

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbudowa budynku			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		24.98+25.54	m ²	50.520	
				RAZEM	50.520
2	KNNR 1 d.1. 0210-04 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m ³ w gr.kat. I-II	m ³		
		(2.72+7.4+4.45+3.19*2+7.4)*0.8*0.8+50.52*0.4	m ³	38.352	
				RAZEM	38.352
3	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		27.216-(2.72+7.4+4.45+3.19*2+7.4)*0.5*0.3-(2.72+7.4+4.45+3.19*2+7.4)*0.25*0.9	m ³	16.585	
				RAZEM	16.585
4	KNR 2-01 d.1. 0236-02 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		16.585	m ³	16.585	
				RAZEM	16.585
1.2		Fundamenty			
5	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		0.05*(2.72+7.4+4.45+3.19*2+7.4)*0.6	m ³	0.851	
				RAZEM	0.851
6	KNNR 2 d.1. 0101-01 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		(2.72+7.4+4.45+3.19*2+7.4)*2*0.3	m ²	17.010	
				RAZEM	17.010
7	NNRNKB d.1. 202 0291-04 2	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi pręty 8-16mm	kg		
		(2.72+7.4+4.45+3.19*2+7.4)*4*0.888	kg	100.699	
				RAZEM	100.699
8	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm - strzemiona	kg		
		0.222*1.6*(2.72+7.4+4.45+3.19*2+7.4)/0.3	kg	33.566	
				RAZEM	33.566
9	KNR 2-02 d.1. 0202-0100 2	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne	m ³		
		OBJĘTOŚĆ ŁAW FUNDAMENTOWYCH:(L*S*H) (2.72+7.4+4.45+3.19*2+7.4)*0.5*0.3	m ³	4.253	
				RAZEM	4.253
10	KNR 2-02 d.1. 0101-01 2	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14 cm	m ³		
		(2.72+7.4+4.45+3.19*2+7.4)*0.25*1.05	m ³	7.442	
				RAZEM	7.442
1.3		Izolacje fundamentów			
11	KNR 2-02 d.1. 0604-0201 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco,ław fundamentowych betonowych.Roztwór asfaltowy do gruntowania.	m ²		
		(2.72+7.4+4.45+3.19*2+7.4)*0.4	m ²	11.340	
				RAZEM	11.340
12	KNR 2-02 d.1. 0603-0100 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Pierwsza warstwa.	m ²		
		(2.72+7.4+4.45+3.19*2+7.4)*1.35*2	m ²	76.545	
				RAZEM	76.545
13	KNR 2-02 d.1. 0603-0200 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Każda następna warstwa.	m ²		
		(2.72+7.4+4.45+3.19*2+7.4)*1.35*2	m ²	76.545	
				RAZEM	76.545

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 0609-1000 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych na zaprawie bez siatki metalowej - Ściany fundamentowe (2.72+7.4+4.45+3.19*2+7.4)*1.05	m ² m ²	 29.768	
				RAZEM	29.768
1.4		Posadzka na gruncie			
15	KNR 2-02 d.1. 1101-0702 4	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku. (20.29+16.22)*0.2	m ³ m ³	 7.302	
				RAZEM	7.302
16	KNR 2-02 d.1. 1101-0100 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (20.29+16.22)*0.1	m ³ m ³	 3.651	
				RAZEM	3.651
17	KNR 2-02 d.1. 0609-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian 5cm 20.29+16.22	m ² m ²	 36.510	
				RAZEM	36.510
18	KNR 2-02 d.1. 0616-0100 4	Izolacje poziome z folii polietylenowej w pomieszczeniach mokrych. Jedna warstwa 20.29+16.22	m ² m ²	 36.510	
				RAZEM	36.510
19	KNR-W 2- d.1. 02 1104- 4 0100	Wylewka cementowa 2 cm 20.29+16.22	m ² m ²	 36.510	
				RAZEM	36.510
20	KNR-W 2- d.1. 02 1104- 4 0300	Wylewka cementowa - dodatek 2cm Krotność = 1.5 20.29+16.22	m ² m ²	 36.510	
				RAZEM	36.510
21	KNR-W 2- d.1. 02 1116- 4 0700 Pom 9	Zbrojenie wylewki siatką z drutu stalowego 20.29+16.22	m ² m ²	 36.510	
				RAZEM	36.510
22	KNR-I 0-12 d.1. 1118-0800 4	Podłogi z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą 20.29-10.38+16.22	m ² m ²	 26.130	
				RAZEM	26.130
