

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych Budowa Przedszkola Publicznego, 5-cio oddziałowego w Piotrkowie Kuj.		
1	Element	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45112000-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 45262310-7 Zbrojenie 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45410000-4 Tynkowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna WYKOPY i FUNDAMENTY.		
1	KNR 201/204/5	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku przyczepami samowładowymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5 km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III (+ 1% dodatek obliczeniowy liniowy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod ławy F1	1,4*1,4*325,7*1,01	644,7557
		pod ławy F2	1,6*1,4*60,6*1,01	137,1014
			RAZEM:	781,8571
			m3	781,86
2	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 35%	781,86*0,35	273,6510
			RAZEM:	273,6510
			m3	273,65
3	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III (+ 3% poszerzenia pod kominy i dodatek liniowy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod ławy F1	0,75*325,7*1,03*0,15	37,7405
		pod ławy F2	0,95*60,6*1,03*0,15	8,8946
			RAZEM:	46,6351
			m3	46,635
4	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV (+ 3% poszerzenia pod kominy i dodatek liniowy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod ławy F1	0,7*325,7*1,03	234,8297
		pod ławy F2	0,9*60,7*1,03	56,2689
		pod kominy (po za ławami)	8,5	8,5000
			RAZEM:	299,5986
			m2	299,6
5	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły (+ 3% poszerzenia pod kominy i dodatek obliczeniowy liniowy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			299,6*0,1	29,9600
			RAZEM:	29,9600
			m3	29,96
6	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			29,96/0,1	299,6000
			RAZEM:	299,6000
			m2	299,6
7	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		
			m2	299,6
8	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia	388,57/1000	0,3886
			RAZEM:	0,3886
			t	0,389
9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia	1532,63/1000	1,5326
			RAZEM:	1,5326
			t	1,533

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą (+ 2% poszerzenia pod kominy)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ławy F1	0,5*0,4*325,7*1,02	66,4428	
			RAZEM:	66,4428
			m3	66,443
11	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą (+ 2% poszerzenia pod kominy)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ławy F2	0,7*0,4*325,7*1,02	93,0199	
			RAZEM:	93,0199
			m3	93,02
12	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m ³ , transport betonu taczkami, japonkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pod kominy (po za ławami)	8,2*0,4	3,2800	
			RAZEM:	3,2800
			m3	3,28
13	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ławy F1	0,5*325,7	162,8500	
	ławy F2	0,7*60,6	42,4200	
	pod kominy (po za ławami)	8,2	8,2000	
			RAZEM:	213,4700
			m2	213,47
14	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	213,47
15	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ławy F1	0,4*2*325,7	260,5600	
	ławy F2	0,4*2*60,6	48,4800	
	pod kominy (po za ławami)	14,1*0,4	5,6400	
			RAZEM:	314,6800
			m2	314,68
16	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	314,68
17	KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	46,635
18	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg zestawienia (słupy)	129,31/1000	0,1293	
			RAZEM:	0,1293
			t	0,129
19	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żełrowane, Fi 8-14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg zestawienia (słupy)	439,45/1000	0,4395	
			RAZEM:	0,4395
			t	0,44
20	NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	na F1 i F2	1,3*(325,7+60,6)	502,1900	
			RAZEM:	502,1900
			m2	502,19
21	KNR 202/211/2	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości ponad 0.3 m (przyjęto 30%) Krotność=0,3		
	Wyliczenie ilości robót:			
	S-1	0,25*0,48*3,8*5	2,2800	
	S-3	0,25*0,31*2,3	0,1783	
			RAZEM:	2,4583
			m3	2,458

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
22	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m (przyjęto 30%) Krotność=0,3			
		Wyliczenie ilości robót:			
		S-2	0,25*0,24*3,8	0,2280	
		Trz-1	0,25*0,24*4,3*9	2,3220	
		Trz-1*	0,25*0,24*4,37*3	0,7866	
		Trz-2	0,25*0,24*3,06*8	1,4688	
		RAZEM:	4,8054	m3	4,805
23	NNRNKB 202/834/1	Tynki cementowe I kategorii, wykonanie ręcznie, ściany	m2	502,19	
24	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2	502,19	
25	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	502,19	
26	KNR 202/609/11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (12cm), izolacje pionowe, na zaprawie, z siatką metalową	m2	502,19	
27	NNRNKB 202/832/1	Tynki cementowe II kategorii, wykonanie ręcznie, ściany	m2	502,19	
28	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2	502,19	
29	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	502,19	
30	KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		781,86*0,65	508,2090		
		RAZEM:	508,2090	m3	508,21
31	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	508,21	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45262620-3 Ściany nośne 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45262310-7 Zbrojenie 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45262311-4 Betonowanie konstrukcji 45262410-8 Wznoszenie konstrukcji budynków 44111520-2 Tworzywa izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna ŚCIANY I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE.		
