

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYKONANIE OCIEPLENIA ŚCIAN			
1	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m $(9.5+4.5+6.5+14.0+11.5+7.0+8.5+3.5+2.5+3.0)*8.9$	m ² m ²	 627.450	 627.450
				RAZEM	627.450
2	KNR 4-01 d.1 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (przyjęto 5%) [[$(9.5+1.5+4.18+1.5+6.25+13.68+7.08+1.8+2.5+2.11+3.18+0.86+1.3+7.53+11.48)*7.4-[(0.7*1.5*28.0)+(1.5*2.25)+(1.0*2.05*2.0)+(1.0*2.3)+(0.7*1.5*36.0)]]*5%$	m ² m ²	 23.698	 23.698
				RAZEM	23.698
3	KNR 4-01 d.1 0727-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 23.698	m ² m ²	 23.698	 23.698
				RAZEM	23.698
4	KNR 4-01 d.1 0303-03	Przemurowanie otworów z luksferów na klatce schodowej $(2.3*1.5*2)$	m ² m ²	 6.900	 6.900
				RAZEM	6.900
5	KNR 0-23 d.1 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki-styropian gr. 15 cm EPS 70040 473.96	m ² m ²	 473.960	 473.960
				RAZEM	473.960
6	KNR 0-23 d.1 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej $11.48+11.48+3.0+9.5+4.18+6.25+7.93+1.46+3.78+7.1+2.11$	m m	 68.270	 68.270
				RAZEM	68.270
7	KNR 0-23 d.1 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi gr. 3 cm - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki $(3.7*0.3*64.0)+(6.0*0.3)+(5.1*0.3*2.0)+(5.6*0.3)$	m ² m ²	 77.580	 77.580
				RAZEM	77.580
8	KNR 0-23 d.1 2614-03	Docieplenie słupów i wejścia do budynku płytami styropianowymi gr. 5 cm $(2.3*4.0*2.0)+(11.9*0.8)$	m ² m ²	 27.920	 27.920
				RAZEM	27.920
9	KNR 0-23 d.1 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(3.7*64.0)+(5.1*2.0)+(7.4*10.0)+(4.0*8.0)+(0.8*2.0)+11.6$	m m	 366.200	 366.200
				RAZEM	366.200
10	KNR-W 2-02 d.1 0923-01	Oslony okien folią polietylenową $(0.7*1.5*64.0)+(1.5*2.25)+(1.0*2.05*2.0)+(1.0*2.3)$	m ² m ²	 76.975	 76.975
				RAZEM	76.975
11	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(0.8*0.3*64.0)+(11.9*0.3)$	m ² m ²	 18.930	 18.930
				RAZEM	18.930
12	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(0.8*0.45*64.0)+(11.9*0.4)$	m ² m ²	 27.800	 27.800
				RAZEM	27.800
13	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*8.6	m m	 25.800	 25.800
				RAZEM	25.800
14	NNRNKB d.1 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm 25.8	m m	 25.800	 25.800
				RAZEM	25.800
2		WYKONANIE OCIEPLENIA CIAN FUNDAMENTOWYCH			
15	KNNR-W 3 d.2 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III $(10.5+1.5+4.2+1.5+7.3+15.7+7.1+5.5+2.5+4.5+9.5+11.5)*1.45*1.0$	m ³ m ³	 117.885	 117.885
				RAZEM	117.885
16	KNR 4-01 d.2 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 117.885	m ² m ²	 117.885	 117.885
				RAZEM	117.885
17	KNR 4-01 d.2 0212-02	Rozbiórka betonowej opaski o grubości 15 cm $(81.3-14.0)*0.6*0.15$	m ³ m ³	 6.057	 6.057