23	KNR-I 0-12 d.1. 1120-0500 4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą zwykłą 2.35*2+6.9+2.94*2+3.25*2+1.2*4	m m	 28.780	
				RAZEM	28.780
1.5		Roboty murowe			
24	KNR 2-02 d.1. 0604-0201 5	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na lepiku na gorąco - izolacja pozioma ścian z betonu komórkowego (2.72+7.4+4.45+3.19*2+7.4)*0.4	m ² m ²	 11.340	
				RAZEM	11.340
25	KNR 0-27 d.1. 0160-02 5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 3.13*3.19-1.3*1.5+3.19*0.75+3.95*3.4+4.2*3.4+7.4*3.2-1.5*3*2-1.5*2.5+2*2.94*2.7-0.7*0.4*5-1.5*2.1-0.9*2.1	m ² m ²	 58.503	
				RAZEM	58.503
26	KNR 2-02 d.1. 0126-01 5	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 2-02 d.1. 0126-02 5	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 0-27 d.1. 0162-02 5	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		0,4*2,7+2,94*2,7*2	m ²	16.956	
				RAZEM	16.956
29	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N/120 dł. 119	m		
		12*1.19	m	14.280	
				RAZEM	14.280
30	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N/180 dł. 179	m		
		8*1.79	m	14.320	
				RAZEM	14.320
1.6		Żelbetowe roboty konstrukcyjne			
31	KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(2,72+7,4+4,45+3,19*2+7,4)*4*0.888/1000	t	0.101	
				RAZEM	0.101
32	KNR-W 2- d.1. 02 0259-01 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,222*1,6*(2,72+7,4+4,45+3,19*2+7,4)/0,3/1000	t	0.034	
				RAZEM	0.034
33	KNR-W 2- d.1. 02 20225-04 6	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m ³		
		(2,72+7,4+4,45+3,19*2+7,4)*0,25*0,25	m ³	1.772	
				RAZEM	1.772
1.7		Przebudowa schodów żelbetowych			
34	KNR 2-02 d.1. 0218-02 7	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m ²		
		3,5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
35	KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,02	t	0.020	
				RAZEM	0.020
36	KNR-W 2- d.1. 02 0259-01 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
37	KNR 2-02 d.1. 1207-04 7	Balustrady schodowe	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR-I 0-12 d.1. 1118-0800 7	Podłogi z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
		13,5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
1.8		Stropodach			
39	KNR-W 2- d.1. 02 0214-02 8	Stropy gęstożebrowe TERIVA I bis	m ²		
		7,2*2,35+7,2*2,94	m ²	38,088	
				RAZEM	38,088
40	KNR 2-02 d.1. 0609-01 8 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku - styropapa dwustronnie laminowana	m ²		
		47,7	m ²	47,700	
				RAZEM	47,700
41	KNR 2-02 d.1. 0503-04 8	Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstw.z rdzeniem ze styropianu-cem.,dwie warstwy papy	m ²		
		47,7	m ²	47,700	
				RAZEM	47,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR-W 2- d.1. 02 0407-01 8 analogia	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - belka krawędziowa 10x18 cm 0.01*0.18*(7.14+7.16)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.026	
				RAZEM	0.026
43	KNR 4-01 d.1. 0414-11 8 analogia	Montaż desek czołowych 7.14+7.16	m m	 14.300	
				RAZEM	14.300
44	NNRNKB d.1. 202 0518-04 8	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 7.66+7.64	m m	 15.300	
				RAZEM	15.300
45	NNRNKB d.1. 202 0520-03 8	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm 2.95+3.5	m m	 6.450	
				RAZEM	6.450
46	NNRNKB d.1. 202 0541-02 8	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - murki ogniowe (2.58+4.69+3.17*2)*0.4	m ² m ²	 5.444	
				RAZEM	5.444
47	NNRNKB d.1. 202 0541-02 8	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - połączenie połaci dachu ze ścianą (7.16*2+7.14*2)*0.2	m ² m ²	 5.720	
				RAZEM	5.720