32	KNR 202/604/1 (4)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*(325,7+60,6)	193,1500	
		RAZEM:	193,1500	m2
				193,15
33	NNRNKB 202/188/7 (1)	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Gazobex", budynki 1-kondygnacyjne, wysokość do 4.5 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zewnętrzne	(17,7+10,8+31,48+4,5+1,8*4+24,83-1,8+12,2+5,5+2,8+15,5)*3,32	433,9572
		minus otwory	-(1,2*2,5+0,9*2,6+0,9*1,6*8+0,9*2,1*8+1,35*2,1*12+0,6*2,1*6+0,9*1,0+1,0*1,0+3,0*1,0+2,8*1,6+1,5*1,5*5+1,0*2,7*5+1,0*2,6*2+1,2*2,5+1,5*2,5)	-119,6400
		wewnętrzne - parter	(2,7+9,7+10,9+5,8*3+5,0+1,4+0,7+9,9*2+10,0+1,2+8,5+0,79*2+8,7+10,7+6,0+23,8+9,3+6,7+6,27+0,28*4+2,77+7,27+6,27+3,0+1,3)*3,32	604,5056
		minus otwory	-(0,9*2,0*19+1,3*2,0+1,5*2,0)	-39,8000
		wewnętrzne - piętro	(2,73+0,16*4+3,95+3,82+2,72+2,84)*3,32	55,4440
		minus otwory	-0,9*2,0*3	-5,4000
		RAZEM:	929,0668	m2
				929,07
34	NNRNKB 202/188/7 (2)	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Gazobex", budynki 1-kondygnacyjne, wysokość ponad 4.5 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zewnętrzne - piętro	16,2*(6,98+4,46)+8,52*2*4,46	261,3264
		minus otwory	-1,3*2,35*5	-15,2750
		RAZEM:	246,0514	m2
				246,05
35	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w zewnętrznych	1+5+12+5+1+1+1+6+1+8+8+5	54,0000
		w wewnętrznych	1	1,0000
		RAZEM:	55,0000	szt
				55
36	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w zewnętrznych	1+1+1+2	5,0000
		w wewnętrznych	24+1+2+1+1	29,0000
		RAZEM:	34,0000	szt
				34
37	KNR 202/211/2	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości ponad 0.3 m (przyjęto pozostałe 70%) Krotność=0,7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		S-1	0,25*0,48*3,8*5	2,2800
		S-3	0,25*0,31*2,3	0,1783
		RAZEM:	2,4583	m3
				2,458
38	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m (przyjęto pozostałe 70%) Krotność=0,7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		S-2	0,25*0,24*3,8	0,2280
		Trz-1	0,25*0,24*4,3*9	2,3220
		Trz-1*	0,25*0,24*4,37*3	0,7866
		Trz-2	0,25*0,24*3,06*8	1,4688
		RAZEM:	4,8054	m3
				4,805

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		"120" 1,2*6		7,2000
		"150" 1,5*12		18,0000
		"180" 1,8*8		14,4000
		"210" 2,1*2		4,2000
		"240" 2,4*20		48,0000
		piętro		
		"120" 1,2*6		7,2000
		"150" 1,5*12		18,0000
		"180" 1,8*8		14,4000
		"210" 2,1*2		4,2000
		"240" 2,4*20		48,0000
		RAZEM:	183,6000	m
40	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia (podciągi, nadproża)	(56,56+69,58)/1000	0,1261
		wieńce	(325,7+60,6)/0,25*((0,22+0,22)*2+0,1)*0,222/1000	0,3362
		RAZEM:	0,4623	t
41	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody	218,0/1000	0,2180
		wg zestawienia (podciągi, nadproża i wieńce)	(38,04+33,46+112,14+201,65)/1000	0,3853
		wieńce	(325,7+60,6)*4*0,888/1000	1,3721
		RAZEM:	1,9754	t
42	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,76*(2,97+1,51)	12,3648
		RAZEM:	12,3648	m2
43	KNR 202/218/6 (1)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami Krotność=6		
				m2
				12,36
44	KNR 202/218/7 (1)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod 1-szy stopień	0,3*1,3*0,8	0,3120
			0,25*0,35*3,24*2	0,5670
		RAZEM:	0,8790	m3
45	KNR 202/210/3 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami R = 1,750 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. Pd-1	0,24*0,25*(0,24+4,46+0,24)	0,2964
		poz. Pd-2	0,24*0,45*(0,25+7,0+0,25)	0,8100
		poz. Pd-3	0,24*0,25*(0,38+3,03+0,32)	0,2238
		poz. Blk-1	0,24*0,2*(0,25+0,9+0,24+1,0+0,25)	0,1267
		poz. Blk-2 i 3	0,24*0,24*(0,24+2,31+0,24)*2	0,3214
		poz. Blk-4 i 5	0,24*0,24*(0,24+2,31+0,24)*2	0,3214
		poz. Blk-7	0,24*0,2*(0,25+1,0+0,31+1,2+0,25)	0,1445
		RAZEM:	2,2442	m3
46	KNR 202/216/1 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. Pł-1	1,04*2,55	2,6520
		poz. Pł-2	2,53*2,55	6,4515
		poz. Pł-4	1,99*4,55	9,0545
		RAZEM:	18,1580	m2
47	KNR 202/216/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami Krotność=2		
				m2
				18,16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 202/123/4	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - płytkami z betonu komórkowego, grubość 12 cm - ANALOGIA (wypełnienie na płycie)	m2	18,16
49	KNRW 202/214/1	Stropy gęstożebrowe Teriva, Teriva I		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		6,3*(4,98+5,03+1,48)	72,3870	
