

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			Rozdział 1 CPV 45110000-1 Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 4-01 040103540400		Demontaż drzwi o powierzchni do 2 m2	8,0000	szt.
			Obmiar: 8,0000		
1.2	KNR 4-01 040103540400		Demontaż okien o pow.do 2 m2	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.3	KNR 4-011 401103540300		Demontaż okien i naświetli o powierzchni do 1 m2	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
1.4	KNR 4-011 401103540500		Demontaż drzwi o powierzchni ponad 2 m2	13,4900	m2
			Obmiar: 1,1 * 3,1 = 3,4100 1,2 * 2,8 * 3 = 10,0800 Razem = 13,4900		
1.5	KNR 4-011 401103541200		Wykucie z muru podokienników	5,5500	m
			Obmiar: 2,35 + 3,2 = 5,5500 Razem = 5,5500		
1.6	KNR 4-011 401103480300		Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	1,2400	m2
			Obmiar: 1,37 * 2,0 - 0,9 * 2,0 = 0,9400 0,3 * 1,0 = 0,3000 Razem = 1,2400		
1.7	KNR 4-01 040104270600		Rozebranie ścianek działowych z desek	6,6000	m2
			Obmiar: 2,0 * 3,3 = 6,6000 Razem = 6,6000		
1.8	KNR 4-01 040102120100		Rozbiórka ścian betonowych o grubości do 15 cm	9,8400	m3
			Obmiar: (1,37 * 3,3 - 1,0 * 2,1) * 0,15 = 0,3600 1,2 * 2,3 * 0,15 = 0,4100 (1,61 * 3,3 - 1,1 * 3,1) * 0,15 = 0,2900 5,3 * 3,3 * 0,15 * 2 - 1,3 * 2,8 * 0,15 - 3,19 * 1,57 * 0,15 = 3,9500 (3,0 + 1,85) * 3,3 * 0,15 - 1,13 * 2,1 * 0,15 = 2,0400 1,0 * 2,1 * 0,15 = 0,3200 0,55 * 2,8 * 0,15 = 0,2300 (1,47 + 2,3) * 3,3 * 0,15 - 0,9 * 2,0 * 0,15 * 2 = 1,3300 0,37 * 2,8 * 0,15 = 0,1600 0,82 * 2,1 * 0,15 = 0,2600 1,0 * 3,3 * 0,15 = 0,4900 Razem = 9,8400		
1.9	KNR 4-01 040102120200		Rozbiórka ścian betonowych o grubości ponad 15 cm	2,8500	m3
			Obmiar: 0,81 * 0,30 * 0,25 * 2 = 0,1200		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$(1,17 * 2 + 0,9 * 2) * 3,3 * 0,2 = 2,7300$ Razem = 2,8500		
1.10	AW Kalk.ind.		Demontaż windy towarowej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.11	KNR 4-01 040103541000		Demontaż ścianki szklanej z drzwiami	13,8600	m2
			Obmiar: $4,2 * 3,30 = 13,8600$ Razem = 13,8600		
1.12	KNR 4-011 401108180500		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	12,1300	m2
			Obmiar: $10,55 * 1,15 = 12,1300$ Razem = 12,1300		
1.13	KNR 4-011 401108110700		Rozebranie posadzki z płytek	161,1800	m2
			Obmiar: $64,62 + 46,7 = 111,3200$ $7,5 + 20,66 = 28,1600$ $16,7 = 16,7000$ $5,0 = 5,0000$ Razem = 161,1800		
1.14	KNR 4-011 401108040700		Zerwanie podłoża cementowego	171,7300	m2
			Obmiar: $161,18 + 10,55 = 171,7300$ Razem = 171,7300		
1.15	KNR 4-011 401108191500		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	156,0000	m2
			Obmiar: $(7,12 + 2,9) * 2,0 - (0,8 * 2,02 + 1,2 * 2,0) - 2,0 * 1,15 = 13,7200$ $3,1 * 2,0 * 2 - 0,8 * 2,0 = 10,8000$ $3,2 * 2,0 + 0,7 * 2,0 + 2,0 * 0,85 + 0,7 * 2,0 = 10,9000$ $(9,04 + 7,12 * 2 + 3,35 + 1,65 + 1,28) * 2,0 - 2,30 * 1,15 * 3 - 2,0 * 1,15 * 2 = 46,5800$ $0,4 * 4 * 2,0 = 3,2000$ $(1,37 * 2 + 0,8 + 0,7 + 2,51 + 10,2 + 1,0 * 2) * 2,0 = 37,9000$ $2,0 * 0,85 = 1,7000$ $(2,8 + 2,0 + 1,03 + 6,11) * 2,0 + (2,34 + 0,82) * 1,5 + 1,0 * 2,0 + 0,58 = 31,2000$ Razem = 156,0000		
1.16	KNR 4-01 040107010200		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach	272,0100	m2
