

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace demontażowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	22.15+8.7*2+21.7	m	61.250	
				RAZEM	61.250
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	7.9*2	m	15.800	
				RAZEM	15.800
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(3.38*8+1.2*7+1.32*7+0.79*7+0.9*2+1.5*2+1.32*9)*0.22+(22.15+8.7*2+21.7)*0.8+0.52*1.32+0.52*0.52+0.78*0.52+0.52*1.05+0.52*0.68+0.65*1.55+0.52*0.65+0.52*0.65+0.52*0.92+0.52*0.65+0.52*1.55+0.52*2.27+0.52*0.64+0.52*0.97+(22.15+8.7*2+21.7)*0.15	m ²	80.489	
				RAZEM	80.489
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1	2611-04	105.123+220.301+46.845+432.66+16.19	m ²	821.119	
				RAZEM	821.119
5	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 40% ogólnej powierzchni ścian	m ²		
d.1	0601-01	821.119*0.4	m ²	328.448	
				RAZEM	328.448
6	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m ²		
d.1	0604-01	328.448	m ²	328.448	
				RAZEM	328.448
7	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0301-01	1*1.5*0.44*2+2.4*1.5*0.44*2+0.9*1.2*0.44*2	m ³	5.438	
				RAZEM	5.438
8	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane IPE 120 L=190	m		
d.1	0147-01	1.9*6	m	11.400	
	analogia			RAZEM	11.400
9	KNNR 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0302-01	0.76*1.39*0.44+0.44*0.39*2.1+1.24*1.5*0.44	m ³	1.644	
				RAZEM	1.644
10	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cem., zagrunt. siatkach	m ²		
d.1	0602-01	0.76*1.39+(0.44+0.39)*2.1+1.24*1.5	m ²	4.659	
				RAZEM	4.659
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	328.448*0.015+5.438	m ³	10.365	
				RAZEM	10.365
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 4	m ³	10.365	
		10.365		RAZEM	10.365
2		Docieplenie budynku			
13	KNR AT-31	Montaż listwy początkowej	m		
d.2	0703-01	33.15*2+18.9*2	m	104.100	
				RAZEM	104.100
14	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON M (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm na ścianach	m ²		
d.2	0303-03	21*8.3	m ²	174.300	
	ściany	-(3.38*2.17*8+3.5*3)	m ²	-69.177	
	okna			RAZEM	105.123
15	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON M (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 18 cm na ścianach	m ²		
d.2	0303-05	(1+7+18.9+2+1.5)*8.3	m ²	252.320	
	ściany	-(1.2*1.8*7+1.32*1.41*7+0.79*0.7*7)	m ²	-32.019	
	okna			RAZEM	220.301
16	KNR AT-31	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach	m ²		
d.2	0205-05	(33.15*2+18.9*2)*0.45	m ²	46.845	
				RAZEM	46.845
17	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 18 cm na ścianach	m ²		
d.2	0204-05	(6.7+18.9+31.15)*8.3	m ²	471.025	
	ściany				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna	-(0.9*2.1*2+1.5*2.4*2+1.5*2.4*2+1.32*1.8*3+1.32*1.41*6+0.9*2.1)	m ²	-38.365	
				RAZEM	432.660
18	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa);	m ²		
d.2	0204-01	plyty styropianowe gr. 2 cm na ścianach (4.1*2+1.7*4)*0.15+4.1*1.7*2	m ²	16.190	
				RAZEM	16.190
19	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON M (wyprawa tynkarska silikonowa);	m ²		
d.2	0303-06	plyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach (7.72*8+9.5*2+4.8*7+4.14*7+2.19)*0.33	m ²	48.025	
				RAZEM	48.025
20	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w	m ²		
d.2	0704-02	ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 105.123+220.301+46.845+432.66	m ²	804.929	
				RAZEM	804.929
21	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa);	m ²		
d.2	0204-06	plyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach (3.3*2+6.3*4+4.92*3+4.14*6+5.1)*0.33	m ²	25.245	
				RAZEM	25.245
22	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - kominy	m ²		
d.2	0101-06				
	analogia	(0.42+1.22+0.42+0.42+0.68+0.42+0.42+0.95+0.42+0.68+0.55+1.45+0.42+ 0.55+0.42+0.55+0.42+0.82+0.42+0.55+0.42+1.45+0.42+2.17+0.42+0.54+ 0.42+0.87)*2*0.9	m ²	34.038	