		(2,83+1,0+2,83+2,3)*(9,98+3,0)	116,3008	
		piętro		
		15,98*8,55	136,6290	
		RAZEM:	325,3168	325,32
50	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	325,32
51	KNR 202/213/11	Belki monolityczne między pustakami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		żebra rozdzielcze	0,1*0,24*(6,3+9,98+3,0+15,98)	0,8462
		RAZEM:	0,8462	0,846
52	KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,24*0,28*325,7	21,8870	
		RAZEM:	21,8870	21,887
53	KNR 202/212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,24*0,28*60,6*2	8,1446	
		RAZEM:	8,1446	8,145
54	KNR 202/352/11	Dodatkowe nakładki dla słupów łączonych na spaw, masa ponad 2.0 kg - ANALOGIA (blachy z kotwami w wieńcach dla belek pod centrale wentylacyjne)	element	12
55	KNR 202/1218/3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - ANALOGIA (kotwy do murłat)	szt	212
56	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zwykłe		
		1-kanałowe	5,66	5,6600
		2-kanałowe	8,33*2+4,66+5,66*14	100,5600
		3-kanałowe	8,33+5,66*2	19,6500
		4-kanałowe	8,33*3	24,9900
		inne		
		2-kanałowe	5,75*5	28,7500
		3-kanałowe	5,75	5,7500
		RAZEM:	185,3600	185,36
57	Kalkulacja własna	Montaż zestawu kominowego 7,0m "Schiedel Rondo Plus", dwuciągowy z przewietrzaniem	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45422000-1 Roboty ciesielskie 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych 45261213-0 Kładzenie dachów metalowych 45261320-3 Kładzenie rynien 45261420-4 Uszczelnianie dachu 45320000-6 Roboty izolacyjne 45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych DACHY (drewniany i na stropie Teriva) - KONSTRUKCJA, IZOLACJE, POKRYCIA I ODWODNIENIA.		
58	wg danych w projekcie	Konstrukcja dachu (wg oferty firmy specjalizującej się w konstrukcjach dachowych)	m2	924,84
59	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej - ANALOGIA (wyłaz)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,82*4		3,2800
		RAZEM:		3,2800
60	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	924,84
61	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2	924,84
62	NNRNKB 202/535/3	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy 50-100 m2 - akcesoria dodatkowe R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	924,84
63	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów	m	96,0
64	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		+2%		(47,2*2+1,7*4+24,85+21,2+5,7)*1,02
		RAZEM:		156,0090
65	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych	m	66,0
66	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - ANALOGIA (wyłaz)	szt	1
67	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej (w okapie)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		+2%		0,62*(47,2*2+1,7*4+24,85+21,2+5,7)*1,02
		RAZEM:		96,7256
68	KNR 202/9910/2	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80 mm - ANALOGIA (podbitka okapu)	m2	96,73
69	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2	96,73
70	KNR 202/9910/3	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii - ANALOGIA (podbitka okapu)	m2	96,73
71	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm - w okapie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8
72	KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (5cm) - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk ATLAS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wewnętrzna strona dachu		0,74*(16,0+8,55*2)
		RAZEM:		24,4940
73	KNR 202/1101/6 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, keramzyt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na 70% pow.		136,63*0,7*(0,01+0,45)*0,5
		RAZEM:		21,9974
74	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
				136,63*1,02
		RAZEM:		139,3626
75	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=2	m2	139,36
76	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	139,36
77	KNRW 401/544/1	Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien (zamykająca ocieplenie) + złącza ciesielskie	m	16,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNR 508/803/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm + kołki rozporowe (mocowanie deski do dachu) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	40
79	KNR 202/609/1 (2)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku - ANALOGIA (z płyt dwustronnie laminowanych papą, grub.25cm o bokach frezowanych) + klejenie systemowe brzegów płyt + łączniki (w strefie brzegowej)	m2	139,36
