

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i zabezpieczające</b>			
1 d.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m2		
	A-01-01	0,9 * 2,05 * 9 + 1,25 * 2,05	m2	19,168	
	A-01-02	0,9 * 2,05 * 2 + 1,5 * 1,47 * 2	m2	8,100	
	A-01-03	0,9 * 2,05 * 2 + 2,71 * 1,47	m2	7,674	
	A-01-04	0,9 * 2,05 + 1,52 * 1,47	m2	4,079	
	A-01-05	0,9 * 2,05 * 2 + 1,52 * 1,47	m2	5,924	
	A-01-06	0,9 * 2,05 * 2 + 2,71 * 1,47	m2	7,674	
	A-01-07	0,9 * 2,05 * 2 + 1,52 * 1,47 + 0,9 * 1,47	m2	7,247	
	A-01-08	0,9 * 2,05 + 0,8 * 2,05 * 4 + 0,7 * 2,05 * 6 + 0,9 * 1,47 + 1,72 * 1,47	m2	20,866	
	A-01-09-10	0,9 * 2,05 + 2,72 * 1,47 + 1,52 * 1,47	m2	8,078	
	B-00-01	1,6 * 2,05 + 0,9 * 2,05	m2	5,125	
	B-00-02	0,9 * 2,05 * 5 + 0,8 * 2,05	m2	10,865	
	B-00-03	0,9 * 2,05 + 2,8 * 2,4	m2	8,565	
	B-00-04	0,9 * 2,05 + 1,85 * 2,4	m2	6,285	
	B-00-05	0,9 * 2,05 + 4,8 * 2,4	m2	13,365	
	B-00-06	0,9 * 2,05 * 3 + 1,5 * 2,4	m2	9,135	
	B-00-07	0,9 * 2,05 + 3,3 * 2,4	m2	9,765	
	B-00-08	0,9 * 2,05 + 0,8 * 0,5	m2	2,245	
	B-00-09	0,9 * 2,05 + 1,6 * 2 + 0,8 * 1,2	m2	6,005	
	B-00-10	0,9 * 2,05 + 0,6 * 1,2	m2	2,565	
	B-00-11	0,8 * 2,05 * 3 + 0,7 * 2,05 * 4	m2	10,660	
	B-01-01	4,75 * 2,7 + 3,35 * 2,7	m2	21,870	
	B-01-02	1,25 * 2,05 + 1 * 2,05 + 0,9 * 2,05 * 4 + 0,8 * 2,05 * 2	m2	15,273	
	B-01-03	3,46 * 1,24 * 2	m2	8,581	
	B-01-04	0,9 * 2,05 * 2 + 3 * 2,4	m2	10,890	
	B-01-05	0,9 * 2,05 * 2 + 1,73 * 2,4	m2	7,842	
	B-01-06	0,9 * 2,05 + 1,8 * 2,4 * 2 + 1 * 3	m2	13,485	
	B-01-07	0,9 * 2,05 * 2 + 1,5 * 2,4	m2	7,290	
	B-01-08	0,9 * 2,05 + 1,8 * 2,4 + 0,6 * 1,87	m2	7,287	
	B-01-09	0,9 * 2,05 + 2 * 2,7 + 0,8 * 0,6	m2	7,725	
	B-01-10	0,8 * 2,05 + 0,6 * 0,6	m2	2,000	
	B-01-11	0,8 * 2,05 * 3 + 0,7 * 2,05 * 4 + 1,2 * 0,6 * 3 + 0,6 * 0,6	m2	13,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,813</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.4	m2	564,176	
				<b>RAZEM</b>	<b>564,176</b>
3 d.1	kalk. własna	Wyniesienie wraz z wniesieniem z powrotem lub zabezpieczanie mebli w pomieszczeniach.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Malowanie pomieszczeń</b>			
4 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
	A-01-01	34 + 4,6 * 1,3 * 1,2	m2	41,176	
	A-01-02	31	m2	31,000	
	A-01-03	16	m2	16,000	
	A-01-04	12	m2	12,000	
	A-01-05	12	m2	12,000	
	A-01-06	16	m2	16,000	
	A-01-07	31	m2	31,000	
	A-01-08	21	m2	21,000	
	A-01-09-10	13 + 12	m2	25,000	
	B-00-01	6	m2	6,000	
	B-00-02	20	m2	20,000	
	B-00-03	18	m2	18,000	
	B-00-04	16	m2	16,000	
	B-00-05	24	m2	24,000	
	B-00-06	16	m2	16,000	
	B-00-07	18	m2	18,000	
	B-00-08	12	m2	12,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B-00-09	18	m2	18,000	
