

4	Element	Ściany nadziemne			
23	KNR 41/114/2	Izolacja pozioma pod ścianami, z taśmy bitumiczno-elastomerowej MONTAPLAST DC 50 - na ścianach fundamentowych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(7,24+4,08)*2	22,640		
		RAZEM:	22,640	mb	22,640
24	KNRW 202/105/1 (2)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł kratówek, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściany zewn. gr.25 cm	(2,50)*(6,60+4,51+0,25+1,20+0,12+3,19+0,12)	39,975		
	szczyty 1/2axh	3,30*(5,45-2,70)	9,075		
		RAZEM:	49,050	m2	49,050
25	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek plano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ściana w osi 2 od Istniejącego budynku	6,60*2,50	16,500		
	ścianka działowa	(1,20+2,01)*3,43	11,010		
	szczyty 1/2axh	3,30*(5,45-2,70)	9,075		
		RAZEM:	36,585	m2	36,585
26	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły -			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,26*0,64*4,65	0,774		
		RAZEM:	0,774	m3	0,774
27	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 z cegły klinkierowej - ponad dachem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,26*0,64*(5,95-4,65)	0,216		
		RAZEM:	0,216	m3	0,216
28	KNR 401/201/10	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, czapki kominowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,26+0,64*2	1,540		
		RAZEM:	1,540	m	1,540
29	KNR 401/203/13	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, czapki kominowe Beton zwykły C16/20 (B-20)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,26*0,64	0,166		
		RAZEM:	0,166	m2	0,166
30	KNRW 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3 m			
	Wyliczenie ilości robót:				
	R1 25x25	0,25*0,25*2,50*2	0,313		
		RAZEM:	0,313	m3	0,313
31	KNRW 202/212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	na poz. do +2,70	0,25*0,25*(7,24+4,08)*2	1,415		
		RAZEM:	1,415	m3	1,415

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNRW 202/210/1 (1)	Belki i podłogi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8'm/m2, beton układany ręcznie - Nadproże Nd-1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nadproże Nd-1	0,25*0,30*1,90	0,143
		RAZEM:	0,143	m3
33	KNRW 202/132/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1' cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	otwór	2,000
34	KNRW 202/132/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otwór	3,000
35	KNRW 202/132/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okna L-19	1,80*2	3,600
		Drzwi	1,50*4	6,000
			1,80*1	1,800
		RAZEM:	11,400	m
5	Element	Otwór drzwiowy - połączenie z budynkiem istniejącym		
36	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,40*2,30*0,25	0,805
		RAZEM:	0,805	m3
37	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,20*0,25*0,25*2	0,025
		RAZEM:	0,025	m3
38	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(0,18+1,30+0,18)*2	3,320
		RAZEM:	3,320	m
39	KNR 403/1017/16	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 20'mm, głębokość wiercenia do 5'mm	otwór	12,000
40	KNR 204/1903/6 analogia	Obsadzenie śrub kotwiących w ścianach - połączenie kształtowników stalowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000
41	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców i belek stalowych, do I NP		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(0,18+1,30+0,18)*2	3,320
		RAZEM:	3,320	m
42	TZKNBK 4/1901/2	Osadzenie ościeżnic drzwiowych, z wykuciem gniazd na wąsy w ścianach murowanych wewnętrznych pow. otworu ponad 2,0'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,20*2,00	2,400
		RAZEM:	2,400	m2
43	KNRW 401/705/6 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, z osłatkowaniem siatką cięto-ciagnioną, szerokość do 50'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,45*(0,18+1,30+0,18+2,00)*2	3,294
		RAZEM:	3,294	m
6	Element	Zbrojenie elementów żelbetowych		
44	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(596+15)*0,222/1000	0,138
		RAZEM:	0,138	t
45	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(322+8)*0,888/1000	0,293
		RAZEM:	0,293	t
46	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16'mm i większe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			102*1,578/1000	0,161
		RAZEM:	0,161	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 202/406/1	Dach, konstrukcja, pokrycie Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2 z tarcicy nasyczonej Wylczenie ilości robót: 0,14*0,14*5,45*2 RAZEM: 0,214	m3	0,214
48	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5' m, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2 z tarcicy nasyczonej Wylczenie ilości robót: 0,075*0,15*5,00*14 RAZEM: 0,788	m3	0,788
