

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	B-01.00.00	Rozbiórki			
1.1	KNR 2-02 1210-02 analogia parter	Kraty do 2 m2 -WYKUCIE Z MURU Rx0,5 1.50*2.00*8	m ² m ²	 24.00	
				RAZEM	24.00
1.2	KNR 2-02 1210-02 analogia piwnice	Kraty do 2 m2 -WYKUCIE Z MURU, DOSTOSOWANIE DO NOWYCH WYMIARÓW, POMALOWANIE I PONOWNY MONTAŻ 0.78*0.86*26	m ² m ²	 17.44	
				RAZEM	17.44
1.3	KNR 4-01 0212-01 opaska	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (20.88+13.06+4.73+4.00+2.15)*0.40+4.00*1.20)*0.10	m ³ m ³	 2.27	
				RAZEM	2.27
1.4	KNR 2-31 0807-01 opaska	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA BETONOWA POLBRUK DO PONOWNEGO WBUDOWANIA (18.59+37.03+16.87)*0.50 5.59*1.00	m ² m ² m ²	 36.25 5.59	
				RAZEM	41.84
1.5	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - OBRZEŻA DO PONOWNEGO WBUDOWANIA (18.59+37.03+16.87)	m m	 72.49	
				RAZEM	72.49
1.6	KNR 4-01 0701-03 budynek główny łącznik mała sala gimnastyczna	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 ŚCIANY FUNDAMENTOWE PRZYJĘTO 100% (5.59+48.19+13.06+4.73*2+43.22)*1.00 (4.00*2)*1.00 (2.15+16.87*2+2.50+0.63)*1.00	m ² m ² m ² m ²	 119.52 8.00 39.02	
				RAZEM	166.54
1.7	KNR 4-01 0701-03 budynek główny	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 COKÓŁ PRZYJĘTO 100% (5.59+48.19+13.06+4.73+37.03)*1.31	m ² m ²	 142.27	
				RAZEM	142.27
1.8	KNR 4-01 0701-03 budynek główny łącznik mała sala gimnastyczna -stolarka: budynek główny łącznik mała sala gimnastyczna	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 ŚCIANY NADZIEMIA PRZYJĘTO 35% Krotność = 0.35 5.59*8.24+(48.19+13.06)*(13.06-1.31)+47.83*(13.06-1.31)-6.07*3.12-0.5*6.07*2.35 (4.00*2)*3.12 (2.15+16.87*2+2.50)*5.61+(8.86*5.61-6.07*3.12-0.5*6.07*2.35) A (suma częściowa) -(1.50*2.00*(2+2*15+12)+0.70*2.00*2+1.51*2.45) -1.50*2.00*(18+15) -1.50*2.00*(5*2+4) -(0.78*1.28*3+1.56*2.45+0.80*2.00) -(1.45*3.01)*6*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1301.68 24.96 239.00 ----- 1565.64 -138.50 -99.00 -42.00 -8.42 -52.37 ----- -340.29	
				RAZEM	1225.35
1.9	KNR 4-01 0701-03 budynek główny łącznik mała sala gimnastyczna	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - ościeża 100% (1.50+2.00*2)*(2+2*15+12)+(0.70+2.00*2)*2+1.51*2.45)*0.16 (1.50+2.00*2)*(18+15)*0.16 (1.50+2.00*2)*(5*2+4)*0.16 (0.78+1.28*2)*3+(1.56+2.45*2)+(0.80+2.00*2))*0.16 (1.45+3.01*2)*6*2*0.16	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40.82 29.04 12.32 3.40 14.34	
				RAZEM	99.92
1.10	KNR 4-01 0211-03 budynek główny	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - parapety 100% (1.50*(2+2*15+12)+0.70*2)*0.16	m ² m ²	 10.78	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	łącznik mała sala gimnastyczna	1.50*(18+15)*0.16 1.50*(5*2+4)*0.16 0.78*3*0.16 1.45*6*2*0.16	m ² m ² m ² m ²	7.92 3.36 0.37 2.78	
				RAZEM	25.21
1.11	KNR 4-01 0212-02 studzienki przyokienne dno studzienek	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - studzienki przyokienne (0.73*2+0.96)*0.94*0.25*31 0.48*0.96*0.10*31	m ³ m ³ m ³	 17.63 1.43	
				RAZEM	19.06
1.12	KNR 4-01 0604-13 analogia strop nad ostatnią kondygnacją	ROZEBRANIE - Wykonanie izolacji płytami wiórowo-cementowymi o grubości 7 cm na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej RX0,5 47.83*12.56	m ² m ²	 600.74	
				RAZEM	600.74
1.13	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.1.12*0.04	m ³ m ³	 24.03	
				RAZEM	24.03
1.14	KNR 4-01 0212-01 schody do piwnicy	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.20*2.10*0.10	m ³ m ³	 0.25	
				RAZEM	0.25
1.15	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1.3*0.06 poz.1.6*0.02 poz.1.7*0.02 poz.1.8*0.02*0.35 poz.1.9*0.03 poz.1.10*0.05 poz.1.11 poz.1.12*0.12 poz.1.13 poz.1.14	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.14 3.33 2.85 8.58 3.00 1.26 19.06 72.09 24.03 0.25	
				RAZEM	134.59
1.16	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.1.15	m ³ m ³	 134.59	
