

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty zewnętrzne do windy</b>			
1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.3	m	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.30</b>
1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m2	m2		
		7.8	m2	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.80</b>
1.4	KNR 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami	m3		
		1.93	m3	1.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.93</b>
1.5	KNR 4-01 0711-0202	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2		
		4.48	m2	4.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.48</b>
1.6	KNR 0-23 2614-0201	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, styropian gr. 15 cm kolor i fakturę dopasować do istniejącego / R=1,3	m2		
		4.5	m2	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane - przygotowawcze</b>			
2.1		Kalkulacja indywidualna; Rozebranie pokrycia dachu i konstrukcji w celu montażu konstrukcji windy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2.2	KNR 4-01 0212-03	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3		
		1.6	m3	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
2.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3		
		0.54	m3	0.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.54</b>
2.4	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3		
		0.15	m3	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
2.5	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3		
		0.12	m3	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.12</b>
2.6	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		19.97	m2	19.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.97</b>
2.7	KNR 4-01 0212-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm	m3		
		3	m3	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
2.8	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		16	m3	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
2.9	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii I-II /z dostwą pospółki/	m3		
		2.5	m3	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
2.10	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		
		18.1	m3	18.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.10</b>
2.11	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		18.1	m3	18.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.10</b>
<b>3</b>		<b>Fundament windy</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą /B20/ 5.89	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.89</b>
3.2	KNR 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą /B20/ 4.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.92</b>
3.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa 10.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa /20 cm/ 2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
3.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa /10 cm/ 2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
3.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa /dylatacja 2 cm/ 9.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
3.7	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii I-II 2.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
3.8	KNR 2-02 0290-0502	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów pod maszyny, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm 0.01	t t	 0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
3.9	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 0.07	t t	 0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
3.10	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe 1.46	t t	 1.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.46</b>
<b>4</b>	<b>Nadproża</b>				
4.1	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 2 cegły 4	szt szt	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
4.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, /C200/ 8.2	m m	 8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.20</b>
4.3	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, belki i podciąg 3.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
4.4	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe 3.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
4.5	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym 3.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
4.6	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciąg i wieńce /B20/ 0.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.26</b>
4.7	KNR 4-01 0708-0202	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25 cm 10.9	m m	 10.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.90</b>
<b>5</b>	<b>Posadzka pom. 1</b>				
5.1	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły /B15/ 0.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.88</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 8.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.76</b>
5.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa /8 cm/ 8.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.76</b>
5.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko 8.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.76</b>
5.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 8.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.76</b>
5.6	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła 8.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.76</b>
5.7	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem 8.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.76</b>
5.8	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża 13.6	m m	 13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.60</b>
5.9	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła 13.6	m m	 13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.60</b>
<b>6</b>		<b>Ściany pom. 1</b>			
6.1	KNR 0-21 4004-0705	Poszycie ścian szkieletowych, ściany ze sklejki /płyta OSB gr 22 mm/ 39.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.60</b>
6.2	KNR 2-02 2004-01	Analogia; Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01 /ściany/ 5.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.21</b>
