

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1 d.1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m2		
		Elewacja frontowa 10,00 * (8,10 + 8,50) * 1 / 2	m2	83,000	
		Elewacja boczna prawa 10,20 * (8,20 + 7,30) * 1 / 2	m2	79,050	
		10,20 * 9,00 * 1 / 2	m2	45,900	
		Elewacja tylna (12,30 + 0,50 * 2) * 7,40	m2	98,420	
		3,80 * (2,80 + 2,20 * 1 / 2)	m2	14,820	
		(2,30 * 2,80 * 1 / 2) * 2	m2	6,440	
		Elewacja boczna lewa 7,70 * (7,10 + 7,50) * 1 / 2	m2	56,210	
		7,80 * 9,00 * 1 / 2	m2	35,100	
		Wieża 6,00 * 11,30	m2	67,800	
				RAZEM	486,740
2 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
3 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		Elewacja frontowa 1,00 * 1,60 * 2	m2	3,200	
		0,80 * 1,45 * 1	m2	1,160	
		0,30 * 0,35 * 1	m2	0,105	
		0,30 * 0,75 * 2	m2	0,450	
		1,10 * 2,10 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	2,310	
		0,90 * 0,45 * 1 {okna piwniczne}	m2	0,405	
		Elewacja boczna prawa 1,00 * 1,60 * 3	m2	4,800	
		1,20 * 1,60 * 2	m2	3,840	
		0,40 * 0,60 * 1	m2	0,240	
		0,80 * 0,50 * 1 {okna piwniczne}	m2	0,400	
		Elewacja tylna 1,00 * 1,60 * 3	m2	4,800	
		0,30 * 0,60 * 1	m2	0,180	
		0,30 * 0,75 * 4	m2	0,900	
		0,70 * 0,35 * 2 {okna piwniczne}	m2	0,490	
		Elewacja boczna lewa 1,00 * 1,60 * 3	m2	4,800	
		1,40 * 1,60 * 4	m2	8,960	
		0,40 * 0,60 * 1	m2	0,240	
		0,80 * 0,30 * 2 {okna piwniczne}	m2	0,480	
		Wieża 0,50 * 1,60 * 9	m2	7,200	
		0,60 * 0,30 * 3 {okna piwniczne}	m2	0,540	
				RAZEM	45,500
4 d.1	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - U=1,10	m2		
		Okna piwniczne 0,90 * 0,45 * 1	m2	0,405	
		0,80 * 0,50 * 1	m2	0,400	
		0,70 * 0,35 * 2	m2	0,490	
		0,80 * 0,35 * 2	m2	0,560	
		0,60 * 0,35 * 3	m2	0,630	
				RAZEM	2,485

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5 d.1	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - Wykucie z murów podokienników z kształtek ceramicznych	m		
		Elewacja frontowa 1,00 * 2 0,80 * 1 0,30 * 1 0,30 * 2 Elewacja boczna prawa 1,00 * 3 1,20 * 2 Elewacja tylna 1,00 * 3 0,30 * 1 0,30 * 4 Elewacja boczna lewa 1,00 * 3 1,40 * 4 Wieża 0,50 * 9	m m m m m m m m m m m m m	2,000 0,800 0,300 0,600 3,000 2,400 3,000 0,300 1,200 3,000 5,600 4,500	
				RAZEM	26,700
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,00 * 3	m	27,000	
				RAZEM	27,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
		10,20 + 12,70 + 0,50 * 2	m	23,900	
				RAZEM	23,900
8 d.1	KNR-W 4-01 0545-05 analogia	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - Rozbiórka przewodów wentylacyjnych	m		
		Elewacja frontowa 10,00 Elewacja boczna prawa 11,00 + 10,00 * 2 + 14,00	m m	10,000 45,000	
				RAZEM	55,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0438-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych - Rozbiórka drewnianej okładziny na elewacji bocznej prawej wraz z drewnianym rusztem	m2		