80	KNR 202/506/1 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana	0,25*(16,0+8,55*2)	8,2750
			RAZEM:	8,2750
			m2	8,28
81	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ogniomury	0,48*(16,0+8,55*2)	15,8880
		pas nadrynnowy	0,32*16,0	5,1200
			RAZEM:	21,0080
			m2	21,01
82	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe (perforowana i wierzchnia) + kominki wentylacyjne R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000	m2	139,36
83	KNR 401/735/7 (2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, wykonanie - tynk kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kominy	(0,48+0,33)*2*0,65*4+(0,88+0,33)*2*0,65*3+(0,68+0,33)* 2*0,65+(0,36+0,25)*2*0,65*12+(0,25+0,2)*2*0,65*2+(0,52 +0,25)*2*0,65*3	23,9330
			RAZEM:	23,9330
			m2	23,93
84	KNRW 202/1519/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową + podkład R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			24,49+23,93	48,4200
			RAZEM:	48,4200
			m2	48,42
85	KNR 202/508/3 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			47,2*2+1,7*4+24,85-1,45+21,25+5,75	151,6000
			RAZEM:	151,6000
			m	151,6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Kody CPV: 45234130-6 Roboty budowlane w zakresie podkładów 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna 45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem PODKŁADY i PODŁOŻA.		
86	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienie powierzchni	804,05	804,0500
			RAZEM:	804,0500
			m2	804,05
87	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
			804,05*0,2	160,8100
			RAZEM:	160,8100
			m3	160,81
88	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	160,81
89	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły + pogrubienie pod ścianki Krotność=1,05		
		Wyliczenie ilości robót:		
			804,05*0,1	80,4050
			RAZEM:	80,4050
			m3	80,405
90	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	804,05
91	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa (M - bez pasty emulsyjnej, lepik na zimno)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	804,05	804,0500
		piętro	109,2	109,2000
			RAZEM:	913,2500
			m2	913,25
92	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (15cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	804,05	804,0500
			RAZEM:	804,0500
			m2	804,05
93	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (5cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piętro	109,2	109,2000
			RAZEM:	109,2000
			m2	109,2
94	KNR 202/616/3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1`warstwa, ze smarowaniem zakładów - ANALOGIA (folia)	m2	913,25
95	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5`cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	913,25
96	KNR 2/105/7	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone - siatka zgrzewana		
		Wyliczenie ilości robót:		
			804,05*1,59/1000	1,2784
			RAZEM:	1,2784
			t	1,278
97	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5`m2 + wywiniecie na ściany Krotność=1,03		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		pomieszczenia "mokre"	4,31+4,39+4,39+3,29+1,87+3,47+3,03+4,5+3,01	32,2600
		techniczne	2,64+4,31	6,9500
		śmietnik	3,57	3,5700
			RAZEM:	42,7800
			m2	42,78

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
98	NNRNKB 202/618/2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m ² + wywinięcie na ściany Krotność=1,03		
Wyliczenie ilości robót:				
parter				
pomieszczenia "mokre"		23,17+39,05+8,3+8,23+7,96+8,78*3+6,89+9,67+5,29+8,7		
		3		143,6300
kotłownia		20,24		20,2400
techniczne		7,37		7,3700
piętro				
w.c.		8,31		8,3100
RAZEM:			179,5500 m ²	179,55

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Kody CPV: 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45432210-9 Wykładanie ścian 45431100-8 Kładzenie terakoty 45431200-9 Kładzenie glazury 45442100-8 Roboty malarskie 45410000-4 Tynkowanie 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien 45422100-2 Stolarka drewniana 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych 45432130-4 Pokrywanie podłóg 45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych 44112200-0 Wykładziny podłogowe 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych 45262522-6 Roboty murarskie ROBOTY POZOSTAŁE.		