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km 6.067	m ³ m ³	RAZEM 6.067	6.057 6.067
19	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa 118.0	m ² m ²	RAZEM 118.000	118.000
20	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - druga i następna warstwa 118.0	m ² m ²	RAZEM 118.000	118.000
21	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm- system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- styropian strukturalny $81.31*2.95-[(0.7*0.8*27.0)+(1.2*2.1)]$	m ² m ²	RAZEM 222.225	222.225
22	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 222.225	m ² m ²	RAZEM 222.225	222.225
23	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(2.95*11.0)+(2.3*27.0)+5.4$	m m	RAZEM 99.950	99.950
24	KNR 0-23 d.2 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z betonu płytami styropianowymi gr. 3 cm- system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki $(2.3*0.25*27.0)+(5.4*0.25)$	m ² m ²	RAZEM 16.875	16.875
25	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(0.8*0.3*27.0)$	m ² m ²	RAZEM 6.480	6.480
26	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(0.8*0.4*27.0)$	m ² m ²	RAZEM 8.640	8.640
27	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu 118.0	m ² m ²	RAZEM 118.000	118.000
28	KNR 2-02 d.2 0607-02-ana- logia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej szerokiej zbiorników, basenów itp. 118.0	m ² m ²	RAZEM 118.000	118.000
29	KNR 0-23 d.2 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 222.22-118.0	m ² m ²	RAZEM 104.220	104.220
30	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 104.22	m ² m ²	RAZEM 104.220	104.220
31	KNR 0-23 d.2 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na ościeżach 16.88	m ² m ²	RAZEM 16.880	16.880
32	KNR 0-23 d.2 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 16.88	m ² m ²	RAZEM 16.880	16.880
33	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Oslony okien folią polietylenową $(0.7*0.8*27.0)+(1.2*2.1)$	m ² m ²	RAZEM 17.640	17.640
34	KNNR-W 3 d.2 0107-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II	m ³	RAZEM	17.640

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		117.9*0.88	m ³	103.752	
				RAZEM	103.752
35	KNR 4-01 d.2 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³		
		117.9-103.75	m ³	14.150	
				RAZEM	14.150
36	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (81.3-14.0)*0.6	m ²		
			m ²	40.380	
				RAZEM	40.380
37	KNNR 6 d.2 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		81.3-14	m	67.300	
				RAZEM	67.300
38	KNNR 6 d.2 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		67.3*0.5	m ²	33.650	
				RAZEM	33.650
3		OBŁOŻENIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH PŁYTKAMI			
39	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie wykładzin z płytek terakotowych na aparwie cementoej na schodach i podestach (3.8*1.4)+(0.7*1.5)+(1.5*0.3*9.0)+(1.5*0.17*10.0)+(1.5*1.2)+(1.5*0.3*4.0)+(1.5*0.17*5.0)	m ²		
			m ²	17.845	
				RAZEM	17.845
40	KNR 4-01 d.3 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		17.85+(1.8*2.8)+(2.2*0.35*9.0)	m ²	29.820	
				RAZEM	29.820
41	KNR 2-02 d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (3.8*1.4)+(0.7*1.5)+(1.5*1.2)+(1.8*2.8)	m ²		
			m ²	13.210	
				RAZEM	13.210
42	KNR 2-02 d.3 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		13.21	m ²	13.210	
				RAZEM	13.210
43	KNR 2-02 d.3 1122-03	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		1.8+1.4+1.4+1.4+5.2+3.2	m	14.400	
				RAZEM	14.400
44	KNR 2-02 d.3 1122-09	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		14.40	m	14.400	
				RAZEM	14.400
45	KNR 2-02 d.3 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(1.5*0.3*9.0)+(1.5*0.17*10.0)+(1.5*0.3*4.0)+(1.5*0.17*5.0)+(2.2*0.35*9.0)+(2.2*0.15*10.0)	m ²	19.905	
				RAZEM	19.905
46	KNR 2-02 d.3 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		19.905	m ²	19.905	
				RAZEM	19.905
47	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(3.3*2)+1.8+2.0+3.0+3.8+1.5+2.5	m	21.200	
				RAZEM	21.200
48	KNR 4-01 d.3 0728-04	Wyrównanie boków schodów zaprawą cementową	m ²		
		21.2*0.3	m ²	6.360	
				RAZEM	6.360
49	KNR 0-23 d.3 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		(21.2*0.3)+(1.5*5.0)+(1.5*2.5)+(2.0*1.5)+(2.2*2.5)+(1.8*2.8)	m ²	31.150	
				RAZEM	31.150
50	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		31.15	m ²	31.150	
				RAZEM	31.150
51	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		(1.5+3.7+1.5+2.1+2.6+2.6+5.4)*1.1	m ²	21.340	

Termomodernizacja Ośrodka Zdrowia w Guzowie

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21.340