			Obmiar: 156,0 = 156,0000 $(7,12 * 2 + 2,90) * 1,30 + 2,90 * 0,60 = 24,0200$ $3,1 * 1,30 * 2 = 8,0600$ $3,2 * 1,30 + 0,7 * 1,30 + 2,0 * 1,10 + 0,7 * 1,30 = 8,1800$ $(3,35 + 1,65 + 1,28 + 7,12) * 1,3 + 2,0 * 1,3 + 2,3 * 1,1 * 2 = 25,0800$ $(0,4 * 5 + 0,32 * 3) * 1,30 = 3,8500$ $(1,37 * 2 + 0,8 + 0,7 + 2,51 + 10,2 + 1,0 * 2) * 1,3 = 24,6400$ $2,0 * 1,1 = 2,2000$ $(2,8 + 2,0 + 1,03 + 6,11) * 1,30 + (2,34 + 0,82) * 1,0 + 1,0$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			* 1,30 = 19,9800 Razem = 272,0100		
1.17	KNR 4-01 040107010800		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych	93,5600	m2
			Obmiar: (421,88 + 45,91) * 0,2 = 93,5600 Razem = 93,5600		
1.18	KNR 4-01 040101081700		Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	30,2600	m3
			Obmiar: 8 * 1,6 * 0,05 + 2,0 * 0,8 * 0,05 + 4 * 1,0 * 0,05 + 13,49 * 0,05 + 5,55 * 0,3 * 0,05 = 1,6800 1,24 * 0,15 + 6,6 * 0,03 + 9,84 + 2,85 + 13,86 * 0,05 + 12,13 * 0,005 + 161,18 * 0,02 + 171,73 * 0,02 + 156 * 0,005 + 272 * 0,02 + 93,56 * 0,02 = 28,5800 Razem = 30,2600		
1.19	KNR 0401 0108-2000		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na kazdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji	30,2600	m3
			Obmiar: 30,2600 Krotność: 9,0000		
1.20	AW AW		Oplata za wysypisko gruzu	30,2600	m3
			Obmiar: 30,2600		
2			Rozdział 1 CPV Rozdział 1 CPV 45262500- 6 Roboty murowe		
2.1	KNR 4-01 0401-0000		Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach grubości 1/2 cegły	140,3200	m2
			Obmiar: (2,75 * 2 + 0,25 + 1,61 + 4,5 + 1,12 * 2 + 3,3 + 0,35) * 3,3 = 58,5700 (4,3 + 5,3 + 1,0 + 3,61) * 3,3 = 46,8900 1,35 * 3,3 = 4,4600 2,1 * 2,0 = 4,2000 0,84 * 2 * 3,3 = 5,5400 (1,15 + 0,25 + 1,22) * 3,3 = 8,6500 (2,9 + 0,25 + 2,5) * 3,3 = 18,6400 1,5 * 3,3 = 4,9500 - 0,9 * 2,0 * 10 = - 18,0000 2,9 * 3,3 - 1,5 * 2,1 = 6,4200 Razem = 140,3200		
2.2	KNR 2-02 020201260500		Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	17,5000	m
			Obmiar: 1,5 * 10 + 2,5 = 17,5000 Razem = 17,5000		
2.3	KNR 2-02W 202W0145020		Ściana o grubości 17,5 cm z bloczków betonu komórkowego - ściany REI 120	20,8800	m2
			Obmiar: (4,5 * 3,3 - 2,1 * 2,1) * 2 = 20,8800 Razem = 20,8800		
2.4	KNR 4-01 040103040200		Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego	0,3400	m3

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: $(0,5 + 0,2 + 0,7) * 1,0 * 0,24 = 0,3400$ Razem = 0,3400		
3			Rozdział 1 CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne		
3.1	KNR 00-39 003901150100		Uszczelnienie pow.poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wyk.płynną folią uszczel.	149,9200	m2
			Obmiar: $10,45 * 1,15 = 12,0200$ $6,35 = 6,3500$ $3,0 = 3,0000$ $6,0 = 6,0000$ $69,15 = 69,1500$ $9,08 = 9,0800$ $8,6 * 1,15 = 9,8900$ $7,15 = 7,1500$ $11,15 = 11,1500$ $7,7 = 7,7000$ $8,43 = 8,4300$ Razem = 149,9200		
3.2	KNR 00-39 003901150300		Uszczelnienie pow.pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wyk.płynną folią uszczel.	333,2100	m2
