

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY BUDOWLANE DO STANU ZEROWEGO			
1.1	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE Z ODWOZEM NA ODLEGŁOŚĆ DO 1 KM			
1	KNR 2-01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01					
1			54.86	m ³	54.8600	
					RAZEM	54.8600
2	KNR 2-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01					
1			84.62	m ²	84.6200	
					RAZEM	84.6200
3	KNR 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0206-05					
1			37.69	m ³	37.6900	
					RAZEM	37.6900
4	KNR 2-01		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 4 km mnożnik 8	m ³		
d.1.	0214-04					
1			Krotność = 8 37.69	m ³	37.6900	
					RAZEM	37.6900
5	KNR 2-01		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
d.1.	0310-03					
1			4.48	m ³	4.4800	
					RAZEM	4.4800
6	KNR 2-01		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m ³		
d.1.	0320-0202					
1			4.48	m ³	4.4800	
					RAZEM	4.4800
1.2	45223500-1		ROBOTY BETONOWE STANU ZERO			
7	KNR 2-02		Ławy fundamentowe betonowe szerokości do 0,6 m: ostroga betonowa- z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-01					
2			7.14	m ³	7.1400	
					RAZEM	7.1400
8	KNR 2-02		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01					
2			11.95	m ³	11.9500	
					RAZEM	11.9500
9	NNRNKB		Izolacja pozioma papą zgrzewalną	m ²		
d.1.	202 0534-01					
2			1.96	m ²	1.9600	
					RAZEM	1.9600
10	KNR 2-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0204-03					
2			1.73	m ³	1.7300	
					RAZEM	1.7300
11	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-01					
2			2.64	m ²	2.6400	
					RAZEM	2.6400
12	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - dwie warstwy moźnik 2	m ²		
d.1.	0603-02					
2			Krotność = 2 2.64	m ²	2.6400	
					RAZEM	2.6400
13	KNR AT-27		Wykonanie dylatacji między stopą fundamentową i płytą fundamenteową z taśmy bentonitowej 19x25 mm	m		
d.1.	0501-01					
2			2.50	m	2.5000	
					RAZEM	2.5000
14	KNR 2-02		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0205-01					
2			16.87	m ³	16.8700	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16.8700
15 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 mm 0,040	t t	 0,0400	
					RAZEM	0,0400
16 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 1,660	t t	 1,6600	
					RAZEM	1,6600
1.3	45320000-6		IZOLACJA TERMICZNA PIONOWA			
17 d.1. 3	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 34,55	m ² m ²	 34,5500	
					RAZEM	34,5500
18 d.1. 3	KNR 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - dalsze 2 warstwy mnożnik 2 Krotność = 2 34,55	m ² m ²	 34,5500	
					RAZEM	34,5500
19 d.1. 3	KNR 2-02 0609-08		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 10 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej dodatek za ocieplenie w łuku mnożnik 1,15 Krotność = 1.15 34,55	m ² m ²	 34,5500	
					RAZEM	34,5500
20 d.1. 3	KNR 2-02 0616-04		Zabezpieczenie izolacji folią kubełkową na sucho pionowa - jedna warstwa 34,55	m ² m ²	 34,5500	
					RAZEM	34,5500
2			ROBOTY BUDOWLANE DO STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO			
2.1	45262500-6		ROBOTY MUROWE ŚCIAN ŁUKOWYCH I PROSTYCH Z BŁOCKÓW PGS. GR. 24 CM			
21 d.2. 1 01	NNRNKB 202 0534- 1 01		Izolacja pozioma papą zgrzewalną pod ściany budynku 16,08	m ² m ²	 16,0800	
					RAZEM	16,0800
22 d.2. 1	KNR 2-02 0107-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków z bet.komórek.grubości 24 cm dodatek z ściany łukowe mnożnik 1,20 Krotność = 1.2 116,44	m ² m ²	 116,4400	
					RAZEM	116,4400
23 d.2. 1	KNR 2-02 0107-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm 5,60	m ² m ²	 5,6000	
					RAZEM	5,6000
24 d.2. 1	KNR 2-02 0126-02		Otwory na drzwi, w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1,0000	