				RAZEM	134.59
2 B-02.00.00		Roboty ziemne			
2.1	KNR 4-01 0104-02 fundamenty	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III poz.1.6*1.00	m ³ m ³	 166.54	
				RAZEM	166.54
2.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.2.1 -poz.1.6*0.12	m ³ m ³ m ³	 166.54 -19.98	
				RAZEM	146.56
3 B-03.00.00		Docieplenie ścian fundamentowych			
3.1	KNR 4-01 0619-02	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.1.6	m ² m ²	 166.54	
				RAZEM	166.54
3.2	KNR BC-02 0305-01 budynek wysoki łącznik mała sala gimnastyczna	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowl z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm (5.59+48.19+13.06+4.73*2+43.22)*(1.00+0.30) (4.00*2)*(1.00+0.30) (2.15+16.87*2+2.50+0.63)*(1.00+0.30)	m ² m ² m ² m ²	 155.38 10.40 50.73	
				RAZEM	216.51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3	KNR BC-02 0305-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm (0.73*2+1.46)*0.94*31	m ² m ²	 85.09	
	studzienki przyokienne			RAZEM	85.09
3.4	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami izolacyjno-drenażowymi o gęst. obj. 30kg/m ³ , gr.12cm , np. PERIMATE DI, KLEJ DO MOCOWANIA NP. COMBIFLEX C-2 poz.1.6	m ² m ²	 166.54	
				RAZEM	166.54
4 B-06.00.00 Docieplenie cokołu					
4.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.1.7	m ² m ²	 142.27	
				RAZEM	142.27
4.2	KNR BC-02 0606-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją na bazie szkła wodnego potasowego poz.1.7	m ² m ²	 142.27	
				RAZEM	142.27
4.3	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami izolacyjno-drenażowymi o gęst. obj. 30kg/m ³ , gr.12cm , np. PERIMATE DI - KLEJ DO MOCOWANIA NP. COMBIFLEX C-2 poz.1.7	m ² m ²	 142.27	
				RAZEM	142.27
5 B-06.00.00 Docieplenie ścian nadziemna					
5.1	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,blozków (do 2 m ² w 1 miejscu) Krotność = 0.35 poz.1.8	m ² m ²	 1225.35	
				RAZEM	1225.35
5.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.1.8	m ² m ²	 1225.35	
				RAZEM	1225.35
5.3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 GR. 14CM metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki poz.1.8	m ² m ²	 1225.35	
				RAZEM	1225.35
5.4	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.4cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki poz.1.9/0.16*0.30	m ² m ²	 187.35	
	ościeża			RAZEM	187.35
5.5	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie parapetów z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.4cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki BEZ WYPRAWY TYNKARSKIEJ poz.1.10/0.16*0.30	m ² m ²	 47.27	
	parapety			RAZEM	47.27
5.6	KNR 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) utrudnienie Rx1,5 2.10*1.12*2+2.10*0.30*2+0.30*0.25*2	m ² m ²	 6.11	
	murek przy wejściu do piwnicy			RAZEM	6.11
5.7	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 8.24+13.06*2+5.61*4 poz.1.9/0.16 (48.19*2+13.06)*(4+3) (16.87+8.86)*2 4.00*2	m m m m m	 56.80 624.50 766.08 51.46 8.00	
	krawędzie pionowe ościeża gzymsy			RAZEM	1506.84
5.8	KNR BC-02 0617-01	Montaż profili elewacyjnych - zamocowanie listwy cokołowej 5.59+48.19+13.06+4.73+37.03	m m	 108.60	
				RAZEM	108.60
5.9	KNR BC-02 0617-03 analogia	Montaż profili elewacyjnych - montaż uszczelki na styku ościeznic ze ścianą	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ościeża	poz.1.9/0.16	m	624.50	
				RAZEM	624.50
5.10	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 GR. 14CM metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
	ściana wewnętrzna na poddaszu nieogrzewanym	22.00	m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
6	B-15.00.00	Rusztowania			
6.1	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 13.06 m - interpolacja	m ²		
		poz.1.8	m ²	1225.35	
				RAZEM	1225.35
7	B-07.00.00	Obróbki blacharskie - rozbiórka i montaż			
7.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	parapety	poz.1.10/0.16*0.24	m ²	37.82	
