

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku ul. Wrocławska 62 w Wałbrzychu					
1	45421100-5	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do	m ²		
d.1	0929-01	0.4 m2 strych 0.35*0.70*22 piwnica 0.70*0.50*8	m ²	5.39	
			m ²	2.80	
				RAZEM	8.19
2	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do	m ²		
d.1	0929-02	0.6 m2 piwnica 0.80*0.55*5	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
3	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. po-	m ²		
d.1	0929-04	nad 1.0 m2 strych 0.90*1.20*2 piwnica 0.90*1.40*3	m ²	2.16	
			m ²	3.78	
				RAZEM	5.94
2		WZMOCNIENIE ŚCIAN BOCZNYCH			
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapien-	m		
d.2	0335-04	nej bok prawy (14.05+0.50*2)*3 bok lewy (14.05+0.50*2)*3	m	45.15	
			m	45.15	
				RAZEM	90.30
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.2	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm - belka [140 - analogia wzmocnienie z			
		kołkami rozporowymi i śrubami bok prawy (14.05+0.50*2)*3 bok lewy (14.05+0.50*2)*3	m	45.15	
			m	45.15	
				RAZEM	90.30
6	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł '	m		
d.2	0324-04	na pełno' bok prawy (14.05+0.50*2)*3 bok lewy (14.05+0.50*2)*3	m	45.15	
			m	45.15	
				RAZEM	90.30
3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.3	0701-05	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 wraz ze skuciem datali			
		elewaja frontowa 24.85*14.60 -(1.50*2.20*2+1.00*1.75*3+1.00*2.20*1) -(1.00*1.75*12+0.95*1.50*18) cokół 23.00*(0.60+1.25)*0.5 elewaja tylna 24.85*14.60 -(1.00*2.00*1+1.00*1.75*2+1.00*1.50*2) -(1.00*1.75*16+0.95*1.50*16+0.65*0.80*2+2.00*0.85*1) cokół 25.00*(2.30+3.00)*0.5 -(0.90*1.40*3) bok prawy 14.05*14.60+14.05*0.80*0.5 -(1.00*1.75*1+0.95*1.50*2+1.90*1.50*2) -(1.50*2.50*1) cokół 6.00*(1.60+2.35)*0.5 bok lewy 14.05*14.60+14.05*0.80*0.5 -(1.00*1.75*1+0.95*1.50*2+0.90*1.20*2) cokół 14.20*(3.00+1.75)*0.5	m ²	362.81 -14.05 -46.65 21.28 362.81 -8.50 -53.54 66.25 -3.78 210.75 -10.30 -3.75 11.85 210.75 -6.76 33.73	
				RAZEM	1132.90
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze-	m		
d.3	0702-04	rokości do 15 cm elewaja frontowa (1.50+2.20*2)*2+(1.00+1.75*2)*3+(1.00+2.20*2)*1	m	30.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.00+1.75*2)*12+(0.95+1.50*2)*18 elewaja tylna	m	125.10	
		(1.00+2.00*2)*1+(1.00+1.75*2)*2+(1.00+1.50*2)*2	m	22.00	
		(1.00+1.75*2)*16+(0.95+1.50*2)*16+(0.65+0.80*2)*2+(2.00+0.85*2)*1	m	143.40	
		(0.90+1.40*2)*3	m	11.10	
		bok prawy			
		(1.00+1.75*2)*1+(0.95+1.50*2)*2+(1.90+1.50*2)*2	m	22.20	
		(1.50+2.50*2)*1	m	6.50	
		bok lewy			
		(1.00+1.75*2)*1+(0.95+1.50*2)*2+(0.90+1.20*2)*2	m	19.00	
				RAZEM	380.00
9	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia skucie gzymsów	m ²		
d.3	0347-09				
	analogia				
		elewaja frontowa			
		24.85*0.10*5	m ²	12.43	
		bok prawy			
		14.05*0.10*4+9.00*0.10	m ²	6.52	
		bok lewy			
		14.05*0.10*4+9.00*0.10	m ²	6.52	
				RAZEM	25.47
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3	2611-01	poz.7+poz.8*0.15	m ²	1189.90	
				RAZEM	1189.90
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie - powierzchnia chłonna	m ²		
d.3	2611-02				
	analogia				
		poz.10	m ²	1189.90	
				RAZEM	1189.90
12	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy "baranek" 1,5mm	m ²		
d.3	0108-04				
		elewaja frontowa			