6.3	KNR 4-01 0713-0202	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 8.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.76</b>
6.4	KNR 4-01 0713-0102	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach 27.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.50</b>
6.5	KNR 2-02 0815-02	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa 5.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.21</b>
6.6	KNR 2-02 0815-04	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 27.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.50</b>
6.7	C 1 0113- 0102	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu 17.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.94</b>
6.8	C 1 0113- 0302	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2 mm, środek transportu 17.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.94</b>
6.9	KNR 2-02 1505-07	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne 25.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.32</b>
<b>7</b>		<b>Parter winda - wejście szkoła</b>			
7.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup> 2.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.66</b>
7.2	KNR 2-02 2006-0502	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na słupach, belkach i ościeżach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm	m <sup>2</sup>		
		2.4	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
7.3	KNR 0-21 4004-0705	Poszycie ścian szkieletowych, ściany ze sklejki /płyta OSB gr.22 mm/	m <sup>2</sup>		
		6.8	m <sup>2</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.80</b>
7.4	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm /na płycie OSB/	m <sup>2</sup>		
		6.8	m <sup>2</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.80</b>
7.5	KNR 2-02 2004-08	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 2-warstwowa, 100-02 /REI 120/	m <sup>2</sup>		
		1.33	m <sup>2</sup>	1.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.33</b>
7.6	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40 cm	m <sup>2</sup>		
		1.8	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
7.7	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem	m <sup>2</sup>		
		12.33	m <sup>2</sup>	12.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.33</b>
7.8	KNR 2-02 0815-02	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	m <sup>2</sup>		
		12.33	m <sup>2</sup>	12.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.33</b>
7.9	C 1 0113- 0102	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	m <sup>2</sup>		
		5.85	m <sup>2</sup>	5.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.85</b>
7.10	C 1 0113- 0302	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2 mm, środek transportu	m <sup>2</sup>		
		5.85	m <sup>2</sup>	5.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.85</b>
7.11	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m <sup>2</sup>		
		6.48	m <sup>2</sup>	6.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.48</b>
<b>8</b>		<b>Parter winda - wejście szkoła posadzka</b>			
8.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		0.95	m <sup>2</sup>	0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.95</b>
8.2	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzek i cokołków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5, 0 m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>		
		0.95	m <sup>2</sup>	0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.95</b>
8.3	KNR 0-21 4007-0202	Ślepa podłoga, z płyt sklejkowych /płyta OSB gr. 22 mm/	m <sup>2</sup>		
		1.8	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
8.4	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem	m <sup>2</sup>		
		2.75	m <sup>2</sup>	2.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.75</b>
8.5	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		2.75	m <sup>2</sup>	2.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.75</b>
8.6	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła /kolor i wymiar dopasować do istniejących /	m <sup>2</sup>		
		2.75	m <sup>2</sup>	2.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.75</b>
8.7	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m		
		3.9	m	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.90</b>
8.8	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła	m		
		3.9	m	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.90</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>9</b>		<b>Piętro winda - wejście szkoła</b>			
9.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m2 3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
9.2	KNR 2-02 2006-0502	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na słupach, belkach i ościeżach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm 3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.30</b>
9.3	KNR 0-21 4004-0705	Poszycie ścian szkieletowych, ściany ze sklejki /płyta OSB gr.22 mm/ 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
9.4	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm /na płycie OSB/ 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
9.5	KNR 2-02 2004-08	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 2-warstwowa, 100-02 /REI 120/ 4.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.33</b>
9.6	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40 cm 2.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.28</b>
9.7	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem 16.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.91</b>
9.8	KNR 2-02 0815-02	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa 16.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.91</b>
9.9	C 1 0113- 0102	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu 6.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.75</b>
9.10	C 1 0113- 0302	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2 mm, środek transportu 6.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.75</b>
9.11	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 10.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.16</b>
<b>10</b>		<b>Piętro winda - wejście szkoła posadzka</b>			