	B-00-10	8	m2	8,000	
	B-00-11	10	m2	10,000	
	B-01-01	18	m2	18,000	
	B-01-02	30	m2	30,000	
	B-01-03	20	m2	20,000	
	B-01-04	18	m2	18,000	
	B-01-05	16	m2	16,000	
	B-01-06	24	m2	24,000	
	B-01-07	14	m2	14,000	
	B-01-08	22	m2	22,000	
	B-01-09	16	m2	16,000	
	B-01-10	5	m2	5,000	
	B-01-11	10	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>564,176</b>
5 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
	A-01-01	$[13 * 2 + 3 * 2] * 1,5$		48,000	
	A-01-02	$4,6 * 2 + 6,6 * 2$		22,400	
	A-01-03	$3,4 * 2 + 4,6 * 2$		16,000	
	A-01-04	$3,4 * 2 + 3,4 * 2$		13,600	
	A-01-05	$3,4 * 2 + 3,4 * 2$		13,600	
	A-01-06	$3,4 * 2 + 4,6 * 2$		16,000	
	A-01-07	$6,6 * 2 + 4,6 * 2$		22,400	
	A-01-08	$[[1,26 * 2 + 1,94 * 2] * 2 + [0,8 * 2 + 1,3 * 2] * 3 + 3,36 * 2 + 1,99 * 2 + 0,6 * 2 + 2,51 * 2 + 0,58 * 2 + 3,36 * 2] * 0,7$		35,140	
	A-01-09-10	$4,6 * 2 + 5,4 * 2$		20,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				207,140	
	B-00-01	$1,35 + 3,45 + 2,08$		6,880	
	B-00-02	$4,12 + 3,21 + 1,88 + 6,74 + 4,02 + 1,24 * 2 + 2,44 * 2$		27,330	
	B-00-03	$5,3 * 2 + 3,32 * 2$		17,240	
	B-00-04	$5,3 * 2 + 2,94 * 2$		16,480	
	B-00-05	$5,3 * 2 + 4,41 * 2$		19,420	
	B-00-06	$3,04 * 2 + 5,27 * 2$		16,620	
	B-00-07	$3,36 * 2 + 5,22 * 2$		17,160	
	B-00-08	$3,39 * 2 + 5,28 * 2$		17,340	
	B-00-09	$3,42 * 2 + 5,28 * 2$		17,400	
	B-00-10	$3,89 * 2 + 1,92 * 2$		11,620	
	B-00-11	$[1,99 * 2 + 1,84 * 2 + 1,98 * 2 + 1,84 * 2 + [0,89 * 2 + 1,6 * 2] * 2] * 0,7$		17,682	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				185,172	
	B-01-01	$[3,39 * 2 + 5,24 * 2] * 1,5$		25,890	
	B-01-02	$1,73 + 6,35 + 1,5 + 3,2 + 8,52 + 3,34 + 3,59 + 4,14$		32,370	
	B-01-03	$1,87 * 2 + 10,28 * 2$		24,300	
	B-01-04	$5,3 * 2 + 3,32 * 2$		17,240	
	B-01-05	$2,94 * 2 + 5,3 * 2$		16,480	
	B-01-06	$4,41 * 2 + 5,3 * 2$		19,420	
	B-01-07	$3,99 * 2 + 3,44 * 2$		14,860	
	B-01-08	$3,36 * 2 + 6,54 * 2$		19,800	
	B-01-09	$5,28 * 2 + 3,38 * 2$		17,320	
	B-01-10	$2,11 * 2 + 1,96 * 2$		8,140	
	B-01-11	$[1,8 * 2 + 1 * 2 + 1,84 * 2 + 2,41 * 2 + [0,89 * 2 + 1,6 * 2] * 2] * 0,7$		16,842	
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				212,662	
	A-01-01	$[0,9 + 2,05 * 2] * 9 + [1,25 + 2,05 * 2]$		50,350	
	A-01-02	$[0,9 + 2,05 * 2] * 2 + [1,5 + 1,47 * 2] * 2$		18,880	
	A-01-03	$[0,9 + 2,05 * 2] * 2 + [2,71 + 1,47 * 2]$		15,650	
	A-01-04	$[0,9 + 2,05 * 2] + [1,52 + 1,47 * 2]$		9,460	
	A-01-05	$[0,9 + 2,05 * 2] * 2 + [1,52 + 1,47 * 2]$		14,460	
	A-01-06	$[0,9 + 2,05 * 2] * 2 + [2,71 + 1,47 * 2]$		15,650	
	A-01-07	$[0,9 + 2,05 * 2] * 2 + [1,52 + 1,47 * 2] + [0,9 + 1,47 * 2]$		18,300	