		25.15*15.10	m ²	379.77	
		-(1.50*2.20*2+1.00*1.75*3+1.00*2.20*1)	m ²	-14.05	
		-(1.00*1.75*12+0.95*1.50*18)	m ²	-46.65	
		elewaja tylna			
		25.15*15.10	m ²	379.77	
		-(1.00*2.00*1+1.00*1.75*2+1.00*1.50*2)	m ²	-8.50	
		-(1.00*1.75*16+0.95*1.50*16+0.65*0.80*2+2.00*0.85*1)	m ²	-53.54	
		bok prawy			
		14.05*15.10+14.05*0.80*0.5	m ²	217.78	
		-(1.00*1.75*1+0.95*1.50*2+1.90*1.50*2)	m ²	-10.30	
		-(1.50*2.50*1)	m ²	-3.75	
		bok lewy			
		14.05*15.10+14.05*0.80*0.5	m ²	217.78	
		-(1.00*1.75*1+0.95*1.50*2+0.90*1.20*2)	m ²	-6.76	
				RAZEM	1051.55
13	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie -- docieplenie cokołu - tynk kamyczkowy 1,5mm	m ²		
d.3	0108-02				
		elewaja frontowa			
		23.00*(0.20+0.50)*0.5	m ²	8.05	
		elewaja tylna			
		25.00*(1.80+2.50)*0.5	m ²	53.75	
		-(0.90*1.40*3)	m ²	-3.78	
		bok prawy			
		6.00*(1.10+1.85)*0.5	m ²	8.85	
		bok lewy			
		14.20*(2.50+1.25)*0.5	m ²	26.63	
				RAZEM	93.50
14	KNR 0-33	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
d.3	0123-01				
		(poz.12+poz.13)*5	szt.	5725.25	
				RAZEM	5725.25
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO Ispo nr 1 - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.3	2612-02				
		elewaja frontowa			
		0.30*((1.50+2.20*2)*2+(1.00+1.75*2)*3+(1.00+2.20*2)*1)	m ²	9.21	
		0.30*((1.00+1.75*2)*12+(0.95+1.50*2)*18)	m ²	37.53	
		elewaja tylna			
		0.30*((1.00+2.00*2)*1+(1.00+1.75*2)*2+(1.00+1.50*2)*2)	m ²	6.60	
		0.30*((1.00+1.75*2)*16+(0.95+1.50*2)*16+(0.65+0.80*2)*2+(2.00+0.85*2)*1)	m ²	43.02	
		0.30*((0.90+1.40*2)*3)	m ²	3.33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		bok prawy $0.30 \cdot ((1.00 + 1.75 \cdot 2) \cdot 1 + (0.95 + 1.50 \cdot 2) \cdot 2 + (1.90 + 1.50 \cdot 2) \cdot 2)$	m ²	6.66	
		$0.30 \cdot ((1.50 + 2.50 \cdot 2) \cdot 1)$	m ²	1.95	
		bok lewy $0.30 \cdot ((1.00 + 1.75 \cdot 2) \cdot 1 + (0.95 + 1.50 \cdot 2) \cdot 2 + (0.90 + 1.20 \cdot 2) \cdot 2)$	m ²	5.70	
				RAZEM	114.00
16 d.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - druga warstwa siatki	m ²		
		elewaja frontowa 2.50*25.15	m ²	62.88	
		elewaja tylna 2.50*25.15	m ²	62.88	
		bok prawy 2.50*14.35	m ²	35.88	
		bok lewy 2.50*14.35	m ²	35.88	
				RAZEM	197.52
17 d.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		15.15*2+14.35*2	m	59.00	
				RAZEM	59.00
18 d.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		elewaja frontowa $(1.50 + 2.20 \cdot 2) \cdot 2 + (1.00 + 1.75 \cdot 2) \cdot 3 + (1.00 + 2.20 \cdot 2) \cdot 1$	m	30.70	
		$(1.00 + 1.75 \cdot 2) \cdot 12 + (0.95 + 1.50 \cdot 2) \cdot 18$	m	125.10	
		15.10+15.90	m	31.00	
		elewaja tylna $(1.00 + 2.00 \cdot 2) \cdot 1 + (1.00 + 1.75 \cdot 2) \cdot 2 + (1.00 + 1.50 \cdot 2) \cdot 2$	m	22.00	
		$(1.00 + 1.75 \cdot 2) \cdot 16 + (0.95 + 1.50 \cdot 2) \cdot 16 + (0.65 + 0.80 \cdot 2) \cdot 2 + (2.00 + 0.85 \cdot 2) \cdot 1$	m	143.40	
		$(0.90 + 1.40 \cdot 2) \cdot 3$	m	11.10	
		17.60+17.00	m	34.60	
		bok prawy $(1.00 + 1.75 \cdot 2) \cdot 1 + (0.95 + 1.50 \cdot 2) \cdot 2 + (1.90 + 1.50 \cdot 2) \cdot 2$	m	22.20	
		$(1.50 + 2.50 \cdot 2) \cdot 1$	m	6.50	
		bok lewy $(1.00 + 1.75 \cdot 2) \cdot 1 + (0.95 + 1.50 \cdot 2) \cdot 2 + (0.90 + 1.20 \cdot 2) \cdot 2$	m	19.00	
				RAZEM	445.60
19 d.3	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża poz.15	m ²		
			m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