99	KNNR 7/701/2	Okna z tworzyw sztucznych, okna do 1,0 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ O1 : 1,0*1,0	1,0000	
		typ O8 : 0,9*1,0	0,9000	
		RAZEM:	1,9000	m2
				1,9
100	KNNR 7/701/3	Okna z tworzyw sztucznych, okna do 1,5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ O7 : 0,6*2,1*6	7,5600	
		typ O9 : 0,9*1,6*8	11,5200	
		RAZEM:	19,0800	m2
				19,08
101	KNNR 7/701/4	Okna z tworzyw sztucznych, okna do 2,0 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ O10 : 0,9*2,1*8	15,1200	
		RAZEM:	15,1200	m2
				15,12
102	KNNR 7/701/5	Okna z tworzyw sztucznych, okna powyżej 2,0 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ O2 : 1,0*2,7*5	13,5000	
		typ O3 : 1,35*2,1*12	34,0200	
		typ O4 : 1,5*1,5*5	11,2500	
		typ O5 : 2,8*1,6	4,4800	
		typ O6 : 2,7*1,0	2,7000	
		typ O6a : 2,0*1,0	2,0000	
		typ O11 : 1,3*2,35*5	15,2750	
		typ O6 : 2,7*1,0	2,7000	
		typ OW : 2,0*1,2	2,4000	
		RAZEM:	88,3250	m2
				88,33
103	DOPLATA	Nawiewniki higrosterowalne okienne.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+5+12+5+1+1+6+1+8+8+5	53,0000	
		3+3+1*3	9,0000	
		RAZEM:	62,0000	szt
				62
104	KNR 202/123/3	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - płytkami z betonu komórkowego, grubość 6 cm - kominy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kominy : (0,48+0,33)*2*3,32*4+(0,88+0,33)*2*6,6*3+(0,68+0,33)*2*3,32+(0,36+0,25)*2*3,32*12+(0,25+0,2)*2*3,32*2+(0,52+0,25)*2*3,32*3	146,0552	
		RAZEM:	146,0552	m2
				146,06

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
105	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		ścianki działowe	(1,3+2,7+3,04+1,7+1,56*2+2,9+2,77*4+2,12+2,8*3+2,0+1,2+1,4+2,17+3,22+1,46+0,16+3,6+2,1+2,4+5,7+2,0*7+13,0+11,5+2,2+2,0+1,8+9,0)*3,32	382,6964
		minus otwory	-(0,9*2,0*15+1,5*2,0)	-30,0000
		piętro		
		ścianki działowe	(2,27*3+3,96*4+1,6*2+0,16*4+3,95+2,82)*3,32	110,4232
		minus otwory	-0,9*2,0*5	-9,0000
		RAZEM:	454,1196	m2
106	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ścianki działowe	(5,7+13,0+11,5+9,0)*3,32	130,1440
		RAZEM:	130,1440	m2
107	KNRW 202/2003/5	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
			7,1*3,0	21,3000
		RAZEM:	21,3000	m2
108	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciąg, kategoria`III		
		Wyliczenie ilości robót:		
			109,2*2	218,4000
		RAZEM:	218,4000	m2
109	KNR 202/809/2	Tynki zwykłe na ścianach monolitycznych z betonów jamistych; ściany płaskie i pilastry kategoria`III - na scianach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zewnętrzne	(17,7+10,8+31,48+4,5+1,8*4+24,83-1,8+12,2+5,5+2,8+15,5)*3,32	433,9572
		minus otwory	-(1,2*2,5+0,9*2,6+0,9*2,1*8+1,35*2,1*12+3,0*1,0+2,8*1,6+1,5*1,5*5+1,0*2,7*5+1,0*2,6*2+1,2*2,5+1,5*2,5)	-98,6600
		zewnętrzne - piętro	16,2*(6,98+4,46)+8,52*2*4,46	261,3264
		minus otwory	-1,3*2,35*5	-15,2750
		RAZEM:	581,3486	m2
110	KNR 202/809/2	Tynki zwykłe na ścianach monolitycznych z betonów jamistych; ściany płaskie i pilastry kategoria`III - na wewnętrznych + działowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na wewnętrznych	659,95*2	1 319,9000
		działowe	454,12*2	908,2400
		RAZEM:	2 228,1400	m2
111	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej (stropy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			804,05-109,2	694,8500
		RAZEM:	694,8500	m2
112	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (15cm), pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa	m2	694,85
113	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (10cm), pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2	694,85
114	KNR 21/4007/3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych (pomosty komunikacyjne)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,2*48,0	57,6000
		RAZEM:	57,6000	m2
115	KNR 21/4007/3 (3)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych (pomosty technologiczne)	m2	15,0