10.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach 1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>
10.2	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5, 0 m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko 1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>
10.3	KNR 0-21 4007-0202	Ślepa podłoga, z płyt sklejkowych /płyta OSB gr. 22 mm/ 2.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.28</b>
10.4	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem 3.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.38</b>
10.5	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 3.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.38</b>
10.6	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła /kolor i wymiar dopasować do istniejących / 3.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.38</b>
10.7	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża 4.5	m m	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.8	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła	m		
		4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
<b>11</b>		<b>Pietro II winda - wejście szkoła</b>			
11.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
11.2	KNR 2-02 2006-0502	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na słupach, belkach i ościeżach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm	m <sup>2</sup>		
		3.3	m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.30</b>
11.3	KNR 0-21 4004-0705	Poszycie ścian szkieletowych, ściany ze sklejki /płyta OSB gr.22 mm/	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
11.4	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm /na płycie OSB/	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
11.5	KNR 2-02 2004-08	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 2-warstwowa, 100-02 /REI 120/	m <sup>2</sup>		
		3.51	m <sup>2</sup>	3.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.51</b>
11.6	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40 cm	m <sup>2</sup>		
		2.28	m <sup>2</sup>	2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.28</b>
11.7	ORGB 2-02 1134-0201	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem	m <sup>2</sup>		
		16.91	m <sup>2</sup>	16.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.91</b>
11.8	KNR 2-02 0815-02	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	m <sup>2</sup>		
		16.91	m <sup>2</sup>	16.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.91</b>
11.9	C 1 0113- 0102	Grunтовanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	m <sup>2</sup>		
		6.75	m <sup>2</sup>	6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.75</b>
11.1	C 1 0113- 0 0302	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2 mm, środek transportu	m <sup>2</sup>		
		6.75	m <sup>2</sup>	6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.75</b>
11.1	KNR 2-02 1 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m <sup>2</sup>		
		10.16	m <sup>2</sup>	10.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.16</b>
<b>12</b>		<b>Piętro II winda - wejście szkoła posadzka</b>			
12.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		1.2	m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
12.2	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5, 0 m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>		
		1.2	m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
12.3	KNR 0-21 4007-0202	Ślepa podłoga, z płyt sklejkowych /płyta OSB gr. 22 mm/	m <sup>2</sup>		
		2.28	m <sup>2</sup>	2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.28</b>
12.4	ORGB 2-02 1134-0101	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem	m <sup>2</sup>		
		3.48	m <sup>2</sup>	3.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.48</b>
12.5	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		3.48	m <sup>2</sup>	3.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.48</b>
12.6	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła /kolor i wymiar dopasować do istniejących /	m <sup>2</sup>		
		3.48	m <sup>2</sup>	3.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.48</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12.7	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m		
		4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
12.8	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła	m		
		4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
<b>13</b>		<b>Konstrukcja windy</b>			
13.1		Kalkulacja indywidualna; Dostawa i montaż stalowej konstrukcji windy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i przeciwpożarowym R60	kg		
		10750	kg	10750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10750.00</b>
13.2		Kalkulacja indywidualna; Dostawa i montaż dźwigu osobowego z napędem elektrycznym bezpośrednim do przewozu 8 osób/630 kg/ z dwoma otworami drzwiowymi /przelot na wprost / drzwi automatyczne centralne 4 przystanki z możliwością nadbudowy o 1 przystanek, kabina przystosowana do przewozu osób niepełnosprawnych oraz wykonanie wszystkich czynności związanych z dopuszczeniem urządzenia dźwigowego do eksploatacji (UDT wraz z opłatami, protokół dopuszczenia do eksploatacji)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>14</b>		<b>Dach</b>			
14.1		Kalkulacja indywidualna; Demontaż okapu w celu montażu konstrukcji dachu windy, wykonanie obróbek itp. oraz robót towarzyszących	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14.2	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego, płatwie z kształtowników /krokiew/	t		
		0.18	t	0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
14.3	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii /wiatroizolacja /	m <sup>2</sup>		
		14.8	m <sup>2</sup>	14.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.80</b>
14.4	KNR 2-05 0102-04	Analogia; Hale typu lekkiego, płatwie z kształtowników /łaty/	t		
		0.16	t	0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
14.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa /gr. 20 cm/	m <sup>2</sup>		
		14.8	m <sup>2</sup>	14.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.80</b>
14.6	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii /paroizolacja /	m <sup>2</sup>		
