

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wejścia głównego do budynku Szkoły Podstawowej w Jasienicy Rosielnej
ADRES INWESTYCJI : Jasienica Rosielna dz. nr 1293
INWESTOR : Szkoła Podstawowa w Jasienicy Rosielnej
ADRES INWESTORA : 36-220 Jasienica Rosielna 223
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marian Data
DATA OPRACOWANIA : 24.01.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.01.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa wejścia głównego do budynku Szkoły Podstawowej w Jasienicy Rosielnej					
1		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m ³		
d.1	0122-02				
	5,1	2,7*0,4*4,05*2	m ³	8,748	
	5,2	2,1*0,4*6,5*2	m ³	10,920	
	5,3	1,7*0,4*11,6	m ³	7,888	
	5,4	0,85*0,4*3,1	m ³	1,054	
	5,5	1,75*1,84*0,3*2	m ³	1,932	
				RAZEM	30,542
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.2	0317-0201				
	5,1	2,7*0,4*4,05*2	m ³	8,748	
	5,2	2,1*0,4*6,5*2	m ³	10,920	
	5,3	1,7*0,4*11,6	m ³	7,888	
	5,4	0,85*0,4*3,1	m ³	1,054	
	5,5	1,75*1,84*0,3*2	m ³	1,932	
				RAZEM	30,542
3	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²		
d.2	0506-04				
	5,1	2,7*4,05*2	m ²	21,870	
	5,2	2,1*6,5*2	m ²	27,300	
	5,3	1,7*11,6	m ²	19,720	
	5,4	0,85*3,1	m ²	2,635	
	5,5	1,75*0,3*2	m ²	1,050	
				RAZEM	72,575
3		Fundamenty			
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton B-10	m ³		
d.3	1101-01				
	5,1	1,5*0,1*4,05*2	m ³	1,215	
	5,2	0,9*0,1*6,5*2	m ³	1,170	
	5,3	0,5*0,1*11,6	m ³	0,580	
	5,4	0,25*0,1*3,1	m ³	0,078	
				RAZEM	3,043
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.3	0202-01				
	5,3	0,5*0,4*11,6*2	m ³	4,640	
	5,4	0,25*0,4*3,1	m ³	0,310	
	5,5	0,3*0,55*1,84*2	m ³	0,607	
	ściany fundament.	0,3*0,85*4,05*2	m ³	2,066	
		0,25*0,85*6,5*2	m ³	2,763	
		0,3*0,85*11,6	m ³	2,958	
		0,25*0,85*3,1	m ³	0,659	
				RAZEM	14,003
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - ręczne układanie betonu B-20	m ³		
d.3	0202-03				
	5,1	1,5*0,4*4,05*2	m ³	4,860	
	5,2	0,9*0,4*11,6	m ³	4,176	
				RAZEM	9,036
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.3	0290-01				
		0,117	t	0,117	
				RAZEM	0,117
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
d.3	0290-02				
		0,378	t	0,378	
				RAZEM	0,378
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm i większej	t		
d.3	0290-02				
		0,24	t	0,240	
				RAZEM	0,240
4		Słupy			
10	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu B-20	m ³		
d.4	0208-04				
	3,1	0,3*0,3*3,35*2	m ³	0,603	
	3,2	0,25*0,3*3,35*2	m ³	0,503	
	3,3	0,3*0,3*3,6*2*2	m ³	1,296	
	3,4	0,24*0,3*3,6*2	m ³	0,518	
	3,5	0,25*0,25*3,6*2	m ³	0,450	
	3,6	0,35*0,35*3,9	m ³	0,478	
	3,7	0,35*0,3*3,9*2	m ³	0,819	
	3,8	0,3*0,3*3,9*4	m ³	1,404	
	3,9	0,25*0,25*3,9	m ³	0,244	
	3,10	0,3*0,3*3,65*2	m ³	0,657	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3,11	0,25*0,25*3,65*2	m ³	0,456	
	3,12	0,24*0,3*3,15*2	m ³	0,454	
				RAZEM	7,882
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
d.4	0290-02	0,218+0,446	t	0,664	
				RAZEM	0,664
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.4	0290-01	0,055+0,087	t	0,142	
				RAZEM	0,142
5		Belki, nadproża, wieńce			
13	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16	m ³		
d.5	0210-05	- ręczne układanie betonu B-20			
