

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>ELEWACJA FRONTOWA</b>			
1 d.1	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m2		
		$(12,90 + 1,20 * 2) * 17,0$	m2	260,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>260,100</b>
2 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		13,0	m2	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	260,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>260,100</b>
4 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
	okna	$(1,0 * 1,85) * 12 + (1,0 * 1,50) * 5 + (1,62 * 1,85) * 2 + (0,40 * 1,85) * 2 + (0,40 * 1,50) * 4 + (0,40 * 0,98) * 2 + 1,0 * 1,30$	m2	41,658	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,658</b>
5 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		14,20 * 2	m	28,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,400</b>
6 d.1	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów, opraw, wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		22	szt	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	parapety	$(1,32 * 4) * 0,25 + 1,20 * 0,25 + (1,50 * 4) * 0,25 + (1,82 * 2) * 0,25 + (1,40 * 8) * 0,25 + (0,70 * 12) * 0,25 + 1,20 * 0,25 + (0,50 * 2) * 0,25$	m2	9,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,480</b>
8 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	gzyms	$(12,84 + 1,12 * 2) * 0,25 * 2$	m2	7,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,540</b>
9 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie odlewów gipsowych ozdób architektonicznych	szt		
		12	szt	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
10 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej oraz mozaiki szklanej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
	wsp za wypuklenia	$12,84 * 13,95 + (1,12 * 11,96) * 2 * 1,20$	m2	211,266	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,266</b>
11 d.1	KNR 4-01 0619-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni ozdób o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - zwiększono o 15% na pow.wystające- wymiary ze skali	m2		
		$(1,32 * 0,30) * 4 + (1,40 * 1,20) + (1,60 * 0,60) * 2 + (1,0 * 0,35) * 4 + (2,02 * 0,30) + (0,60 * 0,60) * 8 + (1,0 * 0,30) * 4 + 15,08 * 0,30 + 15,08 * 0,25$	m2	19,564	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,564</b>
12 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie z resztek luźnych kruszyn spoin i zmycie powierzchni ozdób z dodatkiem środka STO Fasadenbeizer	m2		
		poz.11	m2	19,564	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,564</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Grunтовanie preparatem wzmacniającym STO Prim GrundeX- jednokrotnie	m2		
		poz.11	m2	19,564	
				RAZEM	19,564
14 d.1	KNR 0-26 0635-05	Naprawa ozdób za pomocą tynków renowacyjnych zaprawą sztukatorską STO Murisol ZSP - tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. do 5 m2 - warstwa podkładowa	m2		
		poz.11	m2	19,564	
				RAZEM	19,564
15 d.1	TZKNBK VIII 01-01 analogia	Tynki zewn.ozdób z zaprawy STO Murisol ZSW - warstwa wierzchnia	m2		
		poz.11	m2	19,564	
				RAZEM	19,564
16 d.1	TZKNBK XV 0108- 01analogia	Malowanie wystrojów sztukatorskich farbą STO Lotusan Color	m2		
		poz.11	m2	19,564	
				RAZEM	19,564
17 d.1	TZKNBK IX 3007-02	Kartusze o rysunku średnio złożonym o pow.do 0.50 m2 - montaż odlewów gipsowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkiem STO Fasadearbeizer	m2		
		poz.10 - 17,823	m2	193,443	
				RAZEM	193,443
19 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2		
		193,443 * 0,30	m2	58,033	
				RAZEM	58,033
20 d.1	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.18	m2	193,44	
				RAZEM	193,44
21 d.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - pod wyprawy elewacyjne	m2		
		193,443	m2	193,443	
	minus otwory okienne	-41,658	m2	-41,658	
	gzyms	-7,54	m2	-7,540	
				RAZEM	144,245
22 d.1	KNR-W 2-02 0917-01	Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku zwykłym (12,84 * 3,31) - (1,0 * 1,85 * 4 + 1,0 * 1,30)	m		
			m	33,800	
				RAZEM	33,800
23 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja	13,95 * 2	m	27,900	
	okna	(1,0 + 1,85 * 2) * 12 + (1,0 + 1,50 * 2) * 5 + (1,62 + 1,85 * 2) * 2 + (0,40 + 1,85 * 2) * 2 + (0,40 + 1,50 * 2) * 4 + (0,40 + 0,98 * 2) * 2 + 1,0 + 1,30 * 2	m	117,160	
	drzwi	2,02 * 2	m	4,040	
				RAZEM	149,100
24 d.1	KNR K-25 0202-01	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okien	m		
		(1,0 + 1,85 * 2) * 8	m	37,600	
				RAZEM	37,600

