+0.50+1.07	m ² m ²	11.990	11.990
				RAZEM	11.990
15	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.78*0.79*0.41+0.45*0.79*0.41	m ³ m ³	0.398	0.398
				RAZEM	0.398
16	KNR 0-19 d.2 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką ob-sadzenia o pow. do 1.0 m ² 0.79*0.80+0.50*0.80+0.50*0.80+1.07*0.80	m ² m ²	2.288	2.288
				RAZEM	2.288
17	KNR 0-19 d.2 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką ob-sadzenia o pow. do 1.5 m ² 1.08*1.38+1.62*0.79+0.78*1.39	m ² m ²	3.854	3.854
				RAZEM	3.854
18	KNR 0-19 d.2 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką ob-sadzenia o pow. ponad 1.5 m ² 2.21*0.80+2.21*0.80	m ² m ²	3.536	3.536
				RAZEM	3.536
19	KNR-W 2- d.2 02 1040-01 analogia	Drzwi pcv jednoskrzydłowe pełne 0.86*2.00+0.77*2.00+0.89*2.00	m ² m ²	5.040	5.040
				RAZEM	5.040
20	KNR-W 2- d.2 02 1040-06 analogia	Witryny pcv - przeszklenia nad drzwiami - termoizolacyjne 0.86*0.34+0.77*0.31+0.89*0.33	m ² m ²	0.825	0.825
				RAZEM	0.825
21	KNR-W 4- d.2 01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic drzwiowych ze ścianami 0.86+2*2.34+0.77+2*2.31+0.89+2*2.33	m m	16.480	16.480
				RAZEM	16.480
22	KNR-W 2- d.2 02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa - zabezpieczenie nowych okien na czas prac elewacyjnych poz.16+poz.17+poz.18+poz.19+poz.20	m ² m ²	15.543	15.543
				RAZEM	15.543
23	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w roz- winięciu po-nad 25 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej w kolorze brązowym poz.14	m ² m ²	11.990	11.990
				RAZEM	11.990
3		Remont wnętrza budynku			
3.1		Prace rozbiórkowe			
24	KNR 4-01 d.3. 0432-02 1 analogia	Wyjęcie ościeżnicy i skrzydła drzwiowego o powierzchni od 1 m ² do 2 m ² ze ścian 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4- d.3. 02 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-02 d.3. 0235-06 1	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-02 d.3. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 4- d.3. 02 0141-03 1	Demontaż baterii natryskowej 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
29	KNNR 8 d.3. 0224-01 1	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Prace remontowo-budowlane			
30	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.3.	0711-02	ściany i sufity			
2		1.5*4	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach	m ²		
d.3.	0713-01	ściany	m ²	197.334	
2		(1.39*2+2.20*2)*2.57+(9.98*2+3.24)*2.57-1.80*3.50+(2*3.54+2*2.20)*2.57+(2*2.15*2*2.20)*2.57+(2*2.45+2*2.20)*2.57+(1.35+1.30)*1.22+(2.70*2+5.16*2)*2.46-2.67*2.46-(1.40+5.16)*1.80	m ²		
		sufity	m ²	63.460	
		3.06+32.19+4.73+5.39+1.76+1.35+14.98			
				RAZEM	260.794
32	KNR 2-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
d.3.	2004-01	2	m ²	2.000	
2		analogia			
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.3.	02 1026-01	2.00*0.70*2	m ²	2.800	
2				RAZEM	2.800
34	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.3.	1017-02	2.00*0.70*2	m ²	2.800	
2				RAZEM	2.800
35	KNR-W 4-	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
d.3.	01 0919-20				
2				RAZEM	0.000
36	KNR-W 4-	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
d.3.	01 0919-26	5	szt.	5.000	
2				RAZEM	5.000
37	KNR-W 4-	Naprawa miejsc po zdemontowanych klamkach	szt.		
d.3.	01 0918-08	5	szt.	5.000	
2				RAZEM	5.000
38	KNR-W 4-	Naprawa miejsc po zdemontowanych zamkach wpuszczanych	szt.		
d.3.	01 0918-09	5	szt.	5.000	
2				RAZEM	5.000
39	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.3.	01 1209-08	0.89*1.98*2+0.79*1.99*2+0.69*1.87*2+0.89*1.98*2+0.69*1.96*2+0.69*2.03*2+0.69*2.00*2	m ²	21.040	
2				RAZEM	21.040
40	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3.	202 1134-02	(1.39*2+2.20*2)*2.57+(9.98*2+3.24)*2.57-1.80*3.50+(2*3.54+2*2.20)*2.57+(2*2.15*2*2.20)*2.57+(2*2.45+2*2.20)*2.57+(1.35+1.30)*1.22+(2.70*2+5.16*2)*2.46-2.67*2.46-(1.40+5.16)*1.80	m ²	197.334	
2				RAZEM	197.334
41	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.3.	202 1134-01	3.06+32.19+4.73+5.39+1.76+1.35+14.98	m ²	63.460	
2				RAZEM	63.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.3. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany (1.39*2+2.20*2)*2.57+(9.98*2+3.24)*2.57-1.80*3.50+(2*3.54+2*2.20)*2.57+(2*2.15*2*2.20)*2.57+(2*2.45+2*2.20)*2.57+(1.35+1.30)*1.22+(2.70*2+5.16*2)*2.46-2.67*2.46-(1.40+5.16)*1.80 sufity 3.06+32.19+4.73+5.39+1.76+1.35+14.98	m ² m ² m ²	 197.334 63.460	 RAZEM 260.794
43 d.3. 2	KNR-W 4- 01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
44 d.3. 2	KNNR 5 0511-01	Oprawy świetłówek strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W 6	kpl. kpl.	 6.000	 RAZEM 6.000
45 d.3. 2	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłączników i gniazd na cegle 22	szt. szt.	 22.000	 RAZEM 22.000
46 d.3. 2	KNR 0-38 0103-01	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - 1000 W 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
47 d.3. 2	KNR 0-38 0103-01	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - 1800 W 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
48 d.3. 2	KNR 0-38 0103-01	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - 1500 W 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
49 d.3. 2	KNNR 5 1301-01 analogia	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	 RAZEM 1.000
3.3		Roboty sanitarne			
50 d.3. 3	KNR 4-02 0141-02	Wymiana bojlera na wspornikach nowych 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
51 d.3. 3	KSNR 4 0212-02 analogia	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą 2	kpl. kpl.	 2.000	 RAZEM 2.000
52 d.3. 3	KSNR 4 0214-02	Ustępy z płuczką typu kompakt 2	kpl. kpl.	 2.000	 RAZEM 2.000
53 d.3. 3	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	 RAZEM 5.000
54 d.3. 3	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNNR 4 d.3. 0135-01 3	Zawory płuczki ustępowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNNR 4 d.3. 0135-01 3	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	45200000-9	Roboty dodatkowe			
57	KNR-W 2- d.4 01 0310- 0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m 5*0.80*1.50	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
58	KNR-W 2- d.4 18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.80*5*0.1	m ³ m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
59	KNR-W 2- d.4 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie słożkiem betonowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2- d.4 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNR-W 2- d.4 01 0312- 0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 5*0.8*1.50	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000