			Obmiar: $(2,9 + 2,2) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,0 = 18,9100$ $(3,6 + 2,05 * 2 + 1,4) * 2,05 - 0,9 * 2,0 = 16,8500$ $(1,15 + 0,25 + 3,13 + 3,75) * 2,05 - 0,9 * 2,0 = 15,1700$ $(1,6 * 2 + 1,0 * 2 + 3,3 * 2 + 2,75 * 2) * 2,05 - (0,8 + 0,9) * 2,0 = 32,0600$ $(3,2 + 1,0 + 1,15) * 1,25 = 6,6900$ $(3,21 + 2,03) * 2 * 2,05 - 0,9 * 2,0 = 19,6800$ $(2,75 + 1,21) * 2 * 2,05 - 0,8 * 2,0 = 14,6400$ $2,1 * 2,0 * 2 = 8,4000$ $(6,31 + 7,12 + 9,04 + 7,12 + 1,28) * 2,0 - 0,9 * 2,0 = 59,9400$ $(2,8 + 3,95) * 2 * 2,0 - 1,0 * 2,0 * 2 = 23,0000$ $(2,16 + 3,81) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,0 = 22,4800$ $(6,18 + 3,67) * 2 * 2,05 - 1,3 * 2,0 = 37,7800$ $(6,11 + 3,76) * 2 * 2,05 - 1,6 * 2,0 = 37,2700$ $(1,5 + 3,46) * 2 * 2,05 = 20,3400$ Razem = 333,2100		
4			Rozdział 1 CPV 45421152-4 Ścianki , okładziny G-K		
4.1	KNR 00-14 001420100801		Obudowy z płyt gipsowo - kartonowych wodo i ogniochronnych z wypełnieniem wełną mineralną na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe	10,6800	m2
			Obmiar: $7,12 * 1,50 = 10,6800$ Razem = 10,6800		
4.2	KNR 00-14 001420100800		Obudowy z płyt gipsowo - kartonowych wodo i ogniochronnych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe - słupy	13,0000	m2
			Obmiar: $(0,40 + 0,40) * 3,25 = 2,6000$ $(0,60 * 2 + 0,40) * 3,25 * 2 = 10,4000$ Razem = 13,0000		
5			Rozdział 2 CPV 45421131-1 Instalowanie drzwi		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
5.1	KNR 2-02W 202W1040020		Drzwi pożarowe aluminiowe dwuskrzydłowe przeciwpożarowe w kol. ciemny brąz , szkło bezpieczne , samozamykacz - EI60-1	10,1400	m2
			Obmiar: 2,07 * 2,45 * 2 = 10,1400 Razem = 10,1400		
5.2	KNR 2-02W 202W1204050		Drzwi stalowe przeciwpożarowe w kolorze jasnoszarym - EI60-2	2,1000	m2
			Obmiar: 1,0 * 2,1 = 2,1000 Razem = 2,1000		
5.3	KNR 2-02W 202W1040020		Drzwi aluminiowe w kolorze ciemny brąz , szkło bezpieczne - wg ozn. D1	5,7500	m2
			Obmiar: 1,37 * 2,1 * 2 = 5,7500 Razem = 5,7500		
5.4	KNR 2-02W 202W1204050		Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 w kolorze jasnoszarym - wg ozn.D2 i D2A	6,0900	m2
			Obmiar: 1,6 * 2,1 = 3,3600 1,3 * 2,1 = 2,7300 Razem = 6,0900		
5.5	KNR 2-02W 202W1027020		Drzwi pełne jednoskrzydłowe płytowe , okładzina HPL w kol. szarym , zamek patentowy - wg ozn. D3	23,1000	m2
			Obmiar: 1,0 * 2,1 * 11 = 23,1000 Razem = 23,1000		
5.6	KNR 2-02W 202W1027020		Drzwi pełne jednoskrzydłowe płytowe , okładzina HPL w kol. szarym , z pocięciem wentylacyjnym , zamek patentowy - wg ozn. D4	6,3000	m2
			Obmiar: 1,0 * 2,1 * 3 = 6,3000 Razem = 6,3000		
5.7	KNR 2-02W 202W1027020		Drzwi pełne jednoskrzydłowe płytowe , okładzina HPL w kol. szarym , z pocięciem wentylacyjnym , zamek patentowy - wg ozn. D5	3,7800	m2
			Obmiar: 0,9 * 2,1 * 2 = 3,7800 Razem = 3,7800		
5.8	KNR 2-02W 202W1024020		Drzwi wewnętrzne przesuwne,fabrycznie wykończone - wg ozn. D6	2,3100	m2
			Obmiar: 1,1 * 2,1 = 2,3100 Razem = 2,3100		
5.9	KNR 2-02W 202W1024020		Drzwi wewnętrzne przesuwne,fabrycznie wykończone - wg ozn. D7	2,1000	m2
			Obmiar: 1,0 * 2,1 = 2,1000 Razem = 2,1000		
6			Rozdział 3 CPV 45410000-4 Tynki wewnętrzne i oblicowania		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
6.1	KNR 2-02 020208030300		Uzupełnienie tynków III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	600,0000	m2