116	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2	694,85
117	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5`mm	m2	694,85
118	KNR K 4/305/6	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2	694,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
119	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01 (E120)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		E120	(3,25+2,3+1,2+0,7+0,2+1,2/4+1,1)*3,32	30,0460
			-0,9*2,0	-1,8000
			RAZEM:	28,2460
			m2	28,25
120	KNR K 4/305/3	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(20,3+28,25)*2	97,1000
			RAZEM:	97,1000
			m2	97,1
121	wg danych w projekcie	Parpety z PVC szerokość 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,05*6+1,4*12+1,55*5+2,85+3,05+0,65*6+0,95*17+1,35*5	63,5500
			RAZEM:	63,5500
			m	63,55
122	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zewewnętrzne		
		typ Dz1	1,63*2,63	4,2869
		typ Dz2	1,33*2,63	3,4979
		typ Dz3	1,33*2,63	3,4979
		wewnętrzne		
		typ Dw1	1,63*2,13	3,4719
		typ D1	1,3*2,1	2,7300
		typ D6	1,0*2,1*9	18,9000
			RAZEM:	36,3846
			m2	36,38
123	KNNR 2/1302/3	Drzwi stalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ Dz4	1,0*2,7	2,7000
		typ Dz5	1,1*2,7	2,9700
		typ DS	1,6*2,1	3,3600
		typ DG	1,0*2,1	2,1000
			RAZEM:	11,1300
			m2	11,13
124	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		do D2	1,0*2,1*(6+5)	23,1000
		do D3	1,0*2,1*(15+4)	39,9000
		do D4	0,9*2,1*12	22,6800
		do D5	1,1*2,1	2,3100
		do D7	1,0*2,1*6	12,6000
			RAZEM:	100,5900
			m2	100,59
125	KNR 202/506/6 (2)	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej		
				szt
				12
126	KNR 202/1207/4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16 kg - ANALOGIA (wg dokumentacji)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,0*2+1,3	7,3000
			RAZEM:	7,3000
			m	7,3
127	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach - ANALOGIA (wg dokumentacji)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,05*2	6,1000
			RAZEM:	6,1000
			m	6,1
128	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
			((3,17+2,8+1,2+2,9+1,2)*2+(2,7+3,04)*2+1,1*2+((2,8+3,1)*2+1,1*2)*3+(1,57+1,2)*2+(2,4+1,9)*2+(1,1+2,8)*2+(1,91+1,8)*2+(2,05+2,1)*2+(3,89+2,1)*2+(6,84+5,8)*2+(4,69+1,9)*2+(1,8+1,7)*2+(1,9+4,6)*2+3,6+5,0*2+3,4+0,5+(1,1+1,5)*2+2,27*4+(1,2+2,58+0,16)*2+(1,1+2,9)*2)*2,05	479,6590
			(2,73+0,7*2)*1,6	6,6080
		minus otwory	-0,8*22*2,05	-36,0800
			RAZEM:	450,1870
			m2	450,19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
129	KNR 202/829/4	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 15x15, metoda zwykła	m2	450,19
130	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		109,2*2	218,4000	
		RAZEM:	218,4000	m2 218,4
131	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany 581,35+2228,14	2 809,4900	
		minus glazura -450,19	-450,1900	
		RAZEM:	2 359,3000	m2 2 359,3
132	KNR 202/1503/7 (1)	Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, podłoża gipsowe, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,3+3,3+1,83+1,4+1,6+2,5)*2*2,05	53,0130	
		-0,8*2,0*3	-4,8000	
		RAZEM:	48,2130	m2 48,21
133	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity 694,85	694,8500	
		RAZEM:	694,8500	m2 694,85
134	KNR 202/1505/8	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	694,85
135	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity 218,4	218,4000	
		ściany 2359,3	2 359,3000	
		97,1	97,1000	
		RAZEM:	2 674,8000	m2 2 674,8
136	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	2 674,8
137	KNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod PVC 25,54+5,22+32,58+1,73+32,58+2,96+2,67+62,64+2,67+3	335,4600	
		2,9+2,8+49,82+58,59+15,44+19,52-12,2		
		pod dywanowe 30,0+30,0+30,0+15,42+25,0+15,94+16,54+5,82+11,47+1	196,4100	
		6,22		
		tarkett 62,67	62,6700	
		RAZEM:	594,5400	m2 594,54