20 d.3	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.15	m ²		
			m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
21 d.3	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.15	m ²		
			m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
22 d.3	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie ościeża okien piwnicznych $0.50 \cdot ((0.70 + 0.50) \cdot 2 \cdot 8 + (0.80 + 0.55) \cdot 2 \cdot 5 + (0.90 + 1.40) \cdot 2 \cdot 3)$	m ²		
			m ²	23.25	
				RAZEM	23.25
23 d.3	KNR 0-33 0120-06 kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych StoDeco Bossensteine 2001 o powierzchni do 0, 41-0,50 m ² - montaż z obrobieniem nadokienników jako komplet (trójkąt lub półkole, el. poziomy oraz 2 konsole) 9	szt		
			szt	9.00	
				RAZEM	9.00
24 d.3	KNR 0-33 0118-12 kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu FE - gzymsy	m		
		1.60*9	m	14.40	
		25.15*5+14.35*4*2+9.00*2	m	258.55	
				RAZEM	272.95
25 d.3	KNR 0-33 0118-07 kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu DL - opaski okienne	m		
		elewaja frontowa $(1.50 + 2.20 \cdot 2) \cdot 2 + (1.00 + 1.75 \cdot 2) \cdot 3 + (1.00 + 2.20 \cdot 2) \cdot 1$	m	30.70	
		$(1.00 + 1.75 \cdot 2) \cdot 12 + (0.95 + 1.50 \cdot 2) \cdot 18$	m	125.10	
		bok prawy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.00+1.75*2)*5+(0.95+1.50*2)*6 bok lewy	m	46.20	
		(1.00+1.75*2)*6+(0.95+1.50*2)*6+(0.90+1.20*2)*2	m	57.30	
				RAZEM	259.30
26	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-06	16.20*2+18.20	m	50.60	
				RAZEM	50.60
27	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytanocynku (wraz z odsunięciem rewizji) wraz z rewizją	m		
d.3	0527-04	poz.26	m	50.60	
				RAZEM	50.60
28	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	- parapety zewnętrzne i obróbki			
		elewaja frontowa			
		0.25*(1.50*2+1.00*3)	m ²	1.50	
		0.25*(1.00*12+0.95*18)	m ²	7.28	
		elewaja tylna			
		0.25*(1.00*2+1.00*2)	m ²	1.00	
		0.25*(1.00*16+0.95*16+0.65*2+2.00*1)	m ²	8.63	
		bok prawy			
		0.25*(1.00*1+0.95*2+1.90*2)	m ²	1.68	
		0.25*1.50*1	m ²	0.38	
		bok lewy			
		0.25*(1.00*1+0.95*2+0.90*2)	m ²	1.18	
				RAZEM	21.65
29	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.3	202 0541-02	cm - parapety			
		elewaja frontowa			
		0.40*(1.50*2+1.00*3)	m ²	2.40	
		0.40*(1.00*12+0.95*18)	m ²	11.64	
		elewaja tylna			
		0.40*(1.00*2+1.00*2)	m ²	1.60	
		0.40*(1.00*16+0.95*16+0.65*2+2.00*1)	m ²	13.80	
		bok prawy			
		0.40*(1.00*1+0.95*2+1.90*2)	m ²	2.68	
		0.40*1.50*1	m ²	0.60	
		bok lewy			
		0.40*(1.00*1+0.95*2+0.90*2)	m ²	1.88	
				RAZEM	34.60
30	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.3	1604-01				
	kalk. własna				
		elewaja frontowa			
		25.15*15.60	m ²	392.34	
		elewaja tylna			
		25.15*17.60	m ²	442.64	
		bok prawy			
		14.30*(15.80+17.20)*0.5	m ²	235.95	
		bok lewy			
		14.30*(17.80+16.50)*0.5	m ²	245.25	
				RAZEM	1316.18
31	wycena indywidualna	Koszty wywozu i utylizacji gruzu na wysypisku	t		
d.3		poz.7*0.02*1.4+poz.8*0.15*0.02*1.4+poz.9*0.05*1.4	t	35.10	
				RAZEM	35.10
4		REMONT POKRYCIA DACHOWEGO			
32	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4	0535-04	26.10*2	m	52.20	
				RAZEM	52.20
33	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.4	0535-08	0.40*(0.60+0.60)*2*4	m ²	3.84	
		0.40*(26.10*2+7.70*4)	m ²	33.20	