48	KNR-W 2- d.1. 02 0514-01 8	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy 0.25*(7.16+7.14)	m ² m ²	 3.575	
				RAZEM	3.575
49	KNR-W 2- d.1. 02 0514-01 8	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas podrynnowy 0.25*(7.16+7.14)	m ² m ²	 3.575	
				RAZEM	3.575
1.9		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
50	KNR 0-19 d.1. 1022-05 9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m ² 4*0.7*0.4	m ² m ²	 1.120	
				RAZEM	1.120
51	KNKRB 2 d.1. 1003-05 9 O2	Drzwi zewnętrzne pełne 2*2.1+1.5*2.1	m ² m ²	 7.350	
				RAZEM	7.350
52	KNR 2-02 d.1. 1010-05 9 analogia	Naświetla stałe jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o pow. 4,5 m ² 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 0-19 d.1. 1023-12 9 analogia	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką osadzenia 1.5*2.5	m ² m ²	 3.750	
				RAZEM	3.750
1.10		Docieplenie ścian zewnętrznych			
54	KNR 0-17 d.1. 2608-05 10	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 78.524+8.66	m ² m ²	 87.184	
				RAZEM	87.184
55	KNR 0-23 d.1. 2612-09 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 28.61	m m	 28.610	
				RAZEM	28.610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR-I 0-17 d.1. 2609-0100 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian 14cm 2.58*3.79+4.69*3.79+7.64*3.52-1.5*3*2-1.5*2.5+3.17*3.2*2+7.66*3-5*0.4*0.7-1.5*2.1-0.9*2.1	m ² m ²	 78.524	
				RAZEM	78.524
57	KNR 0-17 d.1. 2609-04 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 78.524*4	szt. szt.	 314.096	
				RAZEM	314.096
58	KNR 0-17 d.1. 2609-02 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 8.66	m ² m ²	 8.660	
				RAZEM	8.660
59	KNR-I 0-17 d.1. 2609-0600 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 2.58*3.79+4.69*3.79+7.64*3.52-1.5*3*2-1.5*2.5+3.17*3.2*2+7.66*3-5*0.4*0.7-1.5*2.1-0.9*2.1	m ² m ²	 78.524	
				RAZEM	78.524
60	KNR-I 0-17 d.1. 2609-0700 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 0.2*(0.7*10+0.4*10+2.1*4+1.5+0.9+1.5*3+3*4+2.5*2)	m ² m ²	 8.660	
				RAZEM	8.660
61	KNR 2-02 d.1. 0129-0100 10	Obsadzenie parapetów zewnętrznych 0.6*0.7*4	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
62	KNR-I 0-17 d.1. 0927-0100 10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36. Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 78.524+8.66	m ² m ²	 87.184	
				RAZEM	87.184
63	KNR-I 0-17 d.1. 0927-0300 10 analogia	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego strukturalnego o grubości 1 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 78.524	m ² m ²	 78.524	
				RAZEM	78.524
64	KNR-I 0-17 d.1. 0927-0400 10	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o grubości 1 mm na ościeżach o szerokościach do 15 cm 8.66	m ² m ²	 8.660	
				RAZEM	8.660
65	KNR 0-17 d.1. 2609-08 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym naroża otworów okiennych i drzwiowych 1.5*4+3*4+2.5*2+0.7*10+0.4*10+0.9+4*2.1 naroża budynku 3*3.2+4*3.79	m m m	 43.300 24.760	
				RAZEM	68.060
1.11		Pozostałe roboty wykończeniowe			
66	KNR 2-02 d.1. 0801-02 11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 2*2*2.7+4*2.94*2.7+2*6.9*2.7+4*1.2*2.7-5*0.7*0.4-1.5*2.1-0.9*2.1+2*4*3.4+6.9*3.4-1.5*3-1.5*2.5	m ² m ²	 128.742	
				RAZEM	128.742
67	KNR 2-02 d.1. 0801-04 11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 10.14+9.27+16.22	m ² m ²	 35.630	
				RAZEM	35.630
68	KNR-W 2- d.1. 02 1510- 11 0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych tynków gładkich Ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		128.724+35.63	m ²	164.354	