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.21	m2	144,245	
				RAZEM	144,245
26 d.1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - tynk wapienny STO Trass Porenputz	m2		
	minu cokół	poz.25 -(12,84 - 1,0) * 1,20	m2 m2	144,245 -14,208	
				RAZEM	130,037
27 d.1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.26	m2	130,037	
				RAZEM	130,037
28 d.1	KNR AT-31 0504-01	Gruntowanie podłoża preparatem STO Ispo Putzgrund	m2		
		poz.26	m2	130,037	
				RAZEM	130,037
29 d.1	KNR-W 2-02 0910-01	Tynki silikonowy STO StoSilco o fakturze gładkiej na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie	m2		
		poz.26	m2	130,037	
				RAZEM	130,037
30 d.1	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m2		
		$(1,0 + 1,85 * 2) * 12 * 0,15 + (1,0 + 1,50 * 2) * 5 * 0,15 + (1,62 + 1,85 * 2) * 2 * 0,15 + (0,40 + 1,85 * 2) * 2 * 0,15 + (0,40 + 1,50 * 2) * 4 * 0,15 + (0,40 + 0,98 * 2) * 2 * 0,15 + (1,0 + 1,30 * 2) * 0,15$	m2	17,574	
				RAZEM	17,574
31 d.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.30	m2	17,574	
				RAZEM	17,574
32 d.1	KNR-W 2-02 0910-02	Tynki zewn. szlachetne gładzone na ościeżach o szer. do 15 cm wyk. ręcznie	m2		
		poz.30	m2	17,574	
				RAZEM	17,574
33 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
	parapety	$(1,32 * 4) * 0,20 + 1,20 * 0,20 + (1,50 * 4) * 0,20 + (1,82 * 2) * 0,20 + (1,40 * 8) * 0,20 + (0,70 * 12) * 0,20 + 1,20 * 0,20 + (0,50 * 2) * 0,20$	m2	7,584	
	gzymy	$(12,84 + 1,12 * 2) * 0,20 * 2$	m2	6,032	
				RAZEM	13,616
34 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety+gzymy	9,48 + 7,54	m2	17,020	
				RAZEM	17,020
35 d.1	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		28,40	m	28,400	
				RAZEM	28,400
36 d.1	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		5,20 + 9,40 + 5,20 + 28,40 + 4	m	52,200	
				RAZEM	52,200
37 d.1	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.36	m	52,200	
				RAZEM	52,200

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		22	kpl	22,000	
				RAZEM	22,000
39 d.1	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych stalowych o pow. do 0.4 m2 - piwnice	m2		
		(0,86 * 0,46) * 5	m2	1,978	
				RAZEM	1,978
40 d.1	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
41 d.1	kalkulacja własna	Renowacja drzwi wejściowych wraz z naświetlem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokołu	m2		
		14,208	m2	14,208	
				RAZEM	14,208
43 d.1	KNR 0-26 0640-04	Impregnacja cokołu	m2		
		14,208	m2	14,208	
				RAZEM	14,208
44 d.1	KNR 0-26 0635-05	Naprawa cokołu tynkiem renowacyjnym	m2		
		4,60	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
45 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 42, 44)			
46 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbiecie tynków	152,208 * 0,025	m3	3,805	
				RAZEM	3,805
47 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.46	m3	3,805	
				RAZEM	3,805
48 d.1	kalkulacja własna	Oplata środowiskowa	m3		
		poz.46	m3	3,805	
				RAZEM	3,805
49 d.1	kalkulacja własna	Oplata za zajęcie chodnika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ELEWACJE TYLNA			
50 d.2	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m2		
		(4,85 + 0,50 + 3,69 + 0,50 + 3,71) * 18,60	m2	246,450	
				RAZEM	246,450
51 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2		
		poz.1	m2	260,100	
				RAZEM	260,100
52 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
		(0,92 * 1,50) * 19	m2	26,220	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,83 * 1,20 + (1,20 * 1,75) * 3 + 1,0 * 1,05 + (1,0 * 1,75) * 12 + (1,0 * 1,05) * 4$	m2	33,546	
				RAZEM	59,766
53 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		17,80 + 16,20	m	34,000	
				RAZEM	34,000
54 d.2	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów, opraw, wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
55 d.2	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - kraty okienne	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
56 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie podokienników okiennych	m2		
		$(0,90 * 8 + 1,71 * 2 + 0,30 * 8 + 1,20 * 4) * 0,25$	m2	4,455	
				RAZEM	4,455
57 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej oraz mozaiki szklanej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
		$4,85 * 17,84 + 0,55 * 18,64 + 0,52 * 15,59 + 3,69 * 15,59 + 3,69 * 1,21 + 0,50 * 16,97 + 0,79 * 17,84 + 2,92 * 18,23$	m2	242,685	
				RAZEM	242,685
58 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.57	m2	242,685	
				RAZEM	242,685
59 d.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement., niebarwiona	m2		
		$242,685 * 0,30$	m2	72,806	
				RAZEM	72,806
60 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.58	m2	242,685	
				RAZEM	242,685
61 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		$4,85 + 0,55 + 0,52 + 3,69 - 1,20 + 0,50 + 0,79 + 2,92$	m	12,620	
				RAZEM	12,620
62 d.2	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m2		
		poz.57	m2	242,685	
	okna	-59,766	m2	-59,766	
	drzwi	$-(1,20 * 2,20)$	m2	-2,640	
				RAZEM	180,279
63 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.62 * 6	szt.	1 081,674	
				RAZEM	1 081,674
64 d.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.62	m2	180,279	
				RAZEM	180,279
65 d.2	KNR 0-23 2612-06	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach parteru	m2		
		$(4,85 + 0,55 + 0,52 + 3,69 - 1,20 + 0,50 + 0,79 + 2,92) * 2$	m2	25,240	
				RAZEM	25,240