		0.40*0.80*4	m ²	1.28	
				RAZEM	38.32
34	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.4	0519-04	26.10*7.70*2	m ²	401.94	
				RAZEM	401.94
35	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.4	0519-05	Krotność = 3			
		poz.34	m ²	401.94	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	401.94
36 d.4	KNR 4-01 0414-02	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto wymianę 10% powierzchni desekowania poz.34*0.10	m ² m ²	40.19	
				RAZEM	40.19
37 d.4	KNR 4-01 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 26.10*7.70*2	m ² m ²	401.94	
				RAZEM	401.94
38 d.4	KNR 2-02 1508-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - analogia malowanie elementów drewnianych - podbitek 0.60*(26.05*2+7.70*2) 0.60*0.50*54	m ² p.o. m ² p.o. m ² p.o.	40.50 16.20	
				RAZEM	56.70
39 d.4	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa 0.60*0.60*0.80*4	m ³ m ³	1.15	
				RAZEM	1.15
40 d.4	KNR 0-22 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym - z ociepleniem wełna mineralna (mieszkanie i klatka schodowa) 135.00	m ² m ²	135.00	
				RAZEM	135.00
41 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - bez ocieplenia (strych) poz.34-poz.40	m ² m ²	266.94	
				RAZEM	266.94
42 d.4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowa poz.32	m m	52.20	
				RAZEM	52.20
43 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 0.40*(0.60+0.60)*2*4 0.40*(26.10*2+7.70*4) 0.40*0.80*4	m ² m ² m ² m ²	3.84 33.20 1.28	
				RAZEM	38.32
44 d.4	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.34*0.02+poz.39	m ³ m ³	9.19	
				RAZEM	9.19
45 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.44	m ³ m ³	9.19	
				RAZEM	9.19
46 d.4	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu poz.44	m ³ m ³	9.19	
				RAZEM	9.19
5		SCHODY ZEWNĘTRZNE TYLNE			
47 d.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.60*1.20*0.25	m ³ m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
48 d.5	KNR 4-04 0101-05	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowej 1.60*0.30*0.60*2	m ³ m ³	0.58	
				RAZEM	0.58
49 d.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1.10*(0.25*2.65*2+1.12*0.25) 1.12*2.21*0.30	m ³ m ³ m ³	1.77 0.74	
				RAZEM	2.51
50 d.5	wycena indywidualna	Koszty wywozu i utylizacji gruzu na wysypisku poz.47	t t	0.48	
				RAZEM	0.48
51 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 0.10*(0.25*2.65*2+1.12*0.25)	m ³ m ³	0.16	
				RAZEM	0.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton szczelny $0.30 \cdot (0.25 \cdot 2.65 \cdot 2 + 1.12 \cdot 0.25)$	m ³ m ³	 0.48	
				RAZEM	0.48
53 d.5	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $1.05 \cdot (0.25 \cdot 2.65 \cdot 2)$	m ³ m ³	 1.39	
				RAZEM	1.39
54 d.5	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym zasypianie podkładu $1.12 \cdot 2.21 \cdot 0.65$	m ³ m ³	 1.61	
				RAZEM	1.61
55 d.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - beton szczelny $0.15 \cdot 1.60 \cdot (1.50 + 0.35 \cdot 3 + 0.70)$	m ³ m ³	 0.78	
				RAZEM	0.78
56 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.080	t t	 0.08	
				RAZEM	0.08
57 d.5	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg $2.75 \cdot 2$	m m	 5.50	
				RAZEM	5.50
6		SCHODY ZEWNĘTRZNE BOCZNE			
58 d.6	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm $1.40 \cdot 8.10 \cdot 0.15$	m ³ m ³	 1.70	
