

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	(10.95*2+6.87)*1.10*0.80+17.70*4.00*0.25	m ³	43.018	
				RAZEM	43.018
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	10.95*1.00*0.25	m ³	2.738	
				RAZEM	2.738
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	5.56*7.82	m ²	43.479	
				RAZEM	43.479
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	5.56*7.82	m ²	43.479	
				RAZEM	43.479
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	5.56*1.20	m ²	6.672	
				RAZEM	6.672
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	5.56*1.20	m ²	6.672	
				RAZEM	6.672
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
d.1	0429-05	5.56*1.20+5.56*0.90	m ²	11.676	
				RAZEM	11.676
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	5.56*7.82*0.06	m ³	2.609	
				RAZEM	2.609
9	KNR 4-01	Rozebranie zasypek	m ²		
d.1	0429-02	5.56*7.82	m ²	43.479	
				RAZEM	43.479
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- stropy żelbetowe	m ³		
d.1	0212-03	5.56*7.82*0.20	m ³	8.696	
				RAZEM	8.696
2		FUNDAMENTY			
11	KNR 2-01	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)	m ³		
d.2	0310-02	(10.95*2+6.87)*1.05*0.80+1.00*1.00*1.05*7	m ³	31.517	
				RAZEM	31.517
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-01	(10.95*2+6.87)*0.40*0.60	m ³	6.905	
				RAZEM	6.905
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-02	0.80*0.80*0.50*7+0.25*0.25*0.70*7	m ³	2.546	
				RAZEM	2.546
14	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0320-0201	31.517-6.905-2.546	m ³	22.066	
				RAZEM	22.066
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
d.2	0290-02	(28.78*4+0.72*10*7+1.17*4*7)*0.001+(1.10*116+0.86*7*7)*0.00022	t	0.236	
				RAZEM	0.236
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.2	0604-02	28.78*0.60	m ²	17.268	
				RAZEM	17.268
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0602-01	28.78*0.60+28.78*0.30*2+0.80*4*0.40*7+0.25*4*0.70*7+0.80*0.80*7*0.25*0.25*7	m ²	52.439	
				RAZEM	52.439
3		ŚCIANY			
18	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.3	0101-06	(10.70*2+8.12)*0.25*0.65	m ³	4.797	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.797
19	KNR 2-02 d.3 0604-02	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (10.70*2+8.12)*0.25+0.25*0.25*7	m ² m ²	7.818	
				RAZEM	7.818
20	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1.20*1.20+0.90*2.00*2+0.80*2.00+0.20*2.00)*0.30	m ³ m ³	2.112	
				RAZEM	2.112
21	KNR 4-01 d.3 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (1.50*2+1.20*3)*0.25*0.25	m ³ m ³	0.413	
				RAZEM	0.413
22	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (1.50*2+1.20*3)*2	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
23	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.52*1.60*2*0.30	m ³ m ³	1.459	
				RAZEM	1.459
24	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2.20+0.99+0.50+2.40+1.56+1.56)*2.80-0.70*2.00*2	m ² m ²	22.988	
				RAZEM	22.988
25	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - komin 0.47*0.35*3.70	m ³ m ³	0.609	
				RAZEM	0.609
27	KNR 0-27 d.3 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (10.56*2+7.72)*2.50-1.80*2.00*2-1.80*2-1.20*1.20*2	m ² m ²	58.420	
				RAZEM	58.420
28	KNR-W 2-02 d.3 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.10*6+1.50*4	m m	18.600	
				RAZEM	18.600
30	KNR-W 2-02 d.3 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 4.70	m m	4.700	
				RAZEM	4.700
31	KNR-W 2-02 d.3 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4.70*2	m m	9.400	
				RAZEM	9.400
32	KNR-W 2-02 d.3 0129-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. (0.36*2+0.61*2)*4.70	m ² m ²	9.118	
				RAZEM	9.118
33	KNR 0-27 d.3 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (1.62+1.30+3.87+3.22+3.02+1.51*2)*2.50+4.96*4-0.80*2.00*3-0.90*2.00*2	m ² m ²	51.565	
				RAZEM	51.565
34	KNR-W 2-02 d.3 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*5	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR-W 2-02 d.3 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (16.32*2+7.22*3)*0.25*0.25	m ³ m ³	3.394	
				RAZEM	3.394
37	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(16.32*2+7.22*3)*4*0.001+0.90*160*0.00022	t	0.249	
				RAZEM	0.249
4		STROPY			
38 d.4	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud - płyta ognioodporna (3.87+3.23)*4.96+10.56*(1.25*2+5.10)	m ² m ²	115.472	
				RAZEM	115.472
5		DACHY			
39 d.5	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*17.60*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.690	
				RAZEM	0.690
40 d.5	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.22*17.60	m ³ drew. m ³ drew.	0.620	
				RAZEM	0.620
41 d.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.18*5.75*20+0.10*0.18*1.55+0.10*0.18*4.90*21+0.10*0.18*3.35+0.10*0.18*5.35*21	m ³ m ³	6.033	