				RAZEM	164.354
1.12		Montaż schodów stalowych zewnętrznych			
69	KNR-W 2-	Schody stalowe ze spocznikami	szt.		
d.1.	02 1214-02				
12		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Termomodernizacja starej części budynku			
2.1		Prace demontażowe i przygotowawcze			
70	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.2.	0601-01				
1		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
71	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m ²	m ²		
d.2.	0604-01				
1		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
72	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2.	0108-11				
1		300*0.01	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
73	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2.	0108-12				
1		Krotność = 14	m ³	3.000	
		3		RAZEM	3.000
74	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.2.					
1		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.2.	0509-03				
1		233.5	m ²	233.500	
				RAZEM	233.500
76	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-04				
1		20.4+17.22+4.25*2+3.3*2	m	52.720	
				RAZEM	52.720
77	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06				
1		7.6+12.8	m	20.400	
				RAZEM	20.400
78	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0535-08				
1		36*0.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
79	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
d.2.	0804-02				
1		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
80	kalkulacja	Wywóz zdemontowanych materiałów stalowych (obróbek blacharskich, rynien, krat) łącznie z opłatami za składowanie odpadów przyjęto kontener 8m ³	kont.		
d.2.	indywidualna				
1		1	kont.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m ² - wykucie bramy	m ²		
d.2.	0354-10				
1		3.4*3.4	m ²	11.560	
				RAZEM	11.560
82	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic PCV o pow.do 2 m ²	szt.		
d.2.	0354-04				
1	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
83	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic PCV o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.2.	0354-05				
1	analogia	25.74	m ²	25.740	
				RAZEM	25.740
2.2		Docieplenie ścian zewnętrznych			
84	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.2.	2611-04	sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża			
2		495	m ²	495.000	
				RAZEM	495.000
85	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.	2611-01				
2		495	m ²	495.000	
				RAZEM	495.000
86	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jed-	m ²		
d.2.	2611-02	nokrotne gruntowanie emulsją gruntującą			
2		495	m ²	495.000	
				RAZEM	495.000
87	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt sty-	m ²		
d.2.	2612-01	ropianowych do ścian			
2		495	m ²	495.000	
				RAZEM	495.000
88	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt sty-	m ²		
d.2.	2612-02	ropianowych do ościeży			
2		0.2*(2*0.9+6*2.1+16*1.8+6*1.7+16*1.3+18*1.5+6*3+2*2+16*0.7+12*0.4+2.5*2+10*0.9+6*1.4+6*3.4)	m ²	36.400	
				RAZEM	36.400
89	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	szt.		
d.2.	2609-04	przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropiano-			
2		wych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	1980.000	
		495*4		RAZEM	1980.000
90	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy	m ²		
d.2.	2612-06	siatki na ścianach			
2		495	m ²	495.000	
				RAZEM	495.000
91	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy	m ²		
d.2.	2612-07	siatki na ościeżach			
2		36.4	m ²	36.400	
				RAZEM	36.400
92	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników	m		
d.2.	2612-08	wypukłych kątownikiem metalowym			
2		8.42*4+4.85*4	m	53.080	
				RAZEM	53.080
93	KNR-I 0-17	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego strukturalnego	m ²		
d.2.	0927-0300	o grubości 1 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych			
2	analogia	495.00	m ²	495.000	
				RAZEM	495.000
94	KNR-I 0-17	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o grubości 1	m ²		
d.2.	0927-0400	mm na ościeżach o szerokościach do 15 cm			