49	KNR 202/406/6	Płatwie w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Wylczenie ilości robót: 0,15*0,24*5,45*2 RAZEM: 0,392	m3	0,392
50	KNR 202/408/2	Jетки, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2 z tarcicy nasyczonej Wylczenie ilości robót: 0,04*0,18*4,85*7*2 RAZEM: 0,489	m3	0,489
51	KNR 202/409/4	Przewiązki, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2 z tarcicy nasyczonej Wylczenie ilości robót: 0,04*0,18*0,92*5*6 RAZEM: 0,199	m3	0,199
52	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2 z tarcicy nasyczonej Wylczenie ilości robót: 0,075*0,16*0,98*2 RAZEM: 0,024	m3	0,024
53	KNR 202/407/3	Ślupy o długości do 2' m, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2 z tarcicy nasyczonej Wylczenie ilości robót: 0,15*0,15*0,75*2 RAZEM: 0,034	m3	0,034
54	NNRNKB 202/411/2	Montaż deski okapowej i czołowej, przybicie deski czołowej z tarcicy nasyczonej Wylczenie ilości robót: 5,55*2 RAZEM: 11,100	m	11,100
55	KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2 z tarcicy nasyczonej Wylczenia ilości robót: 0,032*0,16*5,00*2 RAZEM: 0,051	m3	0,051
56	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii poletylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - Mocowanie na krokwiach folii wstępnego krycia Wylczenie ilości robót: 5,55*5,00*2 RAZEM: 55,500	m2	55,500
57	KNKRB 2/405/1	Montaż kontrłat 4x2,5 cm bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm Wylczenie ilości robót: 5,55*5,00*2 RAZEM: 55,500	m2	55,500
58	NNRNKB 202/411/1 (2)	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, oiacenie, łatę 38x50 Wylczenie ilości robót: 5,55*5,00*2 RAZEM: 55,500	m2	55,500
59	NNRNKB 202/535/3	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach, dachy 50-100'm2 Wylczenie ilości robót: 5,55*5,00*2 RAZEM: 55,500	m2	55,500
8	Element	Rynny, rury spustowe i obróbki		
60	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm - pas podrynnowy i deski czołowej Wylczenie ilości robót: 5,55*0,35*2 RAZEM: 3,885	m2	3,885
61	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów Wylczenie ilości robót: 5,55*0,28*2 RAZEM: 3,108	m	3,108

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż gąsiorów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,50	5,500	
		RAZEM:	5,500	m
63	NNRNKB 202/539/3	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż osłon bocznych - wiatrownic		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00*2	10,000	
		RAZEM:	10,000	m
64	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm Od strony budynku istniejącego i komin		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Od strony budynku istniejącego 0,40*5,00*2	4,000	
		komin (0,38+0,66)*2*0,45	0,936	
		RAZEM:	4,936	m2
65	NNRNKB 202/518/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej, rynny półokrągłe, średnica 125 mm,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,55*2	11,100	
		RAZEM:	11,100	m
66	NNRNKB 202/518/9 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien - Montaż lejów spustowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000	
		RAZEM:	4,000	szt
67	NNRNKB 202/519/2 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe, średnica 12' cm,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*2,52	10,080	
		RAZEM:	10,080	m
68	NNRNKB 202/5 46/4 analogia	Montaż kolanek rur spustowych w systemie odwodnieniowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*2	8,000	
		RAZEM:	8,000	szt
69	NNRNKB 202/5 46/4 analogia	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym - wylewka rury spustowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*1	4,000	
		RAZEM:	4,000	szt
70	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż barier śniegowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,50*2	9,000	
		RAZEM:	9,000	m
71	NNRNKB 202/5 46/4 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej 125' mm ł, montaż denek rynnowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2	4,000	
		RAZEM:	4,000	szt
9	Element	Podkłady i posadzki		
72	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - gr. 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- gr. 20 cm 25,65*0,20	5,130	
		RAZEM:	5,130	m3
73	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły Beton zwykły C8/10 (B-10)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- gr. 10 cm 25,65*0,10	2,565	
		RAZEM:	2,565	m3
74	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,65	25,650	
		RAZEM:	25,650	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa Płyta styropianowa EPS 100-038 (dawniej PS-E FS 20) gr. 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,65	25,650	
		RAZEM:	25,650	m2
76	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,65	25,650	
		RAZEM:	25,650	m2
77	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,65	25,650	
		RAZEM:	25,650	m2