			Obmiar: $140,32 * 2 = 280,6400$ $20,88 * 2 = 41,7600$ $2,0 = 2,0000$ $272,0 + 3,60 = 275,6000$ Razem = 600,0000		
6.2	KNR 2-02 020208030600		Uzupełnienie tynków III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie.	94,0000	m2
			Obmiar: $(421,88 + 45,91) * 0,20 + 0,44 = 94,0000$ Razem = 94,0000		
6.3	KNR 2-02U 202U1134010		Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	467,7900	m2
			Obmiar: $421,88 + 45,91 = 467,7900$ Razem = 467,7900		
6.4	KNR 2-02U 202U1134020		Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi	754,0000	m2
			Obmiar: $600,0 + 74,0 + 80,0 = 754,0000$ Razem = 754,0000		
6.5	KNNR 2 N00208020600		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	1 221,7900	m2
			Obmiar: $600,0 + 74,0 + 80,0 = 754,0000$ $421,88 + 45,91 = 467,7900$ Razem = 1 221,7900		
6.6	KNR 2-02 020208150100		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych.	23,6800	m2
			Obmiar: $10,68 + 13,0 = 23,6800$ Razem = 23,6800		
6.7	KNNR 2 N00208030200		Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	333,2100	m2
			Obmiar: $(2,9 + 2,2) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,0 = 18,9100$ $(3,6 + 2,05 * 2 + 1,4) * 2,05 - 0,9 * 2,0 = 16,8500$ $(1,15 + 0,25 + 3,13 + 3,75) * 2,05 - 0,9 * 2,0 = 15,1700$ $(1,6 * 2 + 1,0 * 2 + 3,3 * 2 + 2,75 * 2) * 2,05 - (0,8 + 0,9) * 2,0 = 32,0600$ $(3,2 + 1,0 + 1,15) * 1,25 = 6,6900$ $(3,21 + 2,03) * 2 * 2,05 - 0,9 * 2,0 = 19,6800$ $(2,75 + 1,21) * 2 * 2,05 - 0,8 * 2,0 = 14,6400$ $2,1 * 2,0 * 2 = 8,4000$ $(6,31 + 7,12 + 9,04 + 7,12 + 1,28) * 2,0 - 0,9 * 2,0 = 59,9400$ $(2,8 + 3,95) * 2 * 2,0 - 1,0 * 2,0 * 2 = 23,0000$ $(2,16 + 3,81) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,0 = 22,4800$ $(6,18 + 3,67) * 2 * 2,05 - 1,3 * 2,0 = 37,7800$ $(6,11 + 3,76) * 2 * 2,05 - 1,6 * 2,0 = 37,2700$ $(1,5 + 3,46) * 2 * 2,05 = 20,3400$ Razem = 333,2100		
7			Rozdział 4 CPV 45432000-4 Posadzki i podłoża		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
7.1	KNR 2-02 020211020200		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.	164,6500	m2
			Obmiar: 12,81 * 1,15 = 14,7300 10,45 * 1,15 = 12,0200 6,35 = 6,3500 3,0 = 3,0000 6,0 = 6,0000 69,15 = 69,1500 9,08 = 9,0800 8,6 * 1,15 = 9,8900 7,15 = 7,1500 11,15 = 11,1500 7,7 = 7,7000 8,43 = 8,4300 Razem = 164,6500		
7.2	KNR 2-02U 202U11300201		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub. 5 mm	164,6500	m2
			Obmiar: 12,81 * 1,15 = 14,7300 10,45 * 1,15 = 12,0200 6,35 = 6,3500 3,0 = 3,0000 6,0 = 6,0000 69,15 = 69,1500 9,08 = 9,0800 8,6 * 1,15 = 9,8900 7,15 = 7,1500 11,15 = 11,1500 7,7 = 7,7000 8,43 = 8,4300 Razem = 164,6500		
7.3	KNR 2-02U 202U11300301		Dodatek za zmianę grubości o 1 mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej - 5 dopłat	823,2500	m2
			Obmiar: 164,65 * 5 = 823,2500 Razem = 823,2500		
7.4	KNR 2-02 020211120500		Posadzki z wykładziny rulonowej PCV na kleju	10,3500	m2
			Obmiar: 9,0 * 1,15 = 10,3500 Razem = 10,3500		
7.5	KNR 2-02 020211120900		Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	10,3500	m2
			Obmiar: 10,3500		
7.6	KNR 2-02 020211181100		Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych układanych na klej metodą kombinowaną	164,6500	m2