		10,20 * (6,30 + 9,00 * 1 / 2)	m2	110,160	
				RAZEM	110,160
10 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		Elewacja frontowa 10,00 * (6,60 + 0,30) Potrącenia stolarki budowlanej -1,00 * 1,60 * 2 -0,80 * 1,45 * 1 -0,30 * 0,35 * 1 -0,30 * 0,75 * 2 1,10 * 0,75 * 1 {fragment drzwi wejściowych}	m2 m2 m2 m2 m2 m2	69,000 -3,200 -1,160 -0,105 -0,450 0,825	
		Elewacja boczna prawa 10,20 * (6,30 + 9,00 * 1 / 2) Potrącenia stolarki budowlanej -1,00 * 1,60 * 3 -1,20 * 1,60 * 2 -0,40 * 0,60 * 1	m2 m2 m2 m2	110,160 -4,800 -3,840 -0,240	
		Elewacja tylna			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(12,30 + 0,50 * 2) * (6,60 + 0,30)$ $3,80 * (2,80 + 2,20 * 1 / 2)$ $(2,30 * 2,80 * 1 / 2) * 2$ Potrącenia stolarki budowlanej $-1,00 * 1,60 * 3$ $-0,30 * 0,60 * 1$ $-0,30 * 0,75 * 4$	m2 m2 m2 m2 m2 m2	91,770 14,820 6,440 -4,800 -0,180 -0,900	
		Elewacja boczna lewa $7,70 * 6,30$ $(7,90 + 5,80) * 4,00 * 1 / 2$ $5,80 * 5,00 * 1 / 2$ Potrącenia stolarki budowlanej $-1,00 * 1,60 * 3$ $-1,40 * 1,60 * 4$ $-0,40 * 0,60 * 1$	m2 m2 m2 m2 m2 m2	48,510 27,400 14,500 -4,800 -8,960 -0,240	
		Wieża $6,00 * (5,60 + 0,30)$ $1,30 * (2,80 + 0,30) * 4$ $0,60 * (2,80 + 0,30)$ $1,00 * (2,80 + 0,30) * 1 / 2$ Potrącenia stolarki budowlanej $-0,50 * 1,60 * 9$	m2 m2 m2 m2 m2	35,400 16,120 1,860 1,550 -7,200	
				RAZEM	397,480
11 d.1	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - Ościeża	m		
		Elewacja frontowa $(1,00 + 1,60 * 2) * 2$ $(0,80 + 1,45 * 2) * 1$ $(0,30 + 0,35 * 2) * 1$ $(0,30 + 0,75 * 2) * 2$ Elewacja boczna prawa $(1,00 + 1,60 * 2) * 3$ $(1,20 + 1,60 * 2) * 2$ $(0,40 + 0,60 * 2) * 1$ Elewacja tylna $(1,00 + 1,60 * 2) * 3$ $(0,30 + 0,60 * 2) * 1$ $(0,30 + 0,75 * 2) * 4$ Elewacja boczna lewa $(1,00 + 1,60 * 2) * 3$ $(1,40 + 1,60 * 2) * 4$ $(0,40 + 0,60 * 2) * 1$ Wieża $(0,50 + 1,60 * 2) * 9$	m m m m m m m m m m m	8,400 3,700 1,000 3,600 12,600 8,800 1,600 12,600 1,500 7,200 12,600 18,400 1,600 33,300	
				RAZEM	126,900
12 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.10 + poz.11 * 0,20	m2	422,860	
				RAZEM	422,860
13 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie koncentratem na bazie mikroemulsji silikonowej StoPrim Micro (zużycie 0,03dm3/m2)	m2		
		poz.12	m2	422,860	
				RAZEM	422,860
14 d.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		$10,15 + 10,50 + 12,60 + 0,65 * 2 + 7,85 + 6,30$	m	48,700	
				RAZEM	48,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm ($\lambda=0,031$) klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy, uziarnienie 1,5mm	m2		
		Elewacja frontowa 10,15 * (6,60 + 0,30) Potrącenia stolarki budowlanej -1,00 * 1,60 * 2 -0,80 * 1,45 * 1 -0,30 * 0,35 * 1 -0,30 * 0,75 * 2 1,10 * 0,75 * 1 {fragment drzwi wejściowych}	m2 m2 m2 m2 m2 m2	70,035 -3,200 -1,160 -0,105 -0,450 0,825	