					RAZEM	1,0000
25 d.2. 1	KNR 2-02 0126-01		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	 3,0000	
					RAZEM	3,0000
2.2	45223500-1		ROBOTY BETONOWE			
26 d.2. 2	KNR 2-02 0208-03		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 1,44	m ³ m ³	 1,4400	
					RAZEM	1,4400
27 d.2. 2	KNR 2-02 0211-01		Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 1,05+0,30 = 1,35 m ³ 1,35	m ³ m ³	 1,3500	
					RAZEM	1,3500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2. 2	KNR 2-02 0216-01		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 48.0	m ² m ²	 48.0000	
					RAZEM	48.0000
29 d.2. 2	KNR 2-02 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu dalsze 12 cm mnożnik 12 Krotność = 12 48.0	m ² m ²	 48.0000	
					RAZEM	48.0000
30 d.2. 2	KNR 2-02 0218-05		Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 11.82	m ² m ²	 11.8200	
					RAZEM	11.8200
31 d.2. 2	KNR 2-02 0218-06		Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu dalsze 4 cm mnożnik 4 Krotność = 4 1.44	m ² m ²	 1.4400	
					RAZEM	1.4400
32 d.2. 2	KNR 2-02 0210-02		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - dodatek za belki łukowe mnożnik 1,20 Krotność = 1.2 2.09	m ³ m ³	 2.0900	
					RAZEM	2.0900
33 d.2. 2	KNR 2-02 0210-02		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.07	m ³ m ³	 0.0700	
					RAZEM	0.0700
34 d.2. 2	KNR 2-02 0212-12		Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości 24 cm 2.63	m ³ m ³	 2.6300	
					RAZEM	2.6300
35 d.2. 2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0.050	t t	 0.0500	
					RAZEM	0.0500
36 d.2. 2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 1.950	t t	 1.9500	
					RAZEM	1.9500
37 d.2. 2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 0.285	t t	 0.2850	
					RAZEM	0.2850
38 d.2. 2	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0.0920	t t	 0.0920	
					RAZEM	0.0920
2.3	45421134-2		ŚLUSARKA I ZEWNĘTRZNA ALUMINIOWA OCIEPLONA PRZESZKLONA			
39 d.2. 3 06	NNRNKB 202 1026- 3 06		Witryna aluminiowa z przekładką termiczną przeszkłona z drzwiami 100x210 cm 8.53	m ² m ²	 8.5300	
					RAZEM	8.5300
2.4	45421134-2		OKNA ZE WZMOCNIONEGO PCV			
40 d.2. 4 02	NNRNKB 202 1025- 4 02		(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 3.42	m ² m ²	 3.4200	
					RAZEM	3.4200
3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
3.1	45432100-5		PODŁOŻA I POSADZKI Z PŁYTEK CERAMICZNYCH			
41 d.3. 1 01	NNRNKB 202 0534- 1 01		Izolacja płyty fundamentowej papą zgrzewalną - dwukrotna Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			39.69	m ²	39.6900	
					RAZEM	39.6900
42 d.3. 1	KNR 2-02 0616-01		Izolacje z folii polietylenowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
			39.69	m ²	39.6900	
					RAZEM	39.6900
43 d.3. 1	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			39.69	m ²	39.6900	
					RAZEM	39.6900
44 d.3. 1	KNR 2-02 0616-01		Izolacje z folii polietylenowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
			39.69	m ²	39.6900	
					RAZEM	39.6900
45 d.3. 1	KNR 2-02 1102-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			39.69	m ²	39.6900	
					RAZEM	39.6900
46 d.3. 1	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm dalsze 5 cm mnożnik 5 Krotność = 5	m ²		
			39.69	m ²	39.6900	
					RAZEM	39.6900
47 d.3. 1	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3 mm co 15x15 cm	m ²		
			39.69	m ²	39.6900	
					RAZEM	39.6900
48 d.3. 1	KNR 2-02 1118-08		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokolik 1,10 Krotność = 1.1	m ²		
			39.69	m ²	39.6900	
					RAZEM	39.6900
3.2	45400000-1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, MALOWANIE			
49 d.3. 2	KNR 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach dodatek za ściany łukowe mnożnik 1,20 Krotność = 1.2	m ²		