			Obmiar: 12,81 * 1,15 = 14,7300 10,45 * 1,15 = 12,0200 6,35 = 6,3500 3,0 = 3,0000 6,0 = 6,0000 69,15 = 69,1500 9,08 = 9,0800 8,6 * 1,15 = 9,8900 7,15 = 7,1500 11,15 = 11,1500 7,7 = 7,7000 8,43 = 8,4300 Razem = 164,6500		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
7.7	KNR 2-02 020211190600		Cokoliki z płytek gresowych układane na klej	24,2400	m
			Obmiar: $(3,22 + 3,36) * 2 - 1,0 = 12,1600$ $(3,2 + 3,34) * 2 - 1,0 = 12,0800$ Razem = 24,2400		
7.8	KNR 2-02U 202U2809050U		Listwy wykańczające przy cokolikach z płytek GRES na zaprawach klejowych	24,2400	m
			Obmiar: 24,2400		
7.9	KNR 2-02 020211070300		Uzupełnienie posadzek lastrykowych	22,9500	m2
			Obmiar: $(23,34 + 22,57) * 0,5 = 22,9500$ Razem = 22,9500		
7.10	KNR 4-01W 401W1216010		Zabezpieczenie podłóg folią	467,7900	m2
			Obmiar: $421,88 + 45,91 = 467,7900$ Razem = 467,7900		
8			Rozdział 5 CPV 45442100-8 Malowanie		
8.1	KNR 4-01 040112110800		Usunięcie farby olejnej z powierzchni ścian	134,3000	m2
			Obmiar: $(9,4 + 4,88 + 0,9 + 0,67 * 4 + 0,5 + 7,12 * 2 + 11,66 + 1,3 + 4,88 + 1,85) * 1,5 + 0,76 = 79,2000$ $- 2,0 * 0,65 * 4 = - 5,2000$ $(2,94 * 2 + 7,12 * 2) * 1,5 = 30,1800$ $(2,92 * 2 + 7,12 * 2) * 1,5 = 30,1200$ Razem = 134,3000		
8.2	KNR 4-01 040107130101		Zeskrobanie farby ze ścian	152,3600	m2
			Obmiar: $(9,4 + 4,88 + 0,9 + 0,67 * 4 + 0,5) * 1,80 + (7,12 * 2 + 1,30 + 4,88 + 1,85) * 1,80 = 73,1300$ $0,77 * 2 * 3,30 + 1,79 = 6,8700$ $(2,94 * 2 + 7,12 * 2) * 1,8 = 36,2200$ $(2,92 * 2 + 7,12 * 2) * 1,8 = 36,1400$ Razem = 152,3600		
8.3	KNR 4-01 040107130201		Zeskrobanie farby na stropach	374,2300	m2
			Obmiar: $421,88 + 45,91 = 467,7900$ $- 93,56 = - 93,5600$ Razem = 374,2300		
8.4	KNR 2-02 020215050700		Dwukrotne malowanie tynków, farbą akrylową - sufity	362,6800	m2
			Obmiar: $45,91 = 45,9100$ $421,88 - 105,11 = 316,7700$ Razem = 362,6800		
8.5	KNR 2-02 020215050700		Dwukrotne malowanie tynków, farbą akrylową - ściany	617,1400	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			<p>Obmiar:</p> $(11,78 + 7,12) * 2 * 1,8 = 68,0400$ $(5,3 + 4,88 + 1,72) * 3,3 = 39,2700$ $(7,12 * 2 + 11,77 + 1,3 + 4,87 + 1,87) * 3,3 = 112,3600$ $(2,9 + 3,17) * 2 * 3,3 = 40,0600$ $(2,92 + 7,12) * 2 * 3,3 = 66,2600$ $(9,3 * 2 + 2,15 + 2,75) * 3,3 = 77,5500$ $(2,75 + 3,5 * 2 + 1,62 * 2 + 1,0 * 2) * 1,3 = 19,4900$ $(3,22 + 3,36 * 2) * 3,3 = 32,8000$ $(3,2 + 3,34) * 2 * 2,1 = 27,4700$ $(3,22 + 2,04) * 2 * 3,3 = 34,7200$ $(3,95 + 2,8) * 2 * 1,3 = 17,5500$ $(2,16 + 4,5) * 2 * 1,3 = 17,3200$ $(6,18 + 3,7) * 2 * 1,3 = 25,6900$ $(6,11 + 3,76) * 2 * 1,3 = 25,6600$ $(1,5 + 3,46) * 2 * 1,3 = 12,9000$ Razem = 617,1400		
8.6	KNR 2-02 020215050700		Dwukrotne malowanie tynków, farbą lateksową grzbobójącą i pleśnioodporną - sufity	105,1100	m2
			<p>Obmiar:</p> $8,33 + 7,15 + 11,13 + 6,35 + 3,0 + 69,15 = 105,1100$ Razem = 105,1100		
8.7	KNR 2-02 020215050700		Dwukrotne malowanie tynków, farbą lateksową grzbobójącą i pleśnioodporną - ściany	111,9100	m2
			<p>Obmiar:</p> $(2,9 + 2,26) * 2 * 1,3 = 13,4200$ $(2,05 + 3,6) * 2 * 1,3 = 14,6900$ $(3,13 + 3,75) * 2 * 1,3 = 17,8900$ $(3,21 + 2,03) * 2 * 1,3 = 13,6200$ $(2,75 + 1,21) * 2 * 1,3 = 10,3000$ $(9,03 + 7,12) * 2 * 1,3 = 41,9900$ Razem = 111,9100		