				RAZEM	34.038
23	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany	m ²		
d.2	0504-01	ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - kominy 34.038	m ²	34.038	
				RAZEM	34.038
24	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany	m ²		
d.2	0504-03	ręcznie na ścianach - jw. 34.038	m ²	34.038	
				RAZEM	34.038
25	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.2	0702-01	7.72*8+9.5*2+4.8*7+4.14*7+2.19+4.1*2+1.7*4+8.6*4	m	194.930	
				RAZEM	194.930
26	KNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.2	1501-01	174.3+252.32+46.845+471.025	m ²	944.490	
				RAZEM	944.490
27	NNRNB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.2	202 0541-02	cm - obróbki blacharskie dachu, pasy podrynnowe (22.15+8.7*2+21.7)*0.8+0.52*1.32+0.52*0.52+0.78*0.52+0.52*1.05+0.52* 0.68+0.65*1.55+0.52*0.65+0.52*0.65+0.52*0.92+0.52*0.65+0.52*1.55+0.52* 2.27+0.52*0.64+0.52*0.97	m ²	56.586	
				RAZEM	56.586
28	NNRNB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-01	- pas nadrynnowy (22.15+8.7*2+21.7)*0.25	m ²	15.313	
				RAZEM	15.313
29	NNRNB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.2	202 0541-02	cm - parapety z zaślepkami (3.38*8+1.2*7+1.32*7+0.79*7+0.9*2+1.5*2+1.32*9)*0.39	m ²	26.087	
				RAZEM	26.087
30	NNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z bla-	m		
d.2	0505-05	chy ocynkowanej powlekanej - rynny dachowe półokrągłe o śr.150mm 22.15+8.7*2+21.7	m	61.250	
				RAZEM	61.250
31	NNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z bla-	m		
d.2	0505-05	chy ocynkowanej powlekanej - rynny dachowe półokrągłe o śr.120mm 4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
32	NNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z bla-	m		
d.2	0505-07	chy ocynkowanej powlekanej - rury spustowe okrągłe o śr. 120mm 7.9*2	m	15.800	
				RAZEM	15.800
33	NNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z bla-	m		
d.2	0505-07	chy ocynkowanej powlekanej - rury spustowe okrągłe o śr. 80mm 2.95*2	m	5.900	
				RAZEM	5.900
34	kalk. własna	Zabudowa zadaszenia szklanego nad wejściem głównym o wym. 6,4x1,2m	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35	kalk. własna	Zabudowa zadaszenia szklanego nad wejściem głównym o wym. 4,4x1,2m	kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	d.2 kalk. własna	Zabudowa zadaszenia szklanego nad wejściem głównym o wym. 2,15x1,2m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą ocynkową grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm - pokrycie blachą powleką na podwójny rąbek	m ²		
d.2	0508-02	analogia	m ²	13.940	
		4.1*1.7*2		RAZEM	13.940
3		Wymiana stolarki okiennej			
38	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ²	m ²		
d.3	0929-02	0.8*0.7*6	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
39	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²		
d.3	0929-06	1*1.17*2	m ²	2.340	
				RAZEM	2.340
40	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ²	m ²		
d.3	0929-09	1.32*1.45*13	m ²	24.882	
				RAZEM	24.882
41	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ²	m ²		
d.3	0929-10	1.32*1.85*3	m ²	7.326	
				RAZEM	7.326
42	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
d.3	0929-11	3.38*2.17*8+1.5*2.47*2+1.2*1.85*7	m ²	81.627	
				RAZEM	81.627
43	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie	m ²		
d.3	0931-08	1.52*2.4*2	m ²	7.296	
				RAZEM	7.296
44	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m ²		
d.3	0931-06	1.12*2.1	m ²	2.352	
				RAZEM	2.352
45	KNR 3	Wymiana drzwi stalowych	m ²		
d.3	0703-06	1*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
4		Docieplenie stropu			
46	d.4 kalk. własna	Docieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania wełny mineralnej. Minimalna grubość warstwy izolacyjnej 25cm	m ²		
		5.6*18.8+22*8.7+6.3*18.8	m ²	415.120	
