

Lp.	pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział procento- wy
1	2	3	4	5
Kosztorys			0,00	0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Klucz wy- konaw- czy	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Zmniejszenie okien piwnicznych - Łódź Kopcińskiego 58</b>							
1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie płyt chodnikowych w pasie okienek piwnicznych		m <sup>2</sup>	79,481	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka górnej części studzienek okiennych - na wys.1,15m		m <sup>3</sup>	21,315	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Załadunek i wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbiórek wraz z utylizacją		m <sup>3</sup>	29,672	0,00	0,00
4	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych - do ponownego montażu		m <sup>2</sup>	18,150	0,00	0,00
5	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru nakryw studzienek okiennych		m <sup>2</sup>	30,459	0,00	0,00
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien wraz z parapetami		szt.	54,300	0,00	0,00
7	KNR 4-01 0304-04	Zamurowanie otworów okiennych		m <sup>3</sup>	32,173	0,00	0,00
8	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat.II na ścianach płaskich		m <sup>2</sup>	36,150	0,00	0,00
9	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie studzienek piwnicznych piaskiem		m <sup>3</sup>	60,918	0,00	0,00
10	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat.III na ościeżach wykonywane ręcznie		m <sup>2</sup>	14,300	0,00	0,00
11	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy		m <sup>2</sup>	36,150	0,00	0,00
12	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m <sup>2</sup>	109,940	0,00	0,00
13	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach		m <sup>2</sup>	36,150	0,00	0,00
14	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach		m <sup>2</sup>	34,320	0,00	0,00
15	KNR 2-02 1505-05	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem		m <sup>2</sup>	70,470	0,00	0,00
16	KNR 2-02 0923-04	Wyrównanie pod parapety wewnętrzne		m <sup>2</sup>	19,800	0,00	0,00
17	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		m <sup>2</sup>	8,250	0,00	0,00
18	KNR 7 0701-02	Okna piwniczne - 1,50*0,55m,		m <sup>2</sup>	18,150	0,00	0,00
19	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych		szt.	35,200	0,00	0,00
20	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie - parapety		m <sup>2</sup>	12,320	0,00	0,00
21	KNR 2-02 1210-01	Montaż krat okiennych zewnętrznych - kraty z demontażu		m <sup>2</sup>	18,150	0,00	0,00
22	KNR 4-01 1212-08	Malowanie farbą olejną krat okiennych		m <sup>2</sup>	18,150	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTOSTY SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Zmniejszenie okien piwnicznych - Łódź Kopcińskiego 58</b>								
1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie płyt chodnikowych w pa- sie okienek piwnicznych -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				79,481	
			r-g	0,298	0,00	0,000		
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>79,481</b>	<b>0,00</b>
2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka górnej części studzienek okiennych - na wys.1,15m -- Robocizna --	m <sup>3</sup>				21,315	
			r-g	16,180	0,00	0,000		
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>21,315</b>	<b>0,00</b>
3	KNR 4-01 0108-17 0108- 20	Załadunek i wywiezienie samochoda- mi samowładowczymi gruzu z roz- biórek wraz z utylizacją -- Robocizna --	m <sup>3</sup>				29,672	
		-- Materiały -- utylizacja materiałów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>	1,000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5t 0,73+4*0,04=0,89=	m-g	0,890	0,00	0,000		
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>29,672</b>	<b>0,00</b>
4	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych - do ponownego montażu -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				18,150	
			r-g	1,050	0,00	0,000		
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>18,150</b>	<b>0,00</b>
5	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru nakryw studzienek okiennych -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				30,459	
			r-g	1,050	0,00	0,000		
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>30,459</b>	<b>0,00</b>
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien wraz z parape- tami -- Robocizna --	szt.				54,300	
			r-g	1,160	0,00	0,000		
<b>Razem pozycja 6</b>							<b>54,300</b>	<b>0,00</b>
7	KNR 4-01 0304-04	Zamurowanie otworów okiennych -- Robocizna --	m <sup>3</sup>				32,173	
		-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	372,000	0,00	0,000		
		cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	133,000	0,00	0,000		
		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,347	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,690	0,00	0,000		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	2,470	0,00	0,000		
<b>Razem pozycja 7</b>							<b>32,173</b>	<b>0,00</b>