8.8	KNR 4-01 040112060400		Dwukrotne malowanie ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem - przyziemie	112,9200	m2
			<p>Obmiar:</p> $(4,6 + 7,2) * 2 * 1,5 = 35,4000$ $(2,74 + 5,3) * 2 * 1,5 = 24,1200$ $(1,3 + 3,6) * 2 * 1,5 = 14,7000$ $(2,8 + 2,5) * 2 * 1,5 = 15,9000$ $(2,8 + 4,8) * 2 * 1,5 = 22,8000$ Razem = 112,9200		
9			Rozdział 6 CPV 45450000-6 Roboty zewnętrzne		
9.1	KNNR 2 N00210020200		Licowanie ścian i elementów zewnętrznych płytkami klinkierowymi 25x12 cm	1,4000	m2
			<p>Obmiar:</p> $(0,5 + 0,2 + 0,7) * 1,0 = 1,4000$ Razem = 1,4000		
9.2	KNR 00-23 002326150320		Uzupełnienie docieplenia ścian płytami z wełny min. gr. 5cm przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża	1,4000	m2
			<p>Obmiar:</p> $(0,5 + 0,2 + 0,7) * 1,0 = 1,4000$ Razem = 1,4000		
9.3	KNNR 2 N00205040200		Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu powyżej 25 cm	0,9100	m2
			<p>Obmiar:</p> $(1,1 + 1,5) * 0,35 = 0,9100$ Razem = 0,9100		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
10			Jadalnia		
10.1	AW Kalk.ind.		Krzesło	68,0000	szt.
			Obmiar: 68,0000		
10.2	AW Kalk.ind.		Stół 130 x 80 x 75 cm	17,0000	szt.
			Obmiar: 17,0000		
10.3	AW Kalk.ind.		Wózek kelnerski 100x60cm trzypółkowy ze stali nierdzewnej	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
11			Biuro		
11.1	AW Kalk.ind.		Krzesło biurowe	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
11.2	AW Kalk.ind.		Biurko z przystawką 160/140x80/55 cm, wys.75cm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
11.3	AW Kalk.ind.		Fotel biurowy obrotowy	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
11.4	AW Kalk.ind.		Szafa dwudrzwiowa 80x40x180 cm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
11.5	AW Kalk.ind.		Regał 80x40x180cm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
12			Mycie wózków		
12.1	AW Kalk.ind.		Zlew jednokomorowy, gospodarczy montowany na wys. 50 cm ze złączką do węża ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
13			Zmywalnia naczyń stołowych		
13.1	Kalk ind-ind.		Zmywarka kapturowa	2,0000	szt.
			material inwestora zmywarka		
			Obmiar: 2,0000		
13.2	AW Kalk.ind.		Stół 200x70x85cm ze zlewem 50x50 cm z otworem na odpadki ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
13.3	AW Kalk.ind.		Półka wisząca ociekowa inox na czyste tace z łapaczem wody 200 cm ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
13.4	AW Kalk.ind.		Kosz na odpadki 80 l	1,0000	szt.
			Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			1,0000		
13.5	AW Kalk.ind.		Pojemnik na mydło w płynie	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
13.6	AW Kalk.ind.		Pojemnik na ręczniki papierowe	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
13.7	AW Kalk.ind.		Kosz na śmieci 15 l	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
14			Wydawalnia		
14.1	AW Kalk.ind.		Szafa przelotowa dwudzielna z drzwiami przesuwными 110x60x200 cm ze stali nierdzewnej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
14.2	AW Kalk.ind.		Lada wydawcza ze stojakiem na tace i sztućce, długość 310cm, wys. 85 z prowadnicą do tac	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