	parapety	0.78*31*0.24	m ²	5.80	
	okien piwnicznych				
				RAZEM	43.62
7.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	budynek główny	13.06*5	m	65.30	
	łącznik	3.12*2	m	6.24	
	mała sala gimnastyczna	5.61*4	m	22.44	
				RAZEM	93.98
7.3	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
	obróbki	poz.7.1*5/1000	t	0.22	
	rury	poz.7.2*2*3.14*0.07*5/1000	t	0.21	
				RAZEM	0.43
7.4	KNR 4-04 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		Krotność = 4			
		poz.7.3	t	0.43	
				RAZEM	0.43
7.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
	parapety	poz.1.10/0.16*0.38	m ²	59.87	
				RAZEM	59.87
7.6	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		poz.7.2	m	93.98	
				RAZEM	93.98
8	B-09.00.00	Prace malarskie			
8.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
	z.sz.4.5.4. 9914-01				
	z.sz.4.5.4. 9914-07				
	analogia drzwi zewnętrzne	(1.00*2.00+0.90*2.00)*2	m ²	7.60	
				RAZEM	7.60
8.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		(0.83+17.12*2+0.51+2.04+3.25*2+2.04+2.65)*1.10	m ²	53.69	
				RAZEM	53.69
9	B-10.00.00	Wykonanie opaski wokół budynku oraz studzienek przyokiennych			
9.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.1.3/0.10	m ²	22.70	
		poz.1.4	m ²	41.84	
				RAZEM	64.54
9.2	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	opaska	(20.88+13.06+4.73+4.00+2.15)*0.70+4.00*1.20	m ²	36.17	
				RAZEM	36.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce pias- kowej - KOSTKA Z ROZBIÓRKI 20% NOWEJ poz.1.4	m ² m ²	 41.84	
				RAZEM	41.84
9.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 20.88+13.06+4.73+4.00+2.15+4.00	m m	 48.82	
				RAZEM	48.82
9.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem - OBRZEŻA Z ROZBIÓRKI 20% NOWYCH poz.1.5	m m	 72.49	
				RAZEM	72.49
9.6	KNR 2-02 0206-01 studzienki przyokienne	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układa- nie betonu (0.73*2+0.96)*0.94*31	m ² m ²	 70.52	
				RAZEM	70.52
9.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane (9+5)*poz.9.6*0.888/1000	t t	 0.88	
				RAZEM	0.88
9.8	KNR 2-02 0902-01 studzienki przyokienne	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.9.6*2	m ² m ²	 141.04	
				RAZEM	141.04
9.9	KNR 2-31 0107-01 dno studzie- nek	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z za- gęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 0.48*0.96*0.10*31	m ³ m ³	 1.43	
				RAZEM	1.43
10 B-16.00.00 Docieplenie stropodachu					
10.1	KNR 2-02 0609-03 strop nad ostatnia kondygnac- ją	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS.100-038 gr.10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 47.83*12.56	m ² m ²	 600.74	
				RAZEM	600.74
10.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS.100-038 gr.5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa poz.10.1	m ² m ²	 600.74	
				RAZEM	600.74
10.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe poz.10.1	m ² m ²	 600.74	
				RAZEM	600.74
10.4	KNR 2-02 1102-01 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro poz.10.1	m ² m ²	 600.74	
				RAZEM	600.74
11 B-14.00.00 Remont schodów do piwnicy					
11.1	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego poz.1.14/0.10	m ³ m ³	 2.50	
				RAZEM	2.50
11.2	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do podłoży niechłonnych SOPRO HPS 673 - powierzchnie poziome poz.11.1	m ² m ²	 2.50	
				RAZEM	2.50
11.3	NNRNKB 202 2806- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm W KOLORZE FORTE SZARE SYSTEMU NA TARASY NP. MIŁO na za- prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 ZAPRAWA KLEJOWA ELEASTYCZNA NP. SOPRO VF 419, FUGA ELASTYCZNA, WODOSZCZELNA I PAROPRZEPUSZCZALNA NP. SO- PRO TF 557 poz.11.1 7*1.20*0.16	m ² m ² m ²	 2.50 1.34	
				RAZEM	3.84
11.4	NNRNKB 202 2809- 01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.20+2.10*2+0.16*7*2-0.90+0.30*2	m m	 7.34	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.34