		14.8	m <sup>2</sup>	14.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.80</b>
14.7	ORGB 2-02 0536-01	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci ponad 85% blachą powlekana dachówkową na łątach, dachy do 25 m <sup>2</sup> /kolor i kształt blachy dopasować do istniejącego /	m <sup>2</sup>		
		14.76	m <sup>2</sup>	14.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.76</b>
14.8	KNR-W 2-02 0522-0101	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 10 cm, blacha ocynkowana powlekana	m		
		10.7	m	10.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.70</b>
14.9	KNR-W 2-02 0529-0101	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 7 cm, blacha ocynkowana powlekana	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
14.1	ORGB 2-02 0 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		6.5	m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
<b>15</b>		<b>Elewacja</b>			
15.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system, zamocowanie listwy cokołowej	mb		
		10	mb	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
15.2	KNR 0-21 4004-0705	Poszycie ścian szkieletowych, ściany ze sklejki /płyta OSBgr. 22 mm/	m <sup>2</sup>		
		90.4	m <sup>2</sup>	90.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15.3	KNR 0-23 2615-0101	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, wełna gr. 20 cm tynk mineralny kolor dopasować do istniejącego 97.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.72</b>
15.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 19.8	mb mb	 19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.80</b>
15.5	KNR 2-26 0303-1201	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, pionowe 39.6	m m	 39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.60</b>
15.6	ORGB 2-02 0535-01	Pokrycie dachów o nachyleniu połąci do 85% blachą powlekana dachówkową na łatach, dachy do 25 m <sup>2</sup> /uzupełnienie pokrycia parter / 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
15.7	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
15.8	KNR 2-02 1604-0101	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe 98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.00</b>
<b>16</b>		<b>Stolarka</b>			
16.1	KNR-W 2-02 1040-05	Drzwi i ścianki aluminiowe, ścianki wewnętrzne przeszklone szyba bezpieczna EI60 kompletne wyposażone w samozamykacz 2.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.66</b>
16.2	KNR-W 2-02 1040-05	Drzwi i ścianki aluminiowe, ścianki wewnętrzne przeszklone szyba bezpieczna EI60 kompletne wyposażone w samozamykacz 3.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.42</b>
16.3	KNR-W 2-02 1040-05	Drzwi i ścianki aluminiowe, ścianki wewnętrzne przeszklone szyba bezpieczna EI60 kompletne wyposażone w samozamykacz 3.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.62</b>
16.4	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
16.5	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m <sup>2</sup> kompletne wyposażone w samozamykacz 3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
16.6	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2 m <sup>2</sup> kompletne wyposażone w samozamykacz EI 30 2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
16.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe zewnętrzne przeszklone szyba bezpieczna kompletne wyposażone w samozamykacz 2.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.87</b>
16.8	KNR 0-19 0929-0401	Analogia; Wymiana okien na okna , ponad 1,0 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach kompletne aluminiowe EI 60 /kształt i formę dopasować do istniejącego /1 szt/ 1.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.22</b>
16.9	KNR 0-19 0929-0701	Analogia; Wymiana okien na okna ponad 1,5 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach kompletne aluminiowe EI 60 /kształt i formę dopasować do istniejącego /2 szt/ 4.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.98</b>
<b>17</b>		<b>Ściany pom 2,3</b>			
17.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup> 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17.2	KNR 4-01 0304-0201	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego 0.58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>
17.3	KNR 4-01 0304-0201	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego 4.84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.840	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.84</b>
17.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły 0.58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>
17.5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 3.6	m m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
17.6	KNR 4-01 0716-0202	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m <sup>2</sup> 17.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.90</b>
17.7	KNR 4-01 0708-0102	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
17.8	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 46.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.09</b>
17.9	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 124.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.67</b>
<b>18</b>		<b>Posadzka pom 2,3</b>			
18.1	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka 30.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.88</b>
18.2	KNR 4-01 0105-04	Dowiezienie ziemi taczkami na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III z dostawą 30.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.88</b>
18.3	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub jazonkami, zwykły B15/ 4.98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.98</b>
18.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 49.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.83</b>
18.5	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie 49.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.83</b>
18.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko 49.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.83</b>
18.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 49.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.83</b>