14.3	AW Kalk.ind.		Umywalka 45x35x85 ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
14.4	AW Kalk.ind.		Pojemnik na mydło w płynie	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
14.5	AW Kalk.ind.		Pojemnik na ręczniki papierowe	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
14.6	AW Kalk.ind.		Kosz na śmieci 15 l	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
14.7	AW Kalk.ind.		Wózek kelnerski 100x60cm trzypółkowy ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
14.8	AW Kalk.ind.		Stojak na tace i sztućce	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
15			Komunikacja		
15.1	AW Kalk.ind.		Wózek kelnerski 100x60cm trzypółkowy ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
16			Łazienka personelu		
16.1	AW Kalk.ind.		Pojemnik na mydło w płynie	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
16.2	AW Kalk.ind.		Pojemnik na ręczniki papierowe	1,0000	szt.
			Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			1,0000		
16.3	AW Kalk.ind.		Kosz na śmieci 15 l	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
16.4	AW Kalk.ind.		Lustro nad umywalką	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
17			Szatnia personelu		
17.1	AW Kalk.ind.		Szafka ubraniowa podwójna 60x50x180cm	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
17.2	AW Kalk.ind.		Ławka 120x40x45 cm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
18			Jadalnia personelu		
18.1	AW Kalk.ind.		Ciąg kuchenny dł. 240cm z szafkami dolnymi szer. 60cm, zlewozmywak jednokomorowy wpuszczany w blat, szafki górne szer. 45cm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
18.2	AW Kalk.ind.		Stół kuchenny 130x80x75 cm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
18.3	AW Kalk.ind.		Krzeseł	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
19			Magazyn produktów suchych		
19.1	AW Kalk.ind.		Regał 5-półkowy 120x60x180 cm ze stali nierdzewnej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
19.2	AW Kalk.ind.		Regał 5-półkowy 130x40x180 cm ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
20			Pomieszczenie gospodarcze		
20.1	AW Kalk.ind.		Zlew jednokomorowy, gospodarczy montowany na wys. 50 cm ze złączką do węża	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
20.2	AW Kalk.ind.		Wieszak ścienny na miotły i mopy ze stali nierdzewnej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
20.3	AW Kalk.ind.		Szafka wisząca 90x45x60 cm ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
21			Magazyn - lodówki		
21.1	AW Kalk.ind.		Szafa chłodnicza 360l ze stali nierdzewnej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
21.2	Kalk .ind-ind.		Szafa chłodniczo-mroźnicza ze stali nierdzewnej 2-drzwiowa 1400l	1,0000	szt.
			materiał inwestora szafa		
			Obmiar: 1,0000		
22			Kuchnia		
22.1	Kalk .ind-ind.		Kuchnia gazowa 6-palnikowa z piekarnikiem 7,9 kW 400V ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			materiał kuchnia inwestora		
			Obmiar: 1,0000		
22.2	Kalk .ind-ind.		Kocioł warzelny 150 l elektryczny ze stali nierdzewnej 12kW 400V	1,0000	szt.
			mat.inwestora kocioł		
			Obmiar: 1,0000		
22.3	AW Kalk.ind.		Taboret gazowy podwójny 60x120 cm ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
22.4	AW Kalk.ind.		Stół roboczy z półką, 120x70x85, z rantem ze stali nierdzewnej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
22.5	Kalk .ind-ind.		Piec konwekcyjno-parowy 75x92x56 cm 11,3 kW 400 V ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			materiał inwestora piec		
			Obmiar: 1,0000		
22.6	Kalk .ind-ind.		Patelnia elektryczna, misa 64 l 70x80x85 cm, 9kW 400V ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			materiał inwestora patelnia		
			Obmiar: 1,0000		
22.7	AW Kalk.ind.		Stół roboczy z półką, 80x70x85, z rantem ze stali nierdzewnej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
22.8	AW Kalk.ind.		Stół ze zlewem dwukomorowym, z półką 180x70x85, z rantem, lewy ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
22.9	AW Kalk.ind.		Stół z dolną półką 120x70x85 z rantem ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
22.1 0	AW Kalk.ind.		Stół z szafką z drzwiami przesuwными i blokiem szuflad 240x70x85 z rantem ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
22.1 1	AW Kalk.ind.		Stół z 2 półkami i z rantem 120x70x85 cm ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
22.1 2	AW Kalk.ind.		Stół z półką dolną i blokiem szuflad 160x70x85, z rantem 1 lewa i 1 prawa ze stali nierdzewnej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
22.1 3	AW Kalk.ind.		Basen 1-komorowy 100x70x85 cm, bateria stojąca z węzłem ze stali nierdzewnej z rantem	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
22.1 4	AW Kalk.ind.		Stół z półką dolną 60x70x85, z rantem ze stali nierdzewnej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
22.1 5	AW Kalk.ind.		Regał ociekowy z półkami ażurowymi 140x60x180 cm ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
22.1 6	AW Kalk.ind.		Umywalka 50x40x85 ze stali nierdzewnej z rantem	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