				RAZEM	1.70
59 d.6	KNR 4-04 0101-05	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej $0.15 \cdot (1.60 + 2.20) \cdot 0.95$ $0.25 \cdot (1.60 + 8.30) \cdot 2.60$ $0.25 \cdot 1.30 \cdot 2.00$	m ³ m ³ m ³	 0.54 6.44 0.65	
				RAZEM	7.63
60 d.6	KNR 4-04 0107-03	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $1.40 \cdot 2.40$	m ² m ²	 3.36	
				RAZEM	3.36
61 d.6	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) $0.25 \cdot (1.40 \cdot 1.00 \cdot 2 + 1.80 \cdot 1.00)$ $0.25 \cdot 8.30 \cdot 1.00$ $1.40 \cdot 6.00 \cdot 0.30$	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.15 2.08 2.52	
				RAZEM	5.75
62 d.6	wycena indywidualna	Koszty wywozu i utylizacji gruzu na wysypisku poz.58+poz.59+poz.60*0.25+poz.61	t t	 15.92	
				RAZEM	15.92
63 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton $0.10 \cdot (0.25 \cdot 1.40 \cdot 2 + 0.25 \cdot 1.80 + 0.25 \cdot 8.30)$ $0.10 \cdot 1.40 \cdot 1.80$	m ³ m ³ m ³	 0.32 0.25	
				RAZEM	0.57
64 d.6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton szczelny $0.30 \cdot (0.25 \cdot 1.40 \cdot 2 + 0.25 \cdot 1.80 + 0.25 \cdot 8.30)$	m ³ m ³	 0.97	
				RAZEM	0.97
65 d.6	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa $0.25 \cdot 1.40 \cdot 2 + 0.25 \cdot 1.80 + 0.25 \cdot 8.30$	m ² m ²	 3.23	
				RAZEM	3.23
66 d.6	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $0.25 \cdot (2.10 \cdot 1.40 \cdot 2 + 1.80 \cdot 8.30)$	m ³ m ³	 5.21	
				RAZEM	5.21
67 d.6	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych $1.20 \cdot 2$	m m	 2.40	
				RAZEM	2.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.6	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym zasypianie podkładu 0.30*1.40*6.00+0.50*1.40*1.80	m ³ m ³	 3.78	
				RAZEM	3.78
69 d.6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.20*8.30+1.40*2.00+1.40*1.00	m ² m ²	 14.16	
				RAZEM	14.16
70 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton szczelny 0.12*1.60*5.70	m ³ m ³	 1.09	
				RAZEM	1.09
71 d.6	KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - beton szczelny - stopnie wraz ze stropem nad piwnicą 2.60*1.60*0.15	m ³ m ³	 0.62	
				RAZEM	0.62
72 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe 0.120	t t	 0.12	
				RAZEM	0.12
73 d.6	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 8.30+1.60	m m	 9.90	
				RAZEM	9.90
74 d.6	KNR AT-40 0401-02	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie 8.30*1.60+0.15*2*1.60	m ² m ²	 13.76	
				RAZEM	13.76
75 d.6	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej 8.30	m m	 8.30	
				RAZEM	8.30
76 d.6	KNR AT-42 0107-02	Okładziny podłogowe na kleju epoksydowym; płytki o wymiarach 33x33 cm - płytki antypoślizgowe R11 8.30*1.60+0.15*2*1.60	m ² m ²	 13.76	
				RAZEM	13.76
77 d.6	KNR AT-42 0110-05	Cokoliki przyścienne z płytek 33x15 cm na kleju epoksydowym 8.30	m m	 8.30	
				RAZEM	8.30
78 d.6	KNR 2-02 0902-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. 1.60*1.60+8.30*(0.40+1.60)*0.5	m ² m ²	 10.86	
				RAZEM	10.86
79 d.6	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.78	m ² m ²	 10.86	
				RAZEM	10.86
80 d.6	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża poz.78	m ² m ²	 10.86	
				RAZEM	10.86
81 d.6	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.78	m ² m ²	 10.86	
				RAZEM	10.86