78	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,65	25,650	
		RAZEM:	25,650	m2
79	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, Płytki gresowa nieszkliwiona techniczna 30x30cm antypoślizgowe R11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,65	25,650	
		RAZEM:	25,650	m2
80	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,51+4,22+2,01+1,20+0,72+0,41+1,20+1,32+0,41+0,72+3,19+0,10+ 4,22+0,65	24,880	
		RAZEM:	24,880	m
81	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,51+4,22+2,01+1,20+0,72+0,41+1,20+1,32+0,41+0,72+3,19+0,10+ 4,22+0,65	24,880	
		RAZEM:	24,880	m
10	Element	Stolarka i ślusarka		
82	KNR 19/1023/9 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m2, osadzanie na kotwach z nawlewnikiem higosterowanym ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	O1	1,20*1,50*1	1,800	
		RAZEM:	1,800	m2
83	KNR 19/1023/10 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach z nawlewnikiem higosterowanym ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	O2	1,50*1,50*1	2,250	
		RAZEM:	2,250	m2
84	KNR 19/1024/9 (2)	Drzwi aluminiowe zewnętrzne o profilu ciepłym oszklone szkłem bezpiecznym P2 wyposażone w samozamykacz, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
	D1	0,90*2,00	1,800	
		RAZEM:	1,800	m2
85	KNR 19/1024/9 (2)	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone szkłem bezpiecznym P2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
	D2	1,20*2,00	2,400	
		RAZEM:	2,400	m2
86	KNR 2/1003/3	Ościeżnice stalowe typu FD 8		
				szt
87	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00	1,800	
		RAZEM:	1,800	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	Element	Okladziny i ocieplenie stropów		
88	KNR 912/301/8	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.25 cm, układanymi nad sufitem podwieszanym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,12*4,51	18,581	
		1,15*4,51*2	10,373	
		RAZEM:	28,954	m2 28,954
89	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - Mocowanie na krokwiach folia pparoizolacyjna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,12*4,51	18,581	
		1,15*4,51*2	10,373	
		RAZEM:	28,954	m2 28,954
90	NNRNKB 202/2030/1	Sufity podwieszone na ruszcie metalowym, 1-warstwowe Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,12*4,51	18,581	
		1,15*4,51*2	10,373	
		RAZEM:	28,954	m2 28,954
12	Element	Tynki, okładziny i malowanie wewnętrzne		
91	KNRW 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*(4,51+4,22+2,01+1,20+0,72+0,41+1,20+1,32+0,41+0,72+3,19+0,10+4,22+0,65)	67,176	
	szczyty	4,12*0,80*2	6,592	
	1/2axh	0,55*0,80*4	1,760	
		RAZEM:	75,528	m2 75,528
92	KNNR 2/1802/2 (1)	Parapety, z elementów kamiennych, grubość 3'cm, szerokość do 50'cm, z konglomeratu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,25+1,55	2,800	
		RAZEM:	2,800	m 2,800
93	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000	
		RAZEM:	2,000	szt 2,000
94	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, słupy drewniane dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,14+0,14)*2*(3,70-2,70)*2	1,120	
		RAZEM:	1,120	m2 1,120
95	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3'mm, ściany, podłozę z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*(4,51+4,22+2,01+1,20+0,72+0,41+1,20+1,32+0,41+0,72+3,19+0,10+4,22+0,65)	67,176	
	szczyty	4,12*0,80*2	6,592	
	1/2axh	0,55*0,80*4	1,760	
		RAZEM:	75,528	m2 75,528
96	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłozę, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*(4,51+4,22+2,01+1,20+0,72+0,41+1,20+1,32+0,41+0,72+3,19+0,10+4,22+0,65)	67,176	
	szczyty	4,12*0,80*2	6,592	
	1/2axh	0,55*0,80*4	1,760	
		RAZEM:	75,528	m2 75,528
97	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*(4,51+4,22+2,01+1,20+0,72+0,41+1,20+1,32+0,41+0,72+3,19+0,10+4,22+0,65)	67,176	
	szczyty	4,12*0,80*2	6,592	
	1/2axh	0,55*0,80*4	1,760	
		RAZEM:	75,528	m2 75,528

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
98	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,12*4,51	18,581	
		1,15*4,51*2	10,373	
		1,12	1,120	
		RAZEM:	30,074	m2
				30,074
99	KNRW 401/1208/1 (1)	Lakierowanie jednostronne lakierem lamperyjnym tynków ścian poprzednio malowanych - do wysokości 2,00 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	do wysokości 2,00 m	2,00*(4,51+4,22+2,01+1,20+0,72+0,41+1,20+1,32+0,41+0,72+3,19+0,10+4,22+0,65)	49,760	
		RAZEM:	49,760	m2
				49,760
13	Element	Elementy zewnętrzne - schody, balustrada, daszek		
100	KNRW 202/219/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton układany ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	plyta	0,20*(0,825+1,20+0,995+1,00)*1,50	1,206	
	stopnie	0,35*0,15*1,50*7	0,551	
		RAZEM:	1,757	m3
				1,757