22.1 7	AW Kalk.ind.		Pojemnik na mydło w płynie	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
22.1 8	AW Kalk.ind.		Pojemnik na ręczniki papierowe	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
22.1 9	AW Kalk.ind.		Kosz na śmieci 15 l	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
22.2 0	AW Kalk.ind.		Szafa chłodnicza nierdzewna 140 l ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
22.2 1	AW Kalk.ind.		Szafa na zasoby czterodrzwiowa 130x60x180 cm ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			1,0000		
22.2 2	AW Kalk.ind.		Kosz na odpadki 80 l	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
22.2 3	Kalk .ind-ind,		Maszynka do mielenia mięsa 22,5x44,5x35,8 cm ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			materiał inwestora masztna do mielenia		
			Obmiar: 1,0000		
22.2 4	AW Kalk.ind.		Robot wieloczynnościowy ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
22.2 5	Kalk .ind-ind.		Szatkownica do warzyw ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			materiał inwestora szatkownica		
			Obmiar: 1,0000		
23			Obieralnia warzyw i magazyn jaj		
23.1	AW Kalk.ind.		Stół ze zlewem jednokomorowym z półką dolną 80x60x85, z rantem ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
23.2	AW Kalk.ind.		Pojemnik na mydło w płynie	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
23.3	AW Kalk.ind.		Pojemnik na ręczniki papierowe	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
23.4	AW Kalk.ind.		Kosz na śmieci 15 l	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
23.5	AW Kalk.ind.		Stół z półką dolną 80x60x85, z rantem ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
23.6	Kalk .ind-ind.		Obieraczka do ziemniaków i warzyw ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			materiał inwestora obieraczka		
			Obmiar: 1,0000		
23.7	AW Kalk.ind.		Stół ze zlewem jednokomorowym z półką dolną 60x60x85, z rantem ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
23.8	AW Kalk.ind.		Szafa chłodnicza nierdzewna 140 l ze stali nierdzewnej o wym. 50x60x85 cm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
24			Magazyn warzyw		
24.1	AW Kalk.ind.		Regał 4-półkowy 120x60x180 cm ze stali nierdzewnej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
24.2	AW Kalk.ind.		Szafa chłodnicza nierdzewna 140 l ze stali nierdzewnej o wym. 60x60x85 cm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
24.3	AW Kalk.ind.		Paleta drewniana 120x80cm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
25			Wymiana dźwigu towarowego		
25.1	Analiza własna		Oględziny oraz pomiary szybu i maszynowni	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
25.2	Analiza własna:		dokumentacja dźwigu	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
25.3	Analiza własna:		Montaż tablic elektrycznych o masie do 10 kg kompletna tablica z wyposażeniem zasilająco-sterującym	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
25.4	KNR 0401 1204-0100		[WYD. I 1988R.] - Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	15,0000	m2
			Obmiar: 15,0000		
25.5	Analiza własna:		Prace związane z obróbką budowlaną wokół drzwi szybowych	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
25.6	KNR 0733 0101-0100		Dźwigi towarowe małe o nośności do 100kg, wysokości podnoszenia 2 przystanki i o wysokości kondygnacji 3,20m Wyszczególnienie robót: 1.Montaż prowadnic kabinowych i przeciwwagowych 2.Montaż zespołu napędowego 3.Montaż przeciwwagi 4.Montaż kabiny 5.Montaż liny nośnej 6.Montaż drzwi przystankowych 7.Montaż tablicy sterowniczej 8.Montaż wyposażenia elektrycznego 9.Montaż osprzętu elektrycznego 10.Montaż instalacji ochronnej dźwigu.	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
25.7	Analiza własna:		Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach,na podłożu pozostałym podłączenie uziemienia dźwigu	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
25.8	Analiza własna:		bezpłatne czynności serwisowe/konserwacyjne przez okres gwarancji	1,0000	kpl

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 1,0000		
26			Pomiary elektryczne		
26.1	Analiza własna		Uruchomienie, testy, próby	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
26.2	KNP 0099 0505-0100		Regulacja dźwigu towarowego małego do 200 kg po montażu lub remoncie do 2 przystanków	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
26.3	KNP 0099 0508-0100		Pomiary stanu izolacji elektrycznej obwodu, siłowego, sterowego, sygnalizacji i pomocniczego, o rodzaju sterowania zewnętrznym, wewnętrznym, przestawnym, dźwig towarowy	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
26.4	KNP 0099 0508-0103		Pomiary skuteczności ochronnej instalacji przeciwporażeniowej o rodzaju sterowania zewnętrznym, wewnętrznym, przestawnym, dźwig towarowy	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
26.5	KNNR 0005 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
26.6	KNP 0099 0506-0102		Komisja odbioru robót z udziałem organów DT, dźwig towarowy mały do 200 kg	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		