			102.10	m ²	102.1000	
					RAZEM	102.1000
50 d.3. 2	KNR 2-02 0129-01		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
			3	szt	3.0000	
					RAZEM	3.0000
51 d.3. 2	KNR 2-02 0829-04		Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
			6.31	m ²	6.3100	
					RAZEM	6.3100
52 d.3. 2	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 102,10-6,31 =95,79 m ²	m ²		
			95.79	m ²	95.7900	
					RAZEM	95.7900
53 d.3. 2	KNR 2-02 1505-02		Malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
			95.79	m ²	95.7900	
					RAZEM	95.7900
3.3	45400000-1		SUCHA ZABUDOWA, MALOWANIE			
54 d.3. 3	KNR 2-02 2003-01		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01	m ²		
			7.82	m ²	7.8200	
					RAZEM	7.8200
55 d.3. 3	KNR 2-02 0613-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
			7.82	m ²	7.8200	
					RAZEM	7.8200

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.3. 3	KNR 2-02 0829-04		Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą 4.50	m ² m ²	 4.5000	
					RAZEM	4.5000
57 d.3. 3	KNR 2-02 2011-02		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 30.17	m ² m ²	 30.1700	
					RAZEM	30.1700
58 d.3. 3	KNR 2-02 1505-05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 30, 17+15,64-4,50 = 41,31 m ² 41.31	m ² m ²	 41.3100	
					RAZEM	41.3100
3.4	45421000-4		WEWNĘTRZNA STOLARKA DRZWIOWA			
59 d.3. 4	KNR 2-02 1015-03		Ościeżnice opaskowe MDF o regulowanej szerokości 5.0	m m	 5.0000	
					RAZEM	5.0000
60 d.3. 4	KNR 2-02 1016-01		Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1.0000	
					RAZEM	1.0000
61 d.3. 4	KNR 2-02 1017-03		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne łazienkowe fabrycznie wykończone 1.60	m ² m ²	 1.6000	
					RAZEM	1.6000
62 d.3. 4	KNR 2-02 1017-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykończone 1.80	m ² m ²	 1.8000	
					RAZEM	1.8000
3.5	45410000-4		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WEŁNĄ MINERALNĄ Z WYPRAWĄ ELEWACYJNĄ (III GRUPA KOLORÓW)			
63 d.3. 5	KNR 0-28 2626-03		Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej wsp = 0,036 W/mK gr.5 cm na ścianach attyki i zewnętrznej ściany schodów metodą lekką z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem dodatek za ściany łukowe mnożnik 1,20: 21,07+19,86 = 40,93 m ² Krotność = 1.2 40.93	m ² m ²	 40.9300	
					RAZEM	40.9300
64 d.3. 5	KNR 0-28 2626-03		Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej wsp = 0,036 W/mK gr.10 cm na ścianach kopuły metodą lekką z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem dodatek za ściany łukowe mnożnik 1,20 Krotność = 1.2 7.15	m ² m ²	 7.1500	
					RAZEM	7.1500
65 d.3. 5	KNR 0-28 2626-03		Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej wsp = 0,036 W/mK gr.15 cm na ścianach metodą lekką z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem dodatek za ściany łukowe mnożnik 1,20 Krotność = 1.2 128.69	m ² m ²	 128.6900	
					RAZEM	128.6900
66 d.3. 5	KNR 0-28 2626-05		Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej wsp = 0,036 W/mK na ościeżach szer. do 15 cm metodą lekką - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem 2.64	m ² m ²	 2.6400	
					RAZEM	2.6400
67 d.3. 5	KNR 0-28 2629-05		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż kątowników 19.80	m m	 19.8000	
					RAZEM	19.8000
68 d.3. 5	NNRNKB 2-02 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne 0.72	m ² m ²	 0.7200	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.7200
3.6	45410000-4		DOCIEPLENIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH OD SPODU STYROPIANEM Z WYPRAWĄ ELEWACYJNĄ			
69	KNR 0-17		Ocieplenie od spodu schodów z betonu płytami styropianowymi gr. 24	m ²		