	2,1	0,3*0,65*6,5	m ³	1,268	
	2,2	0,3*0,65*6,5	m ³	1,268	
	2,3	(0,15*0,4+0,2*0,57+0,25*0,08)*6,9	m ³	1,339	
	2,4	0,1*0,55*6,7	m ³	0,369	
	2,5	(0,3*0,4+0,25*0,55)*7,44*2	m ³	3,832	
	N	0,3*0,2*4,29*2	m ³	0,515	
	2,6	(0,35*0,4+0,15*0,2)*2,65	m ³	0,451	
	2,7	(0,25*0,27+0,5*0,15)*2,55	m ³	0,363	
	2,8	0,3*0,35*6,5	m ³	0,683	
	2,9	0,3*0,3*2,55	m ³	0,230	
	2,10	0,3*0,35*4,29*2	m ³	0,901	
	2,11	0,2*0,4*0,9*2	m ³	0,144	
		0,4*0,4*2,45*2	m ³	0,784	
		0,2*0,2*2,45*2	m ³	0,196	
	2,12	0,2*0,4*2,5*2	m ³	0,400	
	2,13	0,15*0,4*1,5	m ³	0,090	
	wieniec	0,25*0,3*8	m ³	0,600	
				RAZEM	13,433
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.5	0290-02	0,26+0,236	t	0,496	
				RAZEM	0,496
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.5	0290-01	0,154+0,08	t	0,234	
				RAZEM	0,234
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
d.5	0290-02	0,244	t	0,244	
				RAZEM	0,244
6		Płyty			
17	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu -Beton B-20	m ²		
d.6	0216-02				
	1,1	7,34*6,2	m ²	45,508	
	1,2	3,35*3,9	m ²	13,065	
	1,3	3,35*2,0	m ²	6,700	
	1,4	4,35*2,0	m ²	8,700	
				RAZEM	73,973
18	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.6	0216-05	Krotność = 5			
	1,1	7,34*6,2	m ²	45,508	
				RAZEM	45,508
19	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.6	0290-02	1,055	t	1,055	
				RAZEM	1,055
20	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.6	0290-01	0,165	t	0,165	
				RAZEM	0,165
7		Schody			
21	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.7	0218-02				
	4,1	2,1*2,0	m ²	4,200	
	4,2	2,15*2,4	m ²	5,160	
	4,3	1,9*2,14	m ²	4,066	
				RAZEM	13,426
22	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.7	0218-06	Krotność = 7			
		13,426	m ²	13,426	
				RAZEM	13,426

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 2-02 d.7 0218-07 4,4	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,4*2	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200
24	KNR 2-02 d.7 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,025	t t	 0,025	
				RAZEM	0,025
25	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,148	t t	 0,148	
				RAZEM	0,148
26	KNR 2-02 d.7 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 2,0*1,05*0,25 2,0*0,25*0,8*2	m ³ m ³ m ³	 0,525 0,800	
				RAZEM	1,325
8		Ściany			
27	KNR 2-02 d.8 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-20 6,44*0,6*2 (1,3+1,4+1,3+2,0+0,6)*0,6	m ² m ² m ²	 7,728 3,960	
				RAZEM	11,688
28	KNR 2-02 d.8 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 11,688	m ² m ²	 11,688	
				RAZEM	11,688
29	KNR 2-02 d.8 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. (5,04+0,75+0,85+0,24)*1,67 (1,3+1,4+1,3+2,1+0,6)*0,67 (4,29*2+1,4)*2,9 (1,3+1,4+1,3+2,0+0,6)*2,07 1,4*2,5 -1,1*2,0*2 -0,9*2,0*2 -0,6*2,0*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,490 4,489 28,942 13,662 3,500 -4,400 -3,600 -2,400	
				RAZEM	51,683
30	KNR 2-02 d.8 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNR 4-01 d.8 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 2,4*0,9*0,38	m ³ m ³	 0,821	
				RAZEM	0,821
32	KNR 2-02 d.8 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (0,84+3,4)*2,6	m ² m ²	 11,024	
				RAZEM	11,024
9		Izolacje			