	A-01-08	$[0,9 + 2,05 * 2] + [0,8 + 2,05 * 2] * 4 + [0,7 + 2,05 * 2] * 6 + [0,9 + 1,47 * 2] + [1,72 + 1,47 * 2]$		61,900	
	A-01-09-10	$[0,9 + 2,05 * 2] + [2,72 + 1,47 * 2] + [1,52 + 1,47 * 2]$		15,120	
	B-00-01	$[1,6 + 2,05 * 2] + [0,9 + 2,05 * 2]$		10,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B-00-02	$[0,9 + 2,05 * 2] * 5 + [0,8 + 2,05 * 2]$		29,900	
	B-00-03	$[0,9 + 2,05 * 2] + [2,8 + 2,4 * 2]$		12,600	
	B-00-04	$[0,9 + 2,05 * 2] + [1,85 + 2,4 * 2]$		11,650	
	B-00-05	$[0,9 + 2,05 * 2] + [4,8 + 2,4 * 2]$		14,600	
	B-00-06	$[0,9 + 2,05 * 2] * 3 + [1,5 + 2,4 * 2]$		21,300	
	B-00-07	$[0,9 + 2,05 * 2] + [3,3 + 2,4 * 2]$		13,100	
	B-00-08	$[0,9 + 2,05 * 2] + [0,8 + 0,5 * 2]$		6,800	
	B-00-09	$[0,9 + 2,05 * 2] + [1,6 + 2 * 2] + [0,8 + 1,2 * 2]$		13,800	
	B-00-11	$[0,9 + 2,05 * 2] * 3 + [0,7 + 2,05 * 2] * 4$		34,200	
	B-01-01	$[4,75 + 2,7 * 2] + [3,35 + 2,7 * 2]$		18,900	
	B-01-02	$[1,25 + 2,05 * 2] + [1 + 2,05 * 2] + [0,9 + 2,05 * 2] * 4 + [0,8 + 2,05 * 2] * 2$		40,250	
	B-01-03	$[3,46 + 1,24 * 2] * 2$		11,880	
	B-01-04	$[0,9 + 2,05 * 2] * 2 + [3 + 2,4 * 2]$		17,800	
	B-01-05	$[0,9 + 2,05 * 2] * 2 + [1,73 + 2,4 * 2]$		16,530	
	B-01-06	$[0,9 + 2,05 * 2] + [1,8 * 2 + 1 + 3 * 2]$		15,600	
	B-01-07	$[0,9 + 2,05 * 2] * 2 + [1,5 + 2,4 * 2]$		16,300	
	B-01-08	$[0,9 + 2,05 * 2] + [1,8 + 2,4 * 2] + [0,6 + 1,87 * 2]$		15,940	
	B-01-09	$[0,9 + 2,05 * 2] + [2 + 2,7 * 2] + [0,8 + 0,6 * 2]$		14,400	
	B-01-10	$[0,8 + 2,05 * 2] + [0,6 + 0,6 * 2]$		6,700	
	B-01-11	$[0,8 + 2,05 * 2] * 3 + [0,7 + 2,05 * 2] * 4 + [1,2 + 0,6 * 2] * 3 + [0,6 + 0,6 * 2]$		42,900	
		D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		A * 2,5 + B * 3,22 + C * 3,21 - poz.1 + D * 0,25	m2	605,620	
				<b>1 659,341</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 659,341</b>
6 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa	m2		
		poz.4	m2	564,176	
				<b>RAZEM</b>	<b>564,176</b>
7 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa - farba lateksowa	m2		
		poz.5	m2	1 659,341	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 659,341</b>
8 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - malowanie kasetonów sufitu podwieszanego - farba lateksowa	m2		
	B-00-10	$[0,9 + 2,05 * 2] + [0,6 + 1,2 * 2]$	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
9 d.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki - w miejscu spekań	m2		
		60 * 0,3	m2	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
10 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach - gładzie - miejscowe naprawy, uzupełnienia po wymianie stolarki oraz wyburzeniu ścianki	m2		