		Elewacja boczna prawa 10,50 * (6,30 + 9,00 * 1 / 2) Potrącenia stolarki budowlanej -1,00 * 1,60 * 3 -1,20 * 1,60 * 2 -0,40 * 0,60 * 1	m2 m2 m2 m2	113,400 -4,800 -3,840 -0,240	
		Elewacja tylna (12,60 + 0,65 * 2) * (6,60 + 0,30) 4,10 * (2,80 + 2,20 * 1 / 2) (2,45 * 2,80 * 1 / 2) * 2 Potrącenia stolarki budowlanej -1,00 * 1,60 * 3 -0,30 * 0,60 * 1 -0,30 * 0,75 * 4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	95,910 15,990 6,860 -4,800 -0,180 -0,900	
		Elewacja boczna lewa 7,85 * 6,30 (7,90 + 5,80) * 4,00 * 1 / 2 5,80 * 5,00 * 1 / 2 Potrącenia stolarki budowlanej -1,00 * 1,60 * 3 -1,40 * 1,60 * 4 -0,40 * 0,60 * 1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	49,455 27,400 14,500 -4,800 -8,960 -0,240	
		Wieża 6,30 * (5,60 + 0,30) 1,45 * (2,80 + 0,30) * 4 0,75 * (2,80 + 0,30) 1,15 * (2,80 + 0,30) * 1 / 2 Potrącenia stolarki budowlanej -0,50 * 1,60 * 9	m2 m2 m2 m2 m2 m2	37,170 17,980 2,325 1,783 -7,200	
				RAZEM	412,758
16 d.1	KNR 0-23 2614-08	Ocieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 2-3cm ($\lambda=0,031$) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy, uziarnienie 1,5mm	m2		
		Elewacja frontowa 0,30 * (1,00 + 1,60 * 2) * 2 0,30 * (0,80 + 1,45 * 2) * 1 0,30 * (0,30 + 0,35 * 2) * 1 0,30 * (0,30 + 0,75 * 2) * 2 Elewacja boczna prawa 0,30 * (1,00 + 1,60 * 2) * 3 0,30 * (1,20 + 1,60 * 2) * 2 0,30 * (0,40 + 0,60 * 2) * 1 Elewacja tylna	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,520 1,110 0,300 1,080 3,780 2,640 0,480	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,30 * (1,00 + 1,60 * 2) * 3	m2	3,780	
		0,30 * (0,30 + 0,60 * 2) * 1	m2	0,450	
		0,30 * (0,30 + 0,75 * 2) * 4	m2	2,160	
		Elewacja boczna lewa			
		0,30 * (1,00 + 1,60 * 2) * 3	m2	3,780	
		0,30 * (1,40 + 1,60 * 2) * 4	m2	5,520	
		0,30 * (0,40 + 0,60 * 2) * 1	m2	0,480	
		Wieża			
		0,30 * (0,50 + 1,60 * 2) * 9	m2	9,990	
				RAZEM	38,070
17 d.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.15 * 5	szt.	2 063,790	
				RAZEM	2 063,790
18 d.1	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - wklejenie drugiej warstwy siatki do wys. 2,50m ponad terenem	m2		
		Elewacja frontowa			
		10,15 * 0,90	m2	9,135	
		Elewacja boczna prawa			
		10,45 * 0,90	m2	9,405	
		Elewacja tylna			
		(12,60 + 0,65 * 2) * 0,90	m2	12,510	
		Elewacja boczna lewa			
		7,85 * 0,90	m2	7,065	
				RAZEM	38,115
19 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		--- Ościeża ---			
		Elewacja frontowa			
		(1,00 + 1,60 * 2) * 2	m	8,400	
		(0,80 + 1,45 * 2) * 1	m	3,700	
		(0,30 + 0,35 * 2) * 1	m	1,000	
		(0,30 + 0,75 * 2) * 2	m	3,600	
		Elewacja boczna prawa			
		(1,00 + 1,60 * 2) * 3	m	12,600	
		(1,20 + 1,60 * 2) * 2	m	8,800	
		(0,40 + 0,60 * 2) * 1	m	1,600	