101	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty FI 10-14 mm, żebrowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,75*47	82,250	
		RAZEM:	82,250	kg
				82,250
102	KNNR 7/506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami wypełnione poliwęglanem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,15*1,10	2,365	
		RAZEM:	2,365	m2
				2,365
103	KNR 202/1209/1	Balustrady z pochwytem stalowym - Balustrada schodowa ażurowa z kształtowników z stali cynkowej malowanej proszkowo		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,50	2,500	
		RAZEM:	2,500	m
				2,500
14	Element	Elewacja		
104	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian Płyta styropianowa EPS 70-040 (dawniej PS-E FS 15) gr.12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	(5,00+7,09+5,00)*2,70	46,143	
	szczyt 1/2axh	3,55*(5,45-2,70)	9,763	
	minus otwory	-0,90*2,00	-1,800	
		-1,20*1,50	-1,800	
		-1,50*1,50	-2,250	
		RAZEM:	50,056	m2
				50,056
105	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
	Wyliczenie ilości robót:			
	otwory	(2,00+0,90+2,00)*0,15	0,735	
		(1,50+1,20+1,50)*0,15	0,630	
		(1,50+1,50+1,50)*0,15	0,675	
		RAZEM:	2,040	m2
				2,040
106	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		50,05*4	200,200	
		RAZEM:	200,200	szt
				200,200
107	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	(5,00+7,09+5,00)*2,70	46,143	
	szczyt 1/2axh	3,55*(5,45-2,70)	9,763	
	minus otwory	-0,90*2,00	-1,800	
		-1,20*1,50	-1,800	
		-1,50*1,50	-2,250	
		RAZEM:	50,056	m2
				50,056

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
108	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styroplanowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		otwory $(2,00+0,90+2,00)*0,15$		0,735
		$(1,50+1,20+1,50)*0,15$		0,630
		$(1,50+1,50+1,50)*0,15$		0,675
		RAZEM:	2,040	m2
109	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styroplanowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		otwory $(2,00+0,90+2,00)*0,15$		0,735
		$(1,50+1,20+1,50)*0,15$		0,630
		$(1,50+1,50+1,50)*0,15$		0,675
		naroża $2,70*4$		10,800
		$5,00*2$		10,000
		$6,10$		6,100
		RAZEM:	28,940	mb
110	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany $(5,00+7,09+5,00)*2,70$		46,143
		szczyt $1/2axh$ $3,55*(5,45-2,70)$		9,763
		minus otwory $-0,90*2$		-1,800
		$-1,20*1,50$		-1,800
		$-1,50*1,50$		-2,250
		RAZEM:	50,056	m2
111	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk akrylowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany $(5,00+7,09+5,00)*2,70$		46,143
		szczyt $1/2axh$ $3,55*(5,45-2,70)$		9,763
		minus otwory $-0,90*2$		-1,800
		$-1,20*1,50$		-1,800
		$-1,50*1,50$		-2,250
		RAZEM:	50,056	m2
112	KNR 23/933/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15 cm, tynk akrylowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		otwory $(2,00+0,90+2,00)*0,15$		0,735
		$(1,50+1,20+1,50)*0,15$		0,630
		$(1,50+1,50+1,50)*0,15$		0,675
		RAZEM:	2,040	m2
113	KNR 23/933/7	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa grub. 2 mm, dodatek za pasy o innej barwie, szerokości do 100 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$50/2$		25,000
		RAZEM:	25,000	m2
114	DC 21/704/1 (1)	Montaż parapetu aluminiowego z profilem bocznym - grubość docieplenie do 15 cm. - parapety z blachy powlekanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,25+1,55$		2,800
		RAZEM:	2,800	m
115	KNR 17/930/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego o fakturze strukturalnej gr. 1,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30 cm $24,7-19,9$		4,800
		$7,09*1,90$		13,471
		RAZEM:	18,271	m2
116	KNR 18/2611/3 analogia	Montaż rusztu, na podłożu z cegieł, ściany - ruszt pod podbitkę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,70*5,55*2$		7,770
		RAZEM:	7,770	m2
117	NNRNKB 202/540/1	Pokrycie ścian blachą powleką trapezową na łąkach - podbitka okapu z blachy powlekanej T-7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,70*5,55*2$		7,770
		RAZEM:	7,770	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	Element	Zagospodarowanie terenu		
118	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - pod chodnik i opaskę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod opaskę $(1,0+5,0+7,10)*1,80*0,80$		18,864
		pod chodnik $1,50*0,30*5,50$		2,475
		RAZEM:	21,339 m3	21,339
119	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska i chodnik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opaska $(0,50+5,00+7,10)$		12,600
		pod chodnik $(0,50+1,50+5,00+1,50)$		8,500
		RAZEM:	21,100 m	21,100
120	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-plaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opaska $(0,50+5,00+7,10)*0,50$		6,300
		pod chodnik $(0,50+5,00)*1,50$		8,250
		RAZEM:	14,550 m2	14,550