2		36.4	m ²	36.400	
				RAZEM	36.400
95	KNR-I 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego	m ²		
d.2.	0927-0100	Ceresit CT 36. Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza			
2		warstwa	m ²	493.846	
		457.446+36.4		RAZEM	493.846
96	kalkulacja	Zdemontowanie i ponowny montaż znaków, tablic urzędowych i informa-	szt		
d.2.	indywidual-	cyjnych			
2	na				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNNR 2 d.2. 1504-02 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m gr. 2	m ²		
		495	m ²	495.000	
				RAZEM	495.000
2.3		Docieplenie ścian piwnic			
2.3.1		Roboty ziemne			
98	KNR 4-01 d.2. 0102-05 3.1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m ³		
		0.6*1.2*(13.64+8.97+13.77+10.94)	m ³	34.070	
				RAZEM	34.070
99	KNR 4-01 d.2. 0107-01 3.1 analogia	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		1.2*(13.64+8.97+13.77+10.94)	m ²	56.784	
				RAZEM	56.784
100	KNR 4-01 d.2. 0105-02 3.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (zasypanie odsłoniętych fundamentów)	m ³		
		34.07	m ³	34.070	
				RAZEM	34.070
2.3.2		Izolacja przeciwwilgociowa i termiczna			
101	KNR 0-23 d.2. 2611-01 3.2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		85.66	m ²	85.660	
				RAZEM	85.660
102	KNR 0-23 d.2. 2611-02 3.2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		85.66	m ²	85.660	
				RAZEM	85.660
103	KNR 0-29 d.2. 0641-02 3.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie masą	m ²		
		85.66	m ²	85.660	
				RAZEM	85.660
104	KNR 19-01 d.2. 0610-03 3.2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z folii kubełkowej	m ²		
		85.66	m ²	85.660	
				RAZEM	85.660
105	KNR 0-23 d.2. 2612-01 3.2	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu ekstrudowanego gr 14 cm - przyklejenie płyt styrodurów do ścian (od poziomu gruntu do 180cm poniżej gruntu)	m ²		
		85.66	m ²	85.660	
				RAZEM	85.660
2.4		Docieplenie dachu			
106	KNKRB 3 d.2. 0502-01 4	Wymiana pokryć dachowych i obrobek wraz z deskowaniem i laniem - papa na deskowaniu	m ² polaci		
		261.9	m ² polaci	261.900	
				RAZEM	261.900
107	KNR 2-02 d.2. 0609-01 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku	m ²		
		261.9	m ²	261.900	
				RAZEM	261.900
108	KNR 2-02 d.2. 0503-04 4	Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstw.z rdzeniem ze styropianu-cem..dwie warstwy papy	m ²		
		261.9	m ²	261.900	
				RAZEM	261.900
109	NNRNKB d.2. 202 0518-04 4	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekaną półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		17.22+20.4+4.25*2+3.3*2	m	52.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.720
110	NNRNKB d.2. 202 0520-03 4	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm 7.59*2+12.8	m m	 27.980	
				RAZEM	27.980
111	KNR-W 2- d.2. 02 0407-01 4 analogia	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - belka krawędziowa 10x18 cm 0.01*0.18*(16.81+20.4+3.98*2+3.03*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.092	
				RAZEM	0.092
112	KNR 4-01 d.2. 0414-11 4 analogia	Montaż desek czołowych 16.81+20.4+3.98*2+3.03*2	m m	 51.230	
				RAZEM	51.230
113	NNRNKB d.2. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - murki ogniowe (11.4+8.21)*0.5	m ² m ²	 9.805	
				RAZEM	9.805
114	NNRNKB d.2. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - połączenie połaci dachu ze ścianą (3.59+3.03)*0.2	m ² m ²	 1.324	
				RAZEM	1.324
115	KNR-W 2- d.2. 02 0514-01 4	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy 0.25*(17.22+20.4+4.25*2+3.3*2)	m ² m ²	 13.180	
				RAZEM	13.180
116	KNR-W 2- d.2. 02 0514-01 4	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas podrynnowy 0.25*(17.22+20.4+4.25*2+3.3*2)	m ² m ²	 13.180	
				RAZEM	13.180
2.5		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
117	KNNR 7 d.2. 0701-02 5	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m ² 0.9*0.9	m ² m ²	 0.810	
				RAZEM	0.810
118	KNNR 7 d.2. 0701-04 5	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ² 3*1.4*0.9+1.3*1.5*4+0.7*1.5*2+0.7*0.4	m ² m ²	 13.960	
				RAZEM	13.960