				RAZEM	6.033
42 d.5	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.18*1.80+0.10*0.18*4.65*21	m ³ m ³	1.790	
				RAZEM	1.790
43 d.5	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*2.20*7	m ³ drew. m ³ drew.	0.394	
				RAZEM	0.394
44 d.5	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.16*1.15*12	m ³ m ³	0.309	
				RAZEM	0.309
45 d.5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 4.14*17.30	m ² m ²	71.622	
				RAZEM	71.622
46 d.5	KNR 0-22 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym 4.14*17.30	m ² m ²	71.622	
				RAZEM	71.622
47 d.5	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 30x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrałaty (4.14+4.43+5.49)*17.30	m ² m ²	243.238	
				RAZEM	243.238
48 d.5	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x60 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej (4.14+4.43+5.49)*17.30	m ² m ²	243.238	
				RAZEM	243.238
49 d.5	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe (4.14+4.43+5.49)*17.30	m ² m ²	243.238	
				RAZEM	243.238
50 d.5	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiorzy 17.30	m m	17.300	
				RAZEM	17.300
51 d.5	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe 17.30*2	m m	34.600	
				RAZEM	34.600
52 d.5	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne (4.14+4.43+5.49)*2	m m	28.120	
				RAZEM	28.120
53 d.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku 17.30*0.50	m ² m ²	8.650	
				RAZEM	8.650
54 d.5	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku 17.30*2	m m	34.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	34.600
55	KNR-W 2-02 d.5 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
		2.50*6	m	15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNR 0-15II d.5 0517-01	- ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		(4.43+5.49)*17.30*2	m ²	343.232	
				RAZEM	343.232
57	KNR-W 2-02 d.5 0612-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho - gr 15 cm	m ²		
		(4.43+5.49)*17.30	m ²	171.616	
				RAZEM	171.616
58	TZKNBK V - d.5 143	Wykonanie drabiny kominiarskiej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	TZKNBK V - d.5 144	Uzupełnienie ławy kominiarskiej poziomej lub pionowej	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
60	TZKNBK V - d.5 144	wykonanie płotków śniegowych	m		
		17.30*2	m	34.600	
				RAZEM	34.600
6		TYNKI GŁADZIE I MALOWANIE			
61	KNR-W 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(7.22*2+10.56*2+3.87*2+4.96*2+3.22*2+3.02*2+1.51*4+1.62*2+1.30*2)*2.90+1.52*1.60*2	m ²	229.846	
				RAZEM	229.846
62	KNR-W 2-02 d.6 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		(7.22*2+10.56*2+3.87*2+4.96*2+3.22*2+3.02*2+1.51*4+1.62*2+1.30*2)*2.90+(4.96*2+7.22*2)*2.90	m ²	295.626	
				RAZEM	295.626
63	KNR-W 2-02 d.6 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z płyt gipsowych	m ²		
		115.472	m ²	115.472	
				RAZEM	115.472
64	KNR 0-17 d.6 2608-04	gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m ²		
		115.472+295.626	m ²	411.098	
				RAZEM	411.098
65	KNR-W 2-02 d.6 1519-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m ²		
		115.472+295.626-113.784	m ²	297.314	
				RAZEM	297.314
66	KNR 0-12 d.6 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		(3.87*2+3.34*2+3.87*2+1.50*2)*2.90+(3.02*4+1.59*2+1.52*6)*2.00-0.80*2.00*5	m ²	113.724	
				RAZEM	113.724
7		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
67	KNR 0-19 d.7 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ²	m ²		
		1.20*1.20*3	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
68	KNR 0-19 d.7 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		1.80*2.00*2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
69	KNR 0-19 d.7 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia	m ²		
		1.80*2.00+1.20*2.10	m ²	6.120	
				RAZEM	6.120
70	KNR-W 2-02 d.7 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
71	KNR-W 2-02 d.7 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m ² jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie	m ²		
		0.80*2.05*4+0.90*2.05*4	m ²	13.940	
				RAZEM	13.940
8		PODŁOŻA I POSADZKI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 2-01 d.8 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 12.00*14.00*0.35	m ³ m ³	 58.800	
				RAZEM	58.800
73	KNR-W 2-02 d.8 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na podłożu gruntowym 12.00*14.00*0.20	m ³ m ³	 33.600	
				RAZEM	33.600
74	KNR-W 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 10.56*7.22*0.15	m ³ m ³	 11.436	
				RAZEM	11.436
75	KNR 0-22 d.8 0527-01	Izolacje papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym 10.56*7.22+4.96*7.22	m ² m ²	 112.054	
				RAZEM	112.054