		poz.6 * 0,1	m2	56,418	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,418</b>
11 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - gładzie - miejscowe naprawy, uzupełnienia po wymianie stolarki oraz wyburzeniu ścianki	m2		
		poz.7 * 0,1	m2	165,934	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,934</b>
3		<b>Wymiana paneli podłogowych</b>			
12 d.3	KNR-w 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie paneli podłogowych wraz z warstwą wygłuszającą	m2		
		poz.16	m2	143,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,000</b>
13 d.3	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m2		
		poz.16 * 10%	m2	14,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,300</b>
14 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.16 * 10%	m2	14,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,300</b>
15 d.3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.16 * 10%	m2	14,300	
				RAZEM	14,300
16 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie folii paroizolacyjnej pod panele	m2		
	A-01-02	31	m2	31,000	
	A-01-03	16	m2	16,000	
	A-01-04	12	m2	12,000	
	A-01-05	12	m2	12,000	
	A-01-06	16	m2	16,000	
	A-01-07	31	m2	31,000	
	A-01-09-10	13 + 12	m2	25,000	
				RAZEM	143,000
17 d.3	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Ułożenie podkładu pod panele podłogowe z mat z ekstrudowanego polistyrenu XPS gr. 5mm o parametrach tłumienia dźwięków uderzeniowych: min. 18 dB	m2		
		poz.16	m2	143,000	
				RAZEM	143,000
18 d.3	KNNR 2 1205- 09 analogia	Posadzka z paneli podłogowych o grubości 10 mm. Klasa ścieralności AC6 z przeznaczeniem do użytku komercyjnego (klasy 33) do stosowania wewnątrz pomieszczeń użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu.	m2		
		poz.16	m2	143,000	
				RAZEM	143,000
19 d.3	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie PVC 75mm	m		
	A-01-02	4,6 * 2 + 6,6 * 2 - [0,9 - 0,1 * 2] * 2	m	21,000	
	A-01-03	3,4 * 2 + 4,6 * 2 - [0,9 - 0,1 * 2] * 2	m	14,600	
	A-01-04	3,4 * 2 + 3,4 * 2 - [0,9 - 0,1 * 2] * 2	m	12,200	
	A-01-05	3,4 * 2 + 3,4 * 2 - [0,9 - 0,1 * 2] * 2	m	12,200	
	A-01-06	3,4 * 2 + 4,6 * 2 - [0,9 - 0,1 * 2] * 2	m	14,600	
	A-01-07	6,6 * 2 + 4,6 * 2 - [0,9 - 0,1 * 2] * 2	m	21,000	
	A-01-09-10	4,6 * 2 + 5,4 * 2 - [0,9 - 0,1 * 2] * 1	m	19,300	
				RAZEM	114,900
20 d.3	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Listwa progowa (prześciowa) aluminiowa	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.3	KNR 4-01 0108- 0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		[poz.12] * 0,01	m3	1,430	