138	KNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm Krotność=5	m2	594,54
139	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(804,05-4,31+109,21)	908,9500	
		minus inne -594,54	-594,5400	
		RAZEM:	314,4100	m2 314,41
140	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	314,41
141	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		314,41*1,05	330,1305	
		RAZEM:	330,1305	m 330,13
142	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m	330,13
143	NNRNKB 202/2809/5	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	m	330,13
144	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,36+1,2*0,175*21	16,7700	
		RAZEM:	16,7700	m2 16,77
145	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2	16,77

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
146	KNR 202/1122/2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,3+0,3)*21	12,6000	
		1,51*2+2,76	5,7800	
		RAZEM:	18,3800	m
147	KNR 202/1122/8	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15 cm	m	18,38
148	KNR 202/1113/1 (2)	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Siwelit - ANALOGIA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dywanowe	30,0+30,0+30,0+15,42+25,0+15,94+16,54+5,82+11,47+1 6,22	196,4100
		+ wstawki w PVC	347,66*0,1	34,7660
		RAZEM:	231,1760	m2
149	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW klejone - ANALOGIA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		231,18*1,05	242,7390	
		RAZEM:	242,7390	m
150	KNR 508/801/7	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w gipsie lub gazobetonie, objętość do 1.00' dm3	szt	14
151	KNR 508/801/8	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w gipsie lub gazobetonie, dodatek za każdy następny dm3 powyżej 1' dm3	szt	14
152	KNR 217/156/1 (2)	Nawietrzaki podokienne, typ A, wielkość 1.5 (grubość muru w ceglach) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	7
153	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW (wywinięcie na ściany 8cm) R = 1,150 M = 1,060 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z PVC	25,54+5,22+32,58+1,73+32,58+2,96+2,67+62,64+2,67+3 2,9+2,8+49,82+58,59+15,44+19,52-12,2	335,4600
		minus wstawki dywanowej	-335,46*0,1	-33,5460
		tarkett	62,67	62,6700
		RAZEM:	364,5840	m2
154	wg danych w projekcie	Oslony grzejników		
		Wyliczenie ilości robót:		
		36	36,0000	
		RAZEM:	36,0000	szt
155	wg danych w projekcie	Ścianka mobilna (oferta producenta)	kpl	1
156	KNR 202/1218/3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - ANALOGIA	szt	4
157	KNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne i szklone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		do D2	0,9*2,05*(6+5)	20,2950
		do D3	0,9*2,05*(15+4)	35,0550
		do D4	0,8*2,05*12	19,6800
		do D5	1,0*2,05	2,0500
		do D7	0,9*2,05*6	11,0700
		RAZEM:	88,1500	m2
158	wg danych w projekcie	Ścianka systemowa w.c. z drzwiami (typ przedszkolny)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ Dk1	2,02*1,3	2,6260
		typ Dk2	2,17*1,3*4	11,2840
		typ Dk3	1,1*1,3	1,4300
		RAZEM:	15,3400	m2
159	wg danych w projekcie	Ścianka systemowa w.c. bez drzwi (typ przedszkolny)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przegrody	1,1*1,3*5	7,1500
		RAZEM:	7,1500	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
160	wg danych w projekcie	Montaż luster		
	Wyliczenie ilości robót:			
	w łazienkach	:2*6+3	15,0000	
		RAZEM:	15,0000	kpl
161	wg danych w projekcie	Przygotowanie miejsc pod wycieraczki systemowe.	szt	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	Kody CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg 45432112-2 Kładzenie nawierzchni 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 45262522-6 Roboty murarskie 45422000-1 Roboty ciesielskie 45261213-0 Kładzenie dachów metalowych 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych 45261320-3 Kładzenie rynien ELEWACJA i ROBOTY ZEWNĘTRZNE.		