d.3.	2610-03		cm metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wy-			
6			konanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mie-	m ²	12.4100	
			szanki			
			12.41			
					RAZEM	12.4100
3.7	45261400-8		WARSTWY DACHOWE			
70	NNRNKB		Izolacja płyty stropodachu papą zgrzewalną - dwukrotna	m ²		
d.3.	202 0534-		Krotność = 2			
7	01		48.0	m ²	48.0000	
					RAZEM	48.0000
71	KNR 2-02		Izolacje z folii polietylenowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.3.	0616-01					
7			48.0	m ²	48.0000	
					RAZEM	48.0000
72	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr.	m ²		
d.3.	0609-03		12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
7			48.0	m ²	48.0000	
					RAZEM	48.0000
73	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr.	m ²		
d.3.	0609-04		10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna			
7			warstwa	m ²	48.0000	
			48.0			
					RAZEM	48.0000
74	KNR 2-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości	m ²		
d.3.	1102-01		20 mm zatarte na ostro			
7			48.0	m ²	48.0000	
					RAZEM	48.0000
75	KNR 2-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek	m ²		
d.3.	1102-03		lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm dalsze 5 cm mnożnik 5			
7			Krotność = 5	m ²	48.0000	
			48.0			
					RAZEM	48.0000
76	KNR 2-02		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką	m ²		
d.3.	1106-07		stalową fi 3 mm co 15x15 cm			
7			48.0	m ²	48.0000	
					RAZEM	48.0000
77	KNR AT-33		Antypoślizgowe posadzki i powłoki z żywicy epoksydowej klasy R11 i	m ²		
d.3.	0305-02		przestrzeni wypełnienia V4			
7			48.0	m ²	48.0000	
					RAZEM	48.0000
78	KNR AT-33		Gładkie powłoki z żywicy - okładzina attyki i belki kopuły	m ²		
d.3.	0303-01					
7			13.40	m ²	13.4000	
					RAZEM	13.4000
79	KNR 2-02		Deskowanie ściany attyki płytą OSB gr. 10 mm	m ²		
d.3.	0410-01					
7			17.12	m ²	17.1200	
					RAZEM	17.1200
80	NNRNKB		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad	m ²		
d.3.	2-02 0541-		25 cm - okucie attyki			
7	0200		24.12	m ²	24.1200	
					RAZEM	24.1200
81	NNRNKB		Rury spustowe okrągłe tłoczone z blachy powlekanej o śr. 125 mm	m		
d.3.	202 0550-					
7	04		8.0	m	8.0000	
					RAZEM	8.0000
82	NNRNKB		Rury spustowe tłoczone z blachy powlekanej o śr. 125 mm - sztucer	szt.		
d.3.	202 0547-					
7	02		2	szt.	2.0000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.0000
83	NNRNKB		Rury spustowe tłoczone z blachy powlekanej o śr. 125 mm - kolano	szt.		
d.3.	202 0547-					
7	02		4	szt.	4.0000	
					RAZEM	4.0000
3.8	45432100-5		POSADZKI ŻYWICZNE ZEWNĘTRZNE NA SCHODACH			
84	KNR 2-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.3.	1102-01					
8			8.42	m ²	8.4200	
					RAZEM	8.4200
85	KNR AT-33		Antypoślizgowe posadzki i powłoki z żywicy epoksydowej klasy R11 i przestrzeni wypełnienia V4 $8,42 + 16,42 = 24,84$ m ²	m ²		
d.3.	0305-02					
8			16.92	m ²	16.9200	
					RAZEM	16.9200
86	KNR AT-33		Gładkie powłoki z żywicy - lamperia	m ²		
d.3.	0303-01					
8			15.83	m ²	15.8300	
					RAZEM	15.8300
3.9	45223300-9		BALUSTRADY I POCHWYTY			
87	KNR 2-02		Balustrada wokół attyki wysokości 60 cm z pochwytom - ocynkowany i malowany proszkowo	m		
d.3.	1209-02					
9			26.45	m	26.4500	
					RAZEM	26.4500
88	KNR 2-02		Balustrada wokół otworu klatki schodowej wysokości 110 cm z pochwytom - ocynkowany i malowany proszkowo	m		
d.3.	1209-02					
9			26.45	m	26.4500	
					RAZEM	26.4500
89	KNR 2-02		Pochwyt stalowy na wspornikach ocynkowany malowany proszkowo	m		
d.3.	1208-03					
9			6.09	m	6.0900	
					RAZEM	6.0900
3.1	45223300-9		BRAMA KRATOWA ZAMYKANA			
0						
90	KNR 2-02		Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m ² - ocynkowane i malowane proszkowo	m ²		
d.3.	1211-03					
10			3.75	m ²	3.7500	
					RAZEM	3.7500