				RAZEM	1,430
22 d.3	KNR 4-01 0108- 1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 k Krotność = 9	m3		
		poz.21	m3	1,430	
				RAZEM	1,430
23 d.3	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.21	m3	1,430	
				RAZEM	1,430
4		<b>Czyszczenie wykładzin tekstylnych</b>			
24 d.4	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - listy do wykładzin - uzupełnienie listew wraz z wykładziną	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.4	kalk. własna	Czyszczenie wykładzin tekstylnych na mokro	m2		
	B-01-04	18	m2	18,000	
	B-01-05	16	m2	16,000	
	B-01-06	24	m2	24,000	
	B-01-07	14	m2	14,000	
	B-01-08	22	m2	22,000	
	B-01-09	16	m2	16,000	
				RAZEM	110,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
26 d.5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	D4	2	szt.	2,000	
	D5	6	szt.	6,000	
	D7	7	szt.	7,000	
				RAZEM	15,000
27 d.5	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	D6	1,35 * 2,05 * 1	m2	2,768	
				RAZEM	2,768
28 d.5	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe EI60 dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 wyposażone w samozamykacz	m2		
	D6	1,35 * 2,06	m2	2,781	
				RAZEM	2,781
29 d.5	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone, skrzydło wypełnienie płytą wiórową, wzmocnienie wewnętrznym ramiakiem, obłożone płytą HDF	m2		
	D8	0,7 * 2,05 * 7	m2	10,045	
				RAZEM	10,045
30 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, skrzydło wypełnienie płytą wiórową, wzmocnienie wewnętrznym ramiakiem, obłożone płytą HDF	m2		
	D3	0,9 * 2,05 * 8	m2	14,760	
	D5	0,9 * 2,05 * 6	m2	11,070	
	D7	0,8 * 2,05 * 7	m2	11,480	
				RAZEM	37,310
31 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone Rw ≥ 45dB, skrzydło wypełnienie płytą wiórową, wzmocnienie wewnętrznym ramiakiem, obłożone płytą HDF	m2		
	D4	0,9 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
32 d.5	KNR 2-02 1205-08 analogia	Ościeżnice stalowe regulowane	m2		
	D4	0,9 * 2,05 * 2	m2	3,690	
	D5	0,9 * 2,05 * 6	m2	11,070	
	D6	1 * 2,05 * 4	m2	8,200	
	D7	0,8 * 2,05 * 7	m2	11,480	
				RAZEM	34,440
33 d.5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
	D4	[0,9 + 2,05 * 2] * 2	m	10,000	
	D5	[0,9 + 2,05 * 2] * 6	m	30,000	
	D6	[1 + 2,05 * 2] * 4	m	20,400	
	D7	[0,8 + 2,05 * 2] * 7	m	34,300	
				RAZEM	94,700
34 d.5	kalk. własna	Uzupełnienie posadzki po demontażu progów	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
35 d.5	KNP 02 1306-06.01 analogia	Malowanie farbą olejną drzwi i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - oczyszczenie powierzchni	szt.		