8	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat.II na ścianach płaskich -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				36,150	
		-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna 0,0006+0,0198=0,0204= materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup>	0,020	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,077	0,00	0,000		
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>36,150</b>	<b>0,00</b>
9	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie studzienek piwnicznych piaskiem -- Robocizna --	m <sup>3</sup>				60,918	
		-- Materiały -- piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup>	1,080	0,00	0,000		
			%	1,500	0,00	0,000		
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>60,918</b>	<b>0,00</b>
10	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat.III na ościeżach wykonywane ręcznie -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				14,300	
			r-g	4,389	0,00	0,000		

## KOSZTOSTY SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- zaprawa wapienna zaprawa cementowo-wapienna $0,0006+0,0217=0,0223=$ materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  %  m-g	0,0029 0,022  1,500 0,454	0,00 0,00  0,00 0,00	0,000 0,000  0,000 0,000		
<b>Razem pozycja 10</b>						<b>0,000</b>	<b>14,300</b>	<b>0,00</b>
11	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Isolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy -- Robocizna -- $0,1095+0,0502=0,1597=$ -- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania roztwór asfaltowy do izolacji $0,4+0,4=0,8=$ materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy $0,0011+0,0006=0,0017=$	m <sup>2</sup>  r-g kg kg % m-g	 0,160 0,350 0,800 1,500 0,0017	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	36,150	
<b>Razem pozycja 11</b>						<b>0,000</b>	<b>36,150</b>	<b>0,00</b>
12	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cemen- tową -- Robocizna --  -- Materiały -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm - nowe piasek do zapraw cement portlandzki 35 bez dodatków materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup>  r-g szt. m <sup>3</sup> t %	 0,627 4,080 0,083 0,0008 0,500	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	109,940	
<b>Razem pozycja 12</b>						<b>0,000</b>	<b>109,940</b>	<b>0,00</b>
13	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wy- konywane ręcznie na ścianach -- Robocizna -- $0,5729*1,5=$ -- Materiały -- zaprawa wapienna zaprawa cementowo-wapienna $0,0021+0,0206=0,0227=$ materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m <sup>2</sup>  r-g m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> % m-g	 0,859 0,0027 0,023 1,500 0,038	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	36,150	
<b>Razem pozycja 13</b>						<b>0,000</b>	<b>36,150</b>	<b>0,00</b>
14	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnątrz- ne zwykłe kat.III na ościeżach -- Robocizna -- $1,8693*1,5=$ -- Materiały -- zaprawa wapienna zaprawa cementowo-wapienna $0,0022+0,0217=0,0239=$ materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m <sup>2</sup>  r-g m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> % m-g	 2,804 0,0027 0,024 1,500 0,040	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	34,320	
<b>Razem pozycja 14</b>						<b>0,000</b>	<b>34,320</b>	<b>0,00</b>
15	KNR 2-02 1505-05	Malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych z gruntowa- niem -- Robocizna --  -- Materiały -- farba emulsyjna klej kostny szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g dm <sup>3</sup> kg kg % m-g	 0,318 0,259 0,005 0,600 1,500 0,0032	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	70,470	
<b>Razem pozycja 15</b>						<b>0,000</b>	<b>70,470</b>	<b>0,00</b>

## KOSZTOSTY SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
16	KNR 2-02 0923-04	Wyrównanie pod parapety wewnętrzne -- Robocizna --  -- Materiały -- zaprawa cementowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>3</sup> %  m-g	  1,168  0,028 1,500  0,143	  0,00  0,00 0,00  0,00	  0,000  0,000 0,000  0,000	19,800	
<b>Razem pozycja 16</b>						<b>0,000</b>	<b>19,800</b>	<b>0,00</b>
17	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy -- Robocizna --  -- Materiały -- zaprawa cementowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>3</sup> %  m-g	  1,168  0,028 1,500  0,143	  0,00  0,00 0,00  0,00	  0,000  0,000 0,000  0,000	8,250	
<b>Razem pozycja 17</b>						<b>0,000</b>	<b>8,250</b>	<b>0,00</b>
18	KNNR 7 0701-02	Okna piwniczne - 1,50*0,55m, -- Robocizna --  -- Materiały -- okna piwniczne silikon pianka poliuretanowa kątownik kołki rozporowe plastikowe materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6) -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg m szt. %  m-g  m-g	  5,830  1,000 0,440 0,360 3,330 14,700 1,500  0,030  0,130	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00  0,00  0,00	  0,000  0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000  0,000  0,000	18,150	
<b>Razem pozycja 18</b>						<b>0,000</b>	<b>18,150</b>	<b>0,00</b>