119	KNNR 7 d.2. 0701-05 5	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² 1.7*1.8*3+1.3*1.8*4+1.8*2*2	m ² m ²	 25.740	
				RAZEM	25.740
120	KNR 2-02 d.2. 1010-05 5 analogia	Naświetla stałe jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o pow. 4,5 m ² 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNKRB 2 d.2. 1003-05 5 O2	Drzwi zewnętrzne pełne 1*2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
122	d.2. analiza indywidualna 5	Brama garażowa 3,4 x 3,4 m (1 szt.) 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
123	d.2. analiza indywidualna 5	Napęd do bramy 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR-W 2- d.2. 02 1221-05 5	Osadzenie stalowych bram przesuwanych - dodatek za napęd	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
125	NNRNKB d.2. 202 0541-02 5 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewnętrzne)	m ²		
		0.45*(0.9+3*1.4+8*1.3+0.7*3+1.7*3+2*2)	m ²	12.015	
				RAZEM	12.015
2.6		Naprawa posadzek			
126	KNR-W 4- d.2. 01 0819-05 6	Rozebranie posadzek	m ²		
		16.83+3.92+50	m ²	70.750	
				RAZEM	70.750
127	KNR-W 4- d.2. 01 0804-07 6	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
128	NNRNKB d.2. 202 1132-01 6	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
129	KNR 4-01 d.2. 0816-03 6	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłoniem	m ²		
		150.6	m ²	150.600	
				RAZEM	150.600
130	KNR-W 2- d.2. 02 1122-01 6	Posadzki z deszczulek na lepiku	m ²		
		16.83	m ²	16.830	
				RAZEM	16.830
131	KNR-I 0-12 d.2. 1118-0800 6	Podłogi z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
		53.92	m ²	53.920	
				RAZEM	53.920
2.7		Strop nad składem opału			
132	KNR-W 2- d.2. 02 0214-02 7	Stropy gęstożebrowe TERIVA I bis	m ²		
		5.72	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
133	KNR 2-02 d.2. 0609-03 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian 5cm	m ²		
		5.72	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
134	KNR 2-02 d.2. 0616-0100 7	Izolacje poziome z folii polietylenowej w pomieszczeniach mokrych.Jedna warstwa	m ²		
		5.72	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
135	KNR-W 2- d.2. 02 1104- 7 0100	Wylewka cementowa 2 cm	m ²		
		5.72	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
136	KNR-I 0-12 d.2. 1118-0800 7	Podłogi z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
		5.72	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
137	KNR-I 0-12 d.2. 1120-0500 7	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm,wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą zwykłą	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
2.8		Prace dodatkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138	KNR 19-01 d.2. 0645-03 8	Odgrzybianie ścian wewnętrznych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		950	m ²	950.000	
				RAZEM	950.000
139	KNR 2-02 d.2. 1505-07 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		Powierzchnia ścian wewnętrznych	m ²	950.000	
		950	m ²	185.550	
		Powierzchnia sufitów			
		168.99+16.56			
				RAZEM	1135.550
140	analiza indywidualna 8	Napis " OSP LUBECKO" na elewacji z liter podświetlanych diodami LED (wys. 40cm)	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
141	KNR-W 2- d.2. 02 0128-07 8	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
142	KNR AT-43 d.2. 0212-02 8	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m ²		
		150.6	m ²	150.600	
				RAZEM	150.600
143	KNR 0-14 d.2. 2011-01 8 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi OBUDOWA WINDY	m ²		
		2.6*(3.34+3.6)	m ²	18.044	
				RAZEM	18.044
144	KNR 0-27 d.2. 0162-02 8	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		3.27*(1.55+2.86+4.95+3.13+4.94+4.85+1.52+2)+3.6*(2.45+2.43*2+2.56)+2*1.3-2.1*1*10	m ²	101.498	
				RAZEM	101.498
145	KSNR 2 d.2. 1003-04 8	Montaż ościeżnic metalowych zwykłych	m ²		
		Piętro: 0.9*2.1*16	m ²	30.240	
				RAZEM	30.240
146	KSNR 2 d.2. 1002-0100 8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, fabrycznie wykończone	m ²		
		30.24	m ²	30.240	
				RAZEM	30.240