76	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe 10.56*7.22+4.96*7.22	m ² m ²	 112.054	
				RAZEM	112.054
77	KNR 2-02 d.8 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 10.56*7.22+4.96*7.22	m ² m ²	 112.054	
				RAZEM	112.054
78	KNR 2-02 d.8 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 10.56*7.22+4.96*7.22	m ² m ²	 112.054	
				RAZEM	112.054
79	KNR 2-02 d.8 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 10.56*7.22+4.96*7.22	m ² m ²	 112.054	
				RAZEM	112.054
80	KNR 0-12 d.8 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 5.86+4.46+4.80+1.95+12.94+5.81	m ² m ²	 35.820	
				RAZEM	35.820
81	KNR 0-12 d.8 1119-01	Cokoliki, z płytek profilowanych 3.87*2+3.34*2+3.87*2+1.50*2+1.82*2+3.22*2+3.02*2+1.59*2+3.02*2+1.5196+ 1.30*2+1.50*2	m m	 57.620	
				RAZEM	57.620
82	KNR-W 2-02 d.8 1122-01	Posadzki z deszczulek na lepiku 73.72	m ² m ²	 73.720	
				RAZEM	73.720
83	KNR-W 2-02 d.8 1122-05	Posadzki i parkiety - cokół 10.56*2+7.22*2	m m	 35.560	
				RAZEM	35.560
84	KNR-W 2-02 d.8 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów -trzykrotne Krotność = 3 73.72	m ² m ²	 73.720	
				RAZEM	73.720
85	KNR 2-31 d.8 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 16.60*4.00+(8.00*2+17.60)*0.50	m ² m ²	 83.200	
				RAZEM	83.200
86	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 16.60*4.00*0.30+(8.00*2+17.60)*0.50*0.30	m ³ m ³	 24.960	
				RAZEM	24.960
87	KNR 2-31 d.8 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 16.60*4.00+(8.00*2+17.60)*0.50	m ² m ²	 83.200	
				RAZEM	83.200
88	KNR 0-11 d.8 0322-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na pod- sypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16.60*4.00+(8.00*2+17.60)*0.50	m ² m ²	 83.200	
				RAZEM	83.200
89	KNR 2-31 d.8 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową 17.60*2+4.00*2+9.00*2	m m	 61.200	
				RAZEM	61.200
9		OOCIEPLENIE I ELEWACJE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 2-01 d.9 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) (5.56*2+7.82)*0.50*0.60	m ³ m ³	 5.682	
				RAZEM	5.682
91	KNR 0-23 d.9 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszcz-czenie mechaniczne i zmycie (5.562+7.82*2)*0.50	m ² m ²	 10.601	
				RAZEM	10.601
92	KNR 0-23 d.9 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwu-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (16.60*2+8.00*2)*0.50	m ² m ²	 24.600	
				RAZEM	24.600
93	KNR 0-23 d.9 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-klejenie płyt styropianowych do ścian (16.60*2+8.00*2)*0.50	m ² m ²	 24.600	
				RAZEM	24.600
94	KNR 0-23 d.9 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z beto-nu (16.60*2+8.00*2)*0.50*6	szt szt	 147.600	
				RAZEM	147.600
95	KNR 0-23 d.9 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-klejenie warstwy siatki na ścianach (16.60*2+8.00*2)*0.50	m ² m ²	 24.600	
				RAZEM	24.600
96	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.50*4	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR 0-23 d.9 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - za-mocowanie listwy cokołowej 16.60*2+8.00*2	m m	 49.200	
				RAZEM	49.200
98	KNR 0-23 d.9 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (16.60*2+8.00*2)*0.50	m ² m ²	 24.600	
				RAZEM	24.600
99	KNR 0-23 d.9 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (16.60*2+8.00*2)*0.50	m ² m ²	 24.600	
				RAZEM	24.600
100	KNR 0-23 d.9 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwu-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (16.60*2+8.00*2)*2.93-1.20*1.20*3-1.80*2.00*3-0.90*2.10	m ² m ²	 127.146	
				RAZEM	127.146
101	KNR 0-23 d.9 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-klejenie płyt styropianowych do ścian gr 8 cm (5.56*2+8.00)*2.93-1.20*1.20-0.90*2.10	m ² m ²	 52.692	
				RAZEM	52.692
102	KNR 0-23 d.9 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-klejenie płyt styropianowych do ścian gr 14 cm (11.04*2+8.00)*2.93-1.20*1.20*2-1.80*2.00*3	m ² m ²	 74.454	
				RAZEM	74.454
103	KNR 0-23 d.9 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 127.146*6	szt szt	 762.876	
				RAZEM	762.876
104	KNR 0-23 d.9 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-klejenie warstwy siatki na ścianach 127.146	m ² m ²	 127.146	
				RAZEM	127.146
105	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.93*4	m m	 11.720	
				RAZEM	11.720
106	KNR 0-23 d.9 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwu-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (1.20*3*3+1.80*3+2.00*6+0.90+2.10*2)*0.25	m ² m ²	 8.325	
				RAZEM	8.325
107	KNR 0-23 d.9 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-klejenie płyt styropianowych do ościeży (1.20*3*3+1.80*3+2.00*6+0.90+2.10*2)*0.25	m ² m ²	 8.325	
				RAZEM	8.325