19	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych -- Robocizna --  -- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków piasek do zapraw podokienniki wewnętrzne postforming materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	szt.  r-g  kg m <sup>3</sup> m %  m-g  m-g	  1,770  6,900 0,018 1,000 1,500  0,030  0,090	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00  0,00	  0,000  0,000 0,000 0,000 0,000  0,000  0,000	35,200	
<b>Razem pozycja 19</b>						<b>0,000</b>	<b>35,200</b>	<b>0,00</b>
20	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie - parapety -- Robocizna --  -- Materiały -- blacha powlekana płaska wkręty samogwintujące typu SW do blach zaprawa cementowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> szt.  m <sup>3</sup> %  m-g	  2,150  1,230 27,500  0,002 1,500  0,008	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00  0,00	  0,000  0,000 0,000  0,000 0,000  0,000	12,320	
<b>Razem pozycja 20</b>						<b>0,000</b>	<b>12,320</b>	<b>0,00</b>
21	KNR 2-02 1210-01	Montaż krat okiennych zewnętrznych - kraty z demontażu -- Robocizna --  -- Materiały -- kraty stalowe nie otwierane - z demontażu zaprawa cementowa farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania farba olejna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>  dm <sup>3</sup>	  5,632  1,000 0,008 0,055  0,052	  0,00  0,00 0,00 0,00  0,00	  0,000  0,000 0,000 0,000  0,000	18,150	

## KOSZTOSTY SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,017	0,00	0,000		
<b>Razem pozycja 21</b>						<b>0,000</b>	<b>18,150</b>	<b>0,00</b>
22	KNR 4-01 1212-08	Malowanie farbą olejną krat okiennych	m <sup>2</sup>				18,150	
		-- Robocizna --	r-g	1,530	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,083	0,00	0,000		
		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,077	0,00	0,000		
		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,034	0,00	0,000		
		papier ścierny w arkuszach	ark.	0,560	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000	0,00	0,000		
<b>Razem pozycja 22</b>						<b>0,000</b>	<b>18,150</b>	<b>0,00</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 999,175	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	23,255	0,00	0,00
2.	samochód samowytadowczy 5t	m-g	26,408	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	3,057	0,00	0,00
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	85,909	0,00	0,00
5.	żuraw okienny	m-g	13,264	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,617	0,00	0,00
2.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	15,154	0,00	0,00
3.	cegła budowlana pełna	szt.	11 968,356	0,00	0,00
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	4 521,889	0,00	0,00
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,088	0,00	0,00
6.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	18,252	0,00	0,00
7.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1,506	0,00	0,00
8.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2,396	0,00	0,00
9.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,944	0,00	0,00
10.	kątownik	m	60,440	0,00	0,00
11.	klej kostny	kg	0,352	0,00	0,00
12.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	266,805	0,00	0,00
13.	kraty stalowe nie otwierane - z demontażu	m <sup>2</sup>	18,150	0,00	0,00
14.	okna piwniczne	m <sup>2</sup>	18,150	0,00	0,00
15.	papier ścierny w arkuszach	ark.	10,164	0,00	0,00
16.	pianka poliuretanowa	kg	6,534	0,00	0,00
17.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	86,758	0,00	0,00
18.	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm - nowe	szt.	448,555	0,00	0,00
19.	podokienniki wewnętrzne postforming	m	35,200	0,00	0,00
20.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	12,652	0,00	0,00
21.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	28,920	0,00	0,00
22.	silikon	kg	7,986	0,00	0,00
23.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	42,282	0,00	0,00
24.	utylicacja materiałów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>	29,672	0,00	0,00
25.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	338,800	0,00	0,00
26.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,955	0,00	0,00
27.	zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>	2,697	0,00	0,00
28.	zaprawa wapienna	m <sup>3</sup>	0,232	0,00	0,00
29.	materiały pomocnicze	zł			0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Zmniejszenie okien piwnicznych - Łódź Kopcińskiego 58</b>					
1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie płyt chodnikowych w pasie okienek piwnicznych  <od ulicy> 1,00 * (45,62 + 7,50) - 1,95*0,71 * 12 <od podwórza> 1,00 * (45,62 + 8,00 + 0,80*4) - 1,95*0,71*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36,506 42,975	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,481</b>
2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka górnej części studzienek okiennych - na wys.1,15m  <od ulicy> 0,25 * 1,15 * (1,95+0,71*2) * 12 <od podwórza> 0,25 * 1,15 * (1,95+0,71*2) * 10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  11,626 9,689	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,315</b>