162	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,0*8,5	136,0000	
		RAZEM:	136,0000	
			m2	136,0
163	KNR 202/1613/1 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10 m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	136,0
164	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	136,0
165	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
okna		1,0*1,0	1,0000	
		0,9*1,0	0,9000	
		0,6*2,1*6	7,5600	
		0,9*1,6*8	11,5200	
		0,9*2,1*8	15,1200	
		1,0*2,7*5	13,5000	
		1,35*2,1*12	34,0200	
		1,5*1,5*5	11,2500	
		2,8*1,6	4,4800	
		3,0*1,0	3,0000	
		1,3*2,35*5	15,2750	
drzwi		1,63*2,63	4,2869	
		1,33*2,63	3,4979	
		1,33*2,63	3,4979	
		RAZEM:	128,9077	
			m2	128,91

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
166	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zewnętrzne	(17,7+10,8+31,48+4,5+1,8*4+24,83-1,8+12,2+5,5+2,8+15,5)*3,62+16,2*(6,98+4,46)+8,52*2*4,46	734,4966
		minus okna	-1,0*1,0	-1,0000
			-0,9*1,0	-0,9000
			-0,6*2,1*6	-7,5600
			-0,9*1,6*8	-11,5200
			-0,9*2,1*8	-15,1200
			-1,0*2,7*5	-13,5000
			-1,35*2,1*12	-34,0200
			-1,5*1,5*5	-11,2500
			-2,8*1,6	-4,4800
			-3,0*1,0	-3,0000
			-1,3*2,35*5	-15,2750
		minus drzwi	-1,63*2,63	-4,2869
			-1,33*2,63	-3,4979
			-1,33*2,63	-3,4979
		ościeża okien	1,0*4*0,14	0,5600
			(0,9+1,0)*2*0,14	0,5320
			(0,6+2,1)*2*6*0,14	4,5360
			(0,9+1,6)*2*8*0,14	5,6000
			(0,9+2,1)*2*8*0,14	6,7200
			(1,0+2,7)*2*5*0,14	5,1800
			(1,35+2,1)*2*12*0,14	11,5920
			1,5*4*5*0,14	4,2000
			(2,8+1,6)*2*0,14	1,2320
			(3,0+1,0)*2*0,14	1,1200
			(1,3+2,35)*2*5*0,14	5,1100
		ościeża drzwi	(1,63+2*2,63)*0,14	0,9646
			(1,33+2*2,63)*0,14	0,9226
			(1,33+2*2,63)*0,14	0,9226
		RAZEM:	654,7807	m2
				654,78
167	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2	654,78
168	KNR 23/2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			47,18*2+24,83+19,2+1,5*4+5,5	149,8900
			-(1,84+1,3+1,0*2+0,9+1,33*2-0,3*7)	-6,6000
		RAZEM:	143,2900	mb
				143,29
169	KNR 23/2614/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (15cm) - system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, Cermit SN- DR-30	m2	605,59
170	KNR 23/2614/7 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (2cm) - system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm, z gazobetonu, Cermit SN- DR-30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża okien	1,0*4*0,29	1,1600
			(0,9+1,0)*2*0,29	1,1020
			(0,6+2,1)*2*6*0,29	9,3960
			(0,9+1,6)*2*8*0,29	11,6000
			(0,9+2,1)*2*8*0,29	13,9200
			(1,0+2,7)*2*5*0,29	10,7300
			(1,35+2,1)*2*12*0,29	24,0120
			1,5*4*5*0,29	8,7000
			(2,8+1,6)*2*0,29	2,5520
			(3,0+1,0)*2*0,29	2,3200
			(1,3+2,35)*2*5*0,29	10,5850
		ościeża drzwi	(1,63+2*2,63)*0,29	1,9981
			(1,33+2*2,63)*0,29	1,9111
			(1,33+2*2,63)*0,29	1,9111
		RAZEM:	101,8973	m2
				101,9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
171	KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża okien	1,0*4	4,0000
			(0,9+1,0)*2	3,8000
			(0,6+2,1)*2*6	32,4000
			(0,9+1,6)*2*8	40,0000
			(0,9+2,1)*2*8	48,0000
			(1,0+2,7)*2*5	37,0000
			(1,35+2,1)*2*12	82,8000
			1,5*4*5	30,0000
			(2,8+1,6)*2	8,8000
			(3,0+1,0)*2	8,0000
			(1,3+2,35)*2*5	36,5000
		ościeża drzwi	(1,63+2*2,63)	6,8900
			(1,33+2*2,63)	6,5900
			(1,33+2*2,63)	6,5900
			RAZEM:	351,3700
			mb	351,37
172	KNRW 202/1519/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową + podkład R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			605,59+101,9	707,4900
			RAZEM:	707,4900
			m2	707,49
173	KNRW 202/919/4	Licowanie płytkami klinkierowymi ręcznie, ościeża, płytki 25x6` cm - ANALOGIA (na klej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(47,18*2+24,83+19,2+1,5*4+5,5-(1,84+1,3+1,0*2+0,9+1,3*2-0,3*7))*0,36	51,5844
			RAZEM:	51,5844
			m2	51,58
174	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(3,7+0,8)*9+8,2*2	56,9000
			RAZEM:	56,9000
			m	56,9
175	KNR 202/1513/3	Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi rur o średnicy do 200` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			151,6+56,9	208,5000
			RAZEM:	208,5000
			m	208,5
176	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,05*6+1,4*12+1,55*5+2,85+3,05+0,65*6+0,95*17+1,35*5)*0,26	16,5230
			RAZEM:	16,5230
			m2	16,52
177	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25` cm - podokienniki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podokienniki	(1,05*6+1,4*12+1,55*5+2,85+3,05+0,65*6+0,95*17+1,35*5)*0,36	22,8780
			RAZEM:	22,8780
			m2	22,88
178	KNR 202/1513/7	Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych ponad 0.50` m2	m2	22,88