		poz.36	szt.	43,413	
				RAZEM	43,413
36 d.5	KNNR-W 3 1007-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - dwustronne malowanie skrzydeł drzwiowych oraz ościeżnic, farba lateksowa do drewna	m2		
	D1	[0,9 * 2,05 + [0,9 + 2,05 * 2] * 0,3] * 4	m2	13,380	
	D2	[1 * 2,05 + [1 + 2,05 * 2] * 0,3] * 1	m2	3,580	
	D3	[0,9 + 2,05 * 2] * 0,3 * 8	m2	12,000	
	D8	[0,7 + 2,05 * 2] * 0,3 * 7	m2	10,080	
	D9	[1,35 * 2,05 + [1,25 + 2,05 * 2] * 0,3] * 1	m2	4,373	
				RAZEM	43,413

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.5	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		[poz.28 + poz.29 + poz.30 + poz.31] * 0,05 + [poz.33] * 0,02 * 0,2	m3	3,070	
				RAZEM	3,070
38 d.5	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 k Krotność = 9	m3		
		poz.37	m3	3,070	
				RAZEM	3,070
39 d.5	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.37	m3	3,070	
				RAZEM	3,070
40 d.5	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[24,96] * 0,01 + 1 * 0,9 * 0,9 * 0,01	t	0,258	
				RAZEM	0,258
41 d.5	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		poz.40	t	0,258	
				RAZEM	0,258
<b>6</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
42 d.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		445	m	445,000	
				RAZEM	445,000
43 d.6	KNP 02 1313-01.01	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie	m		
		4 * 1 + 4,8 * 1,1 * 2	m	14,560	
				RAZEM	14,560
44 d.6	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.43	m2	14,560	
				RAZEM	14,560
45 d.6	KNR 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą pochwyty oraz zabezpieczeń ścian na korytarzach - farba lateksowa do drewna	m		
		4,2 + 6,4 + 3,2 + 1,5 + 1,8 + 7,7 + 3,4 + 3,6 - 0,9 * 4 - 1,25 - 1 - 0,8 * 2	m	24,350	
				RAZEM	24,350
46 d.6	KNR 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne lakierowanie pochwyty	m		
		4 * 2 + 4,8 * 2	m	17,600	
				RAZEM	17,600
47 d.6	KNNR 2 1404-02 analogia	Malowanie grzejników żebrowych	szt		
		13 + 14	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
48 d.6	KNR 19-01 1308-16 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki uprzednio malowanej - podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,75 m2	m2		
	A-01-02	1,5 * 2		3,000	
	A-01-03	2,71		2,710	
	A-01-04	1,52		1,520	
	A-01-05	1,52		1,520	
	A-01-06	2,71		2,710	
	A-01-07	1,52 + 0,9		2,420	
	A-01-09-10	2,72 + 1,52		4,240	
	B-00-03	2,8		2,800	
	B-00-04	1,85		1,850	
	B-00-05	4,8		4,800	
	B-00-06	1,5		1,500	
	B-00-07	3,3		3,300	
	B-00-08	0,8		0,800	
	B-00-09	1,6 * 2 + 0,8		4,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B-00-10	0,6		0,600	
	B-01-01	4,75 + 3,35		8,100	
	B-01-03	3,46 * 2		6,920	
	B-01-04	3		3,000	
	B-01-05	1,73		1,730	
	B-01-06	1,8 * 2 + 1		4,600	
	B-01-07	1,5		1,500	
	B-01-08	1,8 + 1,87		3,670	
	B-01-09	2 + 0,8		2,800	
	B-01-10	0,6		0,600	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		A * [0,4 + 0,05 + 0,1]	m2	70,690	
				<b>38,880</b>	
				RAZEM	<b>38,880</b>
49 d.6	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - kraty przy schodach oraz klatka na przewiązce, krata w WC	m2		
		1,7 * 3,2 + 1,9 * 2,5 * 2 + 2,2 * 2,5 * 2 + 1,6 * 1,8	m2	28,820	
				RAZEM	<b>28,820</b>
50 d.6	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i pilśniowych - demontaż ścianki na przewiązce	m2		
		1,9 * 2,8	m2	5,320	
				RAZEM	<b>5,320</b>
51 d.6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi w rozbieganej ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
52 d.6	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		4,6 * 2,5 - 0,9 * 2,05	m2	9,655	
				RAZEM	<b>9,655</b>
53 d.6	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		4,6 + 2,5 * 2	m	9,600	
				RAZEM	<b>9,600</b>
54 d.6	kalk. własna	Uzupełnienie posadzki po demontażu progów	m		
		4,6	m	4,600	
				RAZEM	<b>4,600</b>
55 d.6	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15mm	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>