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.2	KNR 0-33(wł) 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.62	m2	180,279	
				RAZEM	180,279
67 d.2	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - wykonywane ręcznie	m2		
		poz.62	m2	180,279	
				RAZEM	180,279
68 d.2	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
		$(0,92 + 1,50 * 2) * 19 * 0,30$	m2	22,344	
		$(0,83 + 1,20 * 2) * 0,30 + (1,20 + 1,75 * 2) * 3 * 0,30 + (1,0 + 1,05 * 2) * 0,30 + (1,0 + 1,75 * 2) * 12 * 0,30 + (1,0 + 1,05 * 2) * 4 * 0,30$	m2	26,049	
	drzwi	$(1,20 + 2,20 * 2) * 0,35$	m2	1,960	
				RAZEM	50,353
69 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja	$17,84 + 16,91 * 2 + 1,21 * 2$	m	54,080	
		$(0,92 + 1,50 * 2) * 19$	m	74,480	
		$(0,83 + 1,20 * 2) + (1,20 + 1,75 * 2) + (1,0 + 1,05 * 2) + (1,0 + 1,75 * 2) * 12 + (1,0 + 1,05 * 2) * 4$	m	77,430	
	drzwi	$1,20 + 2,20 * 2$	m	5,600	
				RAZEM	211,590
70 d.2	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m2		
	cokół	$4,85 * 0,40 + (1,20 + 0,79 + 2,92 + 0,50 * 2) * 0,60$	m2	5,486	
				RAZEM	5,486
71 d.2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
		$(0,90 * 8 + 1,71 * 2 + 0,30 * 8 + 1,20 * 4) * 0,30$	m2	5,346	
				RAZEM	5,346
72 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(0,90 * 8 + 1,71 * 2 + 0,30 * 8 + 1,20 * 4) * 0,44$	m2	7,841	
				RAZEM	7,841
73 d.2	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		34,0	m	34,000	
				RAZEM	34,000
74 d.2	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		$34,0 + 12,20 + 3,70$	m	49,900	
				RAZEM	49,900
75 d.2	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.74	m	49,900	
				RAZEM	49,900
76 d.2	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.2	KNR-W 4-01 0322-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł	gnia zd.		
		8	gnia zd.	8,000	
				RAZEM	8,000
78 d.2	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		$0,90 * 1,50 * 2$	m2	2,700	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,700
79 d.2	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów o pow. ponad 0.5 m2 - obudowa drewniana balkonów	m2		
		(2,50 * 0,60) * 3	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
80 d.2	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej ścianek o pow. ponad 1.0 m2 - obudowa balkonów	m2		
		4,50	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
81 d.2	KNR BC-02 0201-03	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych z luźnych kruszyn betonu - balkony	m2		
		2,50 * 1,20 * 3	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
82 d.2	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych powierzchni betonowych z luźnych kruszyn betonu - balkony	m2		
		9,0	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
83 d.2	KNR BC-02 0209-01 analogia	Zabezpieczenie elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
84 d.2	KNR BC-02 0210-06	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczerwnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji żelbetowych	m2		
		2,20	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
85 d.2	KNR BC-02 0211-07	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m2		
		2,20	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
86 d.2	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
87 d.2	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna sanitariatów	m2		
		(0,43 * 0,43) * 2 + (0,43 * 0,73) * 6	m2	2,253	
				RAZEM	2,253
88 d.2	KNR 0-19 0928-07	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m2		
	okna klatki schodowej	(1,26 * 2,06) * 3 + 1,26 * 0,86	m2	8,870	
				RAZEM	8,870
89 d.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m2 - drzwi wejściowe	m2		
		1,20 * 2,20	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
90 d.2	KNR-W 2-02 1026-02	Ościeżnice drewniane z naswietłem szklonym górą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.2	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		1,20 * 2,20	m2	2,640	
				RAZEM	2,640

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.2	KNR 4-01 0205-08 analogia	Naprawa schodów wejściowych do budynku	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbitie tynków	242,685 * 0,025	m3	6,067	
				RAZEM	6,067
94 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.93	m3	6,067	
				RAZEM	6,067
95 d.2	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.93	m3	6,067	
				RAZEM	6,067
96 d.2		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 24, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85)			
3		<b>Wykonanie opaski ściany tylnej</b>			
97 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		10,80	m	10,800	
				RAZEM	10,800
98 d.3	KNR 2-31 0404-01	Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		10,80	m	10,800	
				RAZEM	10,800
99 d.3	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa grub.po zagęszcz.	m2		
		10 cm			
		10,80 * 0,50	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
100 d.3	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.99	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
4		<b>DODATKOWE</b>			
101 d.4	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśmy odblaskowej, płyty dotykowej, elementów dotykowych ze stali nierdzewnej, które mają zwiększyć dostępność obiektu osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej- materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5					