33	KNR 0-29 d.9 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 5,1 1,5*2*4,05*2 5,2 0,9*2*6,5*2 5,3 0,5*2*11,6 5,4 0,25*2*3,1 5,5 0,55*1,84*2*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24,300 23,400 11,600 1,550 4,048	
				RAZEM	64,898
34	KNR 0-29 d.9 0643-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 5,1 1,5*2*4,05*2 5,2 0,9*2*6,5*2 5,3 0,5*2*11,6 5,4 0,25*2*3,1 5,5 0,55*1,84*2*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24,300 23,400 11,600 1,550 4,048	
				RAZEM	64,898
35	KNR 2-02 d.9 0604-02 ściany fund.	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0,3*4,05*2 0,25*6,5*2 0,3*11,6 0,25*3,1	m ² m ² m ² m ²	 2,430 3,250 3,480 0,775	
				RAZEM	9,935
36	KNR 2-02 d.9 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42,1	m ²	42,100	
				RAZEM	42,100
37	KNR 2-02 d.9 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m ²		
		42,1	m ²	42,100	
				RAZEM	42,100
38	KNR 2-02 d.9 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - trzecia warstwa	m ²		
		42,1	m ²	42,100	
				RAZEM	42,100
39	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS 20 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m ²		
		42	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
40	KNR 0-22 d.9 0527-01	Krycie papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym (styropian gr. 15 cm)	m ²		
		6,5*7,34	m ²	47,710	
		6,5*3,05	m ²	19,825	
				RAZEM	67,535
41	KNNR 2 d.9 0603-01	Izolacje z folii układane na sucho jednowarstwowo -analogia.	m ²		
		42,1	m ²	42,100	
				RAZEM	42,100
42	KNNR 2 d.9 0604-03	Izolacja z płyt ze szkła piankowego na lepiku	m ²		
		6,5*0,5	m ²	3,250	
		6,9*0,5	m ²	3,450	
		6,7*0,4	m ²	2,680	
		7,44*0,65*2	m ²	9,672	
				RAZEM	19,052
10		Tynki wewnętrzne			
43	KNR 2-02 d.10 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		11,68	m ²	11,680	
		51,68*2	m ²	103,360	
		11,024	m ²	11,024	
		10,4	m ²	10,400	
	3,1	(0,3+0,3)*2*3,35*2	m ²	8,040	
	3,2	(0,25+0,3)*2*3,35*2	m ²	7,370	
	3,3	(0,3+0,3)*2*3,6*2*2	m ²	17,280	
	3,4	(0,24+0,3)*2*3,6*2	m ²	7,776	
	3,5	(0,25+0,25)*2*3,6*2	m ²	7,200	
	3,6	(0,35+0,35)*2*3,9	m ²	5,460	
	3,7	(0,35+0,3)*2*3,9*2	m ²	10,140	
	3,8	(0,3+0,3)*2*3,9*4	m ²	18,720	
	3,9	(0,25+0,25)*2*3,9	m ²	3,900	
	3,10	(0,3+0,3)*2*3,65*2	m ²	8,760	
	3,11	(0,25+0,25)*2*3,65*2	m ²	7,300	
	3,12	(0,24+0,3)*2*3,15*2	m ²	6,804	
				RAZEM	245,214
44	KNR 2-02 d.10 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		73,97	m ²	73,970	
	2,1	84,37	m ²	84,370	
	2,2	10,4	m ²	10,400	
	2,3	22,77	m ²	22,770	
	2,4	8,04	m ²	8,040	
	2,4	44,64	m ²	44,640	
	N	8,58	m ²	8,580	
	2,6	5,83	m ²	5,830	
	2,7	5,97	m ²	5,970	
	2,8	6,5	m ²	6,500	
	2,9	2,3	m ²	2,300	
	2,10	8,58	m ²	8,580	
	2,11	1,8	m ²	1,800	
		5,88	m ²	5,880	
		2,94	m ²	2,940	
	2,12	5,0	m ²	5,000	
	2,13	1,425	m ²	1,425	
	wieniec	2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	300,995
45	KNR 2-02 d.10 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m ²		
		13,43	m ²	13,430	
				RAZEM	13,430
11		Elewacja			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.11	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 4,3*3,0*2 7,0*0,8*2 2,0*2,8*2 0,5*1,0*2 3,8*2,8 6,5*3,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25,800 11,200 11,200 1,000 10,640 19,825	
	sufit			RAZEM	79,665