56 d.6	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Zawory odcinające grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
57 d.6	KNR 0-35 IGM 215-4	Montaż głowic termostatycznych, czujnikiem wbudowanym, zakres nastaw do 16 st.C	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
58 d.6	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.50 * 0,02 + 0,9 * 2,05 * 0,05 + poz.52 * 0,15	m3	1,647	
				RAZEM	<b>1,647</b>
59 d.6	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 k Krotność = 9	m3		
		poz.58	m3	1,647	
				RAZEM	<b>1,647</b>
60 d.6	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.58	m3	1,647	
				RAZEM	<b>1,647</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.6	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		poz.49 * 0,02	t	0,576	
				RAZEM	0,576
62 d.6	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		poz.61	t	0,576	
				RAZEM	0,576
<b>7</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
63 d.7	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
64 d.7	KNR 4-03 403-1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.65	m	80,000	
				RAZEM	80,000
65 d.7	KNR 5-08 508-0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> 750V	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
66 d.7	KNR 4-03 403-1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.65	m	80,000	
				RAZEM	80,000
67 d.7	KNR 5-08 508-0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl		
		52 + 2 + 54 + 9 + 12	kpl	129,000	
				RAZEM	129,000
68 d.7	KNNR 5 N00505020200 000	Oprawa oświetleniowa LED IP20 , strumień świetlny 3800 lm (oprawa), 4560 lm (lampa); moc 36W; barwa 4000K; Zasilanie 220-240V, AC, Wymiar: ok. 1195 x 295 x 27 mm	szt		
		52	szt	52,000	
				RAZEM	52,000
69 d.7	KNNR 5 N00505020200 000	Oprawa oświetleniowa LED IP20 , strumień świetlny 3800 lm (oprawa), 4560 lm (lampa); moc 36W; barwa 4000K; Zasilanie 220-240V, AC, Wymiar: ok. 595 x 595 x 35 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.7	KNNR 5 N00505020200 000	Oprawa oświetleniowa LED IP20 , strumień świetlny 4600 lm (oprawa), 5700 lm (lampa); moc 38W; barwa 4000K; Zasilanie 220-240V, AC, Wymiar: ok. 1195 x 295 x 35 mm	szt		
		54	szt	54,000	
				RAZEM	54,000
71 d.7	KNNR 5 N00505020200 000	Oprawa oświetleniowa LED IP65 , strumień świetlny 3120 lm (oprawa), 4000 lm (lampa); moc 24W; barwa 4000K; Zasilanie 220-240V, AC, fi ok. 280 x 54 mm	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
72 d.7	KNNR 5 N00505020200 000	Oprawa oświetleniowa LED IP65 , strumień świetlny 4680 lm (oprawa), 6000 lm (lampa); moc 36W; barwa 4000K; Zasilanie 220-240V, AC, fi ok. 330 x 54 mm	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>8</b>		<b>Instalacja gniazd wtynkowych</b>			
73 d.8	KNR 4-03 403-1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.74	m	60,000	
				RAZEM	60,000
74 d.8	KNR 5-08 508-0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> 750V	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
75 d.8	KNR 4-03 403-1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.74	m	60,000	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>60,000</b>
76 d.8	KNR 5-08 508-0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych potrójnych; natynkowych, z klapką; 16A; 230 V; 2P+Z; IP20 z podłączeniem	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
77 d.8	KNR 5-08 508-0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	szt		
		11 * 3	szt	33,000	
				RAZEM	<b>33,000</b>
<b>9</b>		<b>Pomiary</b>			
78 d.9	kalk. własna	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
79 d.9	kalk. własna	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
80 d.9	KNR Wacetob 9 N009-1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		420	punkt	420,000	
				RAZEM	<b>420,000</b>
81 d.9	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>