		Elewacja tylna			
		(1,00 + 1,60 * 2) * 3	m	12,600	
		(0,30 + 0,60 * 2) * 1	m	1,500	
		(0,30 + 0,75 * 2) * 4	m	7,200	
		Elewacja boczna lewa			
		(1,00 + 1,60 * 2) * 3	m	12,600	
		(1,40 + 1,60 * 2) * 4	m	18,400	
		(0,40 + 0,60 * 2) * 1	m	1,600	
		Wieża			
		(0,50 + 1,60 * 2) * 9	m	33,300	
		--- Pozostałe ---			
		6,30 * 5	m	31,500	
		2,80 * 7	m	19,600	
				RAZEM	178,000
20 d.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej, gr. 0,7mm	m		
		poz.6	m	27,000	
				RAZEM	27,000
21 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - ponowny montaż wcześniej zdemontowanych rynien	m		
		poz.7	m	23,900	
				RAZEM	23,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1	kalk. własna	Przerobienie wpięcia rur spustowych do kanalizacji deszczowej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.1	KNR-W 2-17 0113-03 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - Ponowny montaż wcześniej zdemontowanych przewodów wentylacyjnych i spalinowych prowadzonych po elewacji budynku	m2		
		3,14 * 0,25 * poz.8	m2	43,175	
				RAZEM	43,175
24 d.1	KNR-W 2-02 0921-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		Elewacja frontowa 0,30 * 1,00 * 2 0,30 * 0,80 * 1 0,30 * 0,30 * 1 0,30 * 0,30 * 2 Elewacja boczna prawa 0,30 * 1,00 * 3 0,30 * 1,20 * 2 Elewacja tylna 0,30 * 1,00 * 3 0,30 * 0,30 * 1 0,30 * 0,30 * 4 Elewacja boczna lewa 0,30 * 1,00 * 3 0,30 * 1,40 * 4 Wieża 0,30 * 0,50 * 9	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,600 0,240 0,090 0,180 0,900 0,720 0,900 0,090 0,360 0,900 1,680 1,350	
				RAZEM	8,010
25 d.1	NNRNKB 202 2804-03 analogia	Parapety granitowe gr. 3cm	m2		
		Elewacja frontowa 0,40 * 1,00 * 2 0,40 * 0,80 * 1 0,40 * 0,30 * 1 0,40 * 0,30 * 2 Elewacja boczna prawa 0,40 * 1,00 * 3 0,40 * 1,20 * 2 Elewacja tylna 0,40 * 1,00 * 3 0,40 * 0,30 * 1 0,40 * 0,30 * 4 Elewacja boczna lewa 0,40 * 1,00 * 3 0,40 * 1,40 * 4 Wieża 0,40 * 0,50 * 9	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,800 0,320 0,120 0,240 1,200 0,960 1,200 0,120 0,480 1,200 2,240 1,800	
				RAZEM	10,680
26 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.10 + poz.11 * 0,20) * 0,025	m3	10,572	
				RAZEM	10,572
27 d.1		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.26 * 1,6	t	16,915	
				RAZEM	16,915

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24)			
29 d.1	KNR 0-17 2608-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elementów z kamienia naturalnego	m2		
		Elewacja frontowa $3,65 * 1,60 + 5,30 * 1,80 + 1,30 * 0,30 * 2$ $-0,90 * 1,15 * 1$ $0,20 * (0,90 + 1,15 * 2) * 1$ Elewacja boczna prawa $10,30 * (1,90 + 1,00) * 1 / 2$ $-0,80 * 0,50 * 1$ $0,20 * (0,80 + 0,50 * 2) * 1$ Elewacja tylna $(12,40 + 0,50 * 2) * 1,00$ $-0,65 * 0,35 * 2$ $0,20 * (0,65 + 0,35 * 2) * 2$ Elewacja boczna lewa $7,70 * (0,80 + 1,25) * 1 / 2$ $-0,80 * 0,30 * 2$ $0,20 * (0,80 + 0,30 * 2) * 2$ Wieża $6,00 * (2,15 + 2,55) * 1 / 2$ $-0,60 * 0,30 * 3$ $0,20 * (0,60 + 0,30 * 2) * 3$	m2 m2	16,160 -1,035 0,640 14,935 -0,400 0,360 13,400 -0,455 0,540 7,893 -0,480 0,560 14,100 -0,540 0,720	