47 d.11	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (2,15+2,47*2)*0,15 (2,15+2,1*2)*0,15 (1,4+2,4*2)*0,15 (2,0+2,5*2)*0,15 (1,1+1,5*2)*0,15*3 (0,9+1,5*2)*0,15 (0,6+1,5*2)*0,15 (1,1+2,0*2)*0,15*2 (0,9+2,0*2)*0,15*2 (0,6+2,0*2)*0,15*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,064 0,953 0,930 1,050 1,845 0,585 0,540 1,530 1,470 1,380	
				RAZEM	11,347
12		Stolarka			
48 d.12	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 2,15*2,47 2,15*2,1	m ² m ² m ²	 5,311 4,515	
				RAZEM	9,826
49 d.12	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 2,4*1,4 2,5*2,0	m ² m ² m ²	 3,360 5,000	
				RAZEM	8,360
50 d.12	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 0,6*1,5	m ² m ²	 0,900	
				RAZEM	0,900
51 d.12	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 0,9*1,5 0,6*2,0*2	m ² m ² m ²	 1,350 2,400	
				RAZEM	3,750
52 d.12	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1,1*1,5*3 0,9*2,0*2 1,1*2,0*2	m ² m ² m ² m ²	 4,950 3,600 4,400	
				RAZEM	12,950
13		Posadzki			
53 d.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym -tłuczeń 42,0*0,15	m ³ m ³	 6,300	
				RAZEM	6,300
54 d.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym -pospółka 6,3	m ³ m ³	 6,300	
				RAZEM	6,300
55 d.13	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Krotność = 2 42	m ² m ²	 42,000	
				RAZEM	42,000
56 d.13	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 84	m ² m ²	 84,000	
				RAZEM	84,000
57 d.13	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 42,1+4,29*2,0+6,5*3,05+6,5*7,34	m ² m ²	 118,215	
				RAZEM	118,215
58 d.13	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 118,215	m ² m ²	 118,215	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.13	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną 42,1+4,29*2	m ² m ²	RAZEM 50,680	118,215 50,680
60 d.13	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (0,175+0,35)*13*2,14 2,15*2,4	m ² m ² m ²	RAZEM 14,606 5,160	19,766
61 d.13	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 19,77	m ² m ²	RAZEM 19,770	19,770
62 d.13	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 4,45+3,9+1,6+2,1	m m	RAZEM 12,050	12,050
63 d.13	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 12,05	m m	RAZEM 12,050	12,050
64 d.13	KNR 2-02 0616-01	Ułożenie geowłókniny na stropodachu -jedna warstwa- analogia. 6,5*7,34	m ² m ²	RAZEM 47,710	47,710
65 d.13	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie- żwiru 6,5*7,34*0,05	m ³ m ³	RAZEM 2,386	2,386
14		Ślusarka			
66 d.14	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 1,2*2 2,5*2 4,1+2,1	m m m m	2,400 5,000 6,200	13,600
67 d.14	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 2,85*2 6,5+2,2	m m m	RAZEM 5,700 8,700	14,400
15		Obróbki blacharskie			
68 d.15	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (3,05+2,55)*2*0,4 (6,5+7,56)*2*0,4	m ² m ² m ²	4,480 11,248	15,728
16		Malowanie			
69 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 245,214+300,995+13,43	m ² m ²	559,639	559,639
70 d.16	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 559,639	m ² m ²	559,639	559,639
71 d.16	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 559,639	m ² m ²	559,639	559,639
				RAZEM	559,639