3	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Załadunek i wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórek wraz z utylizacją  poz.1 * 0,05 * 20% poz.2 poz.5 * 0,07 poz.6 * 0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,795 21,315 2,132 5,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,672</b>
4	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych - do ponownego montażu  <od ulicy> 1,50*0,55 * 12 <od podwórza> 1,50*0,55 * 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,900 8,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,150</b>
5	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru nakryw studzienek okiennych  <od ulicy> 1,95*0,71 * 12 <od podwórza> 1,95*0,71 * 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16,614 13,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,459</b>
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien wraz z parapetami  <od ulicy> 1,50*1,70 * 12 <od podwórza> 1,50*1,70 * 7 + 1,50*1,30 * 3	szt.  szt. szt.	  30,600 23,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,300</b>
7	KNR 4-01 0304-04	Zamurowanie otworów okiennych  <od ulicy> 1,50*1,15 * 0,89 * 12 <od podwórza> 1,50*1,15 * 0,89 * 7 + 1,50*0,75 * 0,89 * 3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  18,423 13,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,173</b>
8	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat.II na ścianach płaskich  <od ulicy> 1,50*1,15 * 12 <od podwórza> 1,50*1,15 * 7 + 1,50*0,75 * 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20,700 15,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,150</b>
9	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie studzienek piwnicznych piaskiem  <od ulicy> 1,95*0,71 * 2,00 * 12 <od podwórza> 1,95*0,71 * 2,00 * 10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  33,228 27,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,918</b>
10	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat.III na ościeżach wykonywane ręcznie  <od ulicy> 0,25 * (0,55*2+1,50) * 12 <od podwórza> 0,25 * (0,55*2 + 1,50) * 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,800 6,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,300</b>
11	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy  <od ulicy> 1,50*1,15 * 12 <od podwórza> 1,50*1,15 * 7 + 1,50*0,75 * 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20,700 15,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,150</b>
12	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <od ulicy> 1,00 * (45,62 + 7,50) <od podwórza> 1,00 * (45,62 + 8,00 + 0,80*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  53,120 56,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,940</b>
13	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach  <od ulicy> 1,50*1,15 * 12 <od podwórza> 1,50*1,15 * 7 + 1,50*0,75 * 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20,700 15,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,150</b>
14	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat.III na ościeżach  <od ulicy> 0,60 * (0,55*2+1,50) * 12 <od podwórza> 0,60 * (0,55*2 + 1,50) * 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,720 15,600	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>34,320</b>
15	KNR 2-02 1505-05	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem  <ściany> poz.13 <ościeża> poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36,150 34,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,470</b>
16	KNR 2-02 0923-04	Wyrównanie pod parapety wewnętrzne  <od ulicy> 0,60*1,50 * 12 <od podwórza> 0,60*1,50 * 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,800 9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,800</b>
17	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  <od ulicy> 0,25*1,50 * 12 <od podwórza> 0,25*1,50 * 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,500 3,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,250</b>
18	KNNR 7 0701-02	Okna piwniczne - 1,50*0,55m,  <od ulicy> 1,50*0,55 * 12 <od podwórza> 1,50*0,55 * 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,900 8,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,150</b>
19	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych  <od ulicy> 1,60 * 12 <od podwórza> 1,60 * 10	szt.  szt. szt.	  19,200 16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,200</b>
20	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie - parapety  <od ulicy> 0,35*1,60 * 12 <od podwórza> 0,35*1,60 * 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,720 5,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,320</b>
21	KNR 2-02 1210-01	Montaż krat okiennych zewnętrznych - kraty z demontażu  <od ulicy> 1,50*0,55 * 12 <od podwórza> 1,50*0,55 * 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,900 8,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,150</b>
22	KNR 4-01 1212-08	Malowanie farbą olejną krat okiennych  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,150</b>