				RAZEM	66,398
30 d.1	KNR 19-01 0639-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.29	m2	66,398	
				RAZEM	66,398
31 d.1	KNR 0-23 2611-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie murów preparatem Acticide CL 1 do wysokości ok. 1,5m - wydajność 0.4 kg/m2	m2		
		poz.29	m2	66,398	
				RAZEM	66,398
32 d.1	KNR 19-01 0826-05	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin	m2		
		poz.29	m2	66,398	
				RAZEM	66,398
33 d.1	KNR K-04 0202-01 analogia	Grunтовanie preparatem Sto Prim Grundex - wydajność 0.4dm3/m2	m2		
		poz.29	m2	66,398	
				RAZEM	66,398
34 d.1	KNR 0-26 0639-06 analogia	Impregnacja elewacji metodą natryskową dwukrotnie powierzchnie okładzin z piaskowca - preparat Ispo Fassadenschutz BS 290 wydajność 0.9 dm3/m2	m2		
		70,778	m2	70,778	
				RAZEM	70,778
35 d.1	KNR-W 2-02 0921-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		$0,90 * 0,20 * 1$ $0,80 * 0,20 * 1$ $0,65 * 0,20 * 2$ $0,80 * 0,20 * 2$ $0,60 * 0,20 * 3$	m2 m2 m2 m2 m2	0,180 0,160 0,260 0,320 0,360	
				RAZEM	1,280
36 d.1	NNRNKB 202 2804-03 analogia	Parapety granitowe gr. 3cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,90 * 0,30 * 1	m2	0,270	
		0,80 * 0,30 * 1	m2	0,240	
		0,65 * 0,30 * 2	m2	0,390	
		0,80 * 0,30 * 2	m2	0,480	
		0,60 * 0,30 * 3	m2	0,540	
				RAZEM	1,920
2		NIEKWALIFIKOWALNE			
37 d.2	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		Opaska wokół budynku 48,50 * 0,50 * 0,07	m3	1,698	
		Stopnie schodowe zewnętrzne 1,15 * 0,20 * 0,30	m3	0,069	
		1,45 * 0,20 * 0,30	m3	0,087	
				RAZEM	1,854
38 d.2	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m3		
		Koryto pod opaskę 48,50 * 0,50 * 0,30	m3	7,275	
		Pod fundament schodów zewnętrznych 1,15 * 0,30 * 0,80	m3	0,276	
				RAZEM	7,551
39 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		48,50 * 0,50	m2	24,250	
				RAZEM	24,250
40 d.2	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		48,50 + 2,00 * 2	m	52,500	
				RAZEM	52,500
41 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		1,15 * 0,30 * 0,80	m3	0,276	
				RAZEM	0,276
42 d.2	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m2 rzutu		
		1,20 * 1,20	m2 rzutu	1,440	
				RAZEM	1,440
43 d.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m2		
		1,20 * 1,20 + 1,20 * 0,40	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
44 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.37	m3	1,854	
				RAZEM	1,854
45 d.2		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.44 * 1,6	t	2,966	
				RAZEM	2,966