				RAZEM	415.120
47	KNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15cm dwustronnie kytych papą układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku na zimno	m ²		
d.4	0602-01	analogia	m ²	206.800	
		22*9.4		RAZEM	206.800
48	KNR 0-23	Ocieplenie stropów budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z trzpieniem metalowym do ścian z betonu	szt		
d.4	2612-05	analogia	szt	1240.800	
		206.8*6		RAZEM	1240.800
49	KNR 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.4	0507-02	206.8+415.12	m ²	621.920	
				RAZEM	621.920
5		Izolacja ścian fundamentowych			
50	KNR 6	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
d.5	0805-01	analogia	m ²	124.920	
		(33.15*2+18.9*2)*1.2		RAZEM	124.920
51	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.5	0104-02	(33.15*2+18.9*2)*1.2*1.2	m ³	149.904	
				RAZEM	149.904
52	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - uwzględniono 80% tynków do skucia	m ²		
d.5	0701-03	(33.15*2+18.9*2)*0.8	m ²	83.280	
				RAZEM	83.280

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 4-01 d.5 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 33.15*2+18.9*2	m ²		
			m ²	104.100	
				RAZEM	104.100
54	KNR 4-01 d.5 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 83.28	m ²		
			m ²	83.280	
				RAZEM	83.280
55	KNR 4-01 d.5 0603-05	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cement.z dod.środka wodoszczel. 104.1	m ²		
			m ²	104.100	
				RAZEM	104.100
56	KNNR 2 d.5 0602-02	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie - płyty styropianowe typu AQUA EPS 120 gr.14cm 104.1	m ²		
			m ²	104.100	
				RAZEM	104.100
57	KNR-W 2-02 d.5 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z wytłaczanej folii izolacyjnej kubelkowej - produkowanej z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) 104.1	m ²		
			m ²	104.100	
				RAZEM	104.100
58	KNR 4-01 d.5 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 124.92-104.1*0.14	m ³		
			m ³	110.346	
				RAZEM	110.346
59	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 124.92-110.346	m ³		
			m ³	14.574	
				RAZEM	14.574
60	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 14.574	m ³		
			m ³	14.574	
				RAZEM	14.574
61	KNNR 6 d.5 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 124.92	m ²		
			m ²	124.920	
				RAZEM	124.920
62	KNNR 6 d.5 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (90% kostki brukowej z odzysku) 124.94*0.1	m ²		
			m ²	12.494	
				RAZEM	12.494
6		Wymiana instalacji odgromowej			
63	KNNR 9 d.6 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 8.5*6	m		
			m	51.000	
				RAZEM	51.000
64	KNNR 9 d.6 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 34*2+18.8*2+9.5*2+6.5+5.8	m		
			m	136.900	
				RAZEM	136.900
65	KNNR 5 d.6 0103-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 51	m		
			m	51.000	
				RAZEM	51.000
66	KNNR 5 d.6 0112-03 analogia	Puszki instalacyjne uniwersalne w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej - puszki kontrolne 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNNR 5 d.6 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 51	m		
			m	51.000	
68	KNNR 5 d.6 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 136.9	m		
			m	136.900	
				RAZEM	136.900
69	KNNR 5 d.6 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNNR 5 d.6 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7		Schody z kostki brukowej			
73	KNNR 6 d.7 0101-06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników 2.4*1.25	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNNR 6 d.7 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2.4+1.25	m		
			m	3.650	
				RAZEM	3.650
75	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki wraz ze schodami wejściowymi z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2.4*1.15	m ²		
			m ²	2.760	
				RAZEM	2.760