
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie termomodernizacji Zespołu Szkół w Stefanowie

ADRES INWESTYCJI : Stefanów 10, 08-430 Żelechów

INWESTOR : Gmina Żelechów

ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 47, 08-430 Żelechów

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Docieplenie ścian.			
1	d.1 analiza indywidualna	Przygotowanie projektu kolorystyki elewacji.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AT-31 d.1 0703-01	Montaż listwy początkowej <elewacja I> 0 <elewacja II> 13.19 <elewacja III> 5.41 <elewacja IV> 6.67 <elewacja V> 6.41 <elewacja VI> 9.90 <elewacja VII> 8.75 <elewacja VIII> 9.90+19.37 <elewacja IX> 4.06+4.06 <elewacja X> 6.49	m m m m m m m m m m	0.000 13.190 5.410 6.670 6.410 9.900 8.750 29.270 8.120 6.490	
				RAZEM	94.210
3	KNR 0-17 d.1 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie <elewacja I> 0 <elewacja II> 13.19*8.45-1.50*2.30*6 <elewacja III> 10.22*8.45-5.09*4.28-1.50*2.30*4 <elewacja IV> 6.67*3.34+0.63*5.97+0.98*0.35-5.97*2.70 <elewacja V> 6.41*4.28-1.50*2.30*3 <elewacja VI> 9.90*5.16-2.41*1.80*3 <elewacja VII> 8.75*(3.80+5.16)/2 <elewacja VIII> 9.90*3.63+19.37*3.73-0.75*1.20*2-0.97*2.00-1.50*2.30*6 <elewacja IX> 10.21*4.19-1.50*2.30*4-0.97*2.10 <elewacja X> 8.45*6.49+6.73*4.29-1.50*2.30*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.000 90.756 50.774 10.263 17.085 38.070 39.200 83.747 26.943 63.012	
				RAZEM	419.850
4	KNR 0-17 d.1 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowym gr 10 cm, i metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki <elewacja I> 0 <elewacja II> 13.19*8.45-1.50*2.30*6 <elewacja III> 10.22*8.45-5.09*4.28-1.50*2.30*4 <elewacja IV> 6.67*3.34+0.63*5.97+0.98*0.35-5.97*2.70 <elewacja V> 6.41*4.28-1.50*2.30*3 <elewacja VI> 9.90*5.16-2.41*1.80*3 <elewacja VII> 8.75*(3.80+5.16)/2 <elewacja VIII> 9.90*3.63+19.37*3.73-0.75*1.20*2-0.97*2.00-1.50*2.30*6 <elewacja IX> 10.21*4.19-1.50*2.30*4-0.97*2.10+10.21*1.00 <elewacja X> 8.45*6.49+6.73*4.29-1.50*2.30*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.000 90.756 50.774 10.263 17.085 38.070 39.200 83.747 37.153 63.012	
				RAZEM	430.060
5	KNR 0-17 d.1 2610-07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm, metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki <elewacja I> 0 <elewacja II> 0.35*(1.50+2.30+2.30)*6 <elewacja III> 0.35*(1.50+2.30+2.30)*4 <elewacja IV> 0.35*(2.99+5.97) <elewacja V> 0.35*(1.50+2.30+2.30)*3 <elewacja VI> 0.35*(2.41+1.80+1.80)*3 <elewacja VII> 0 <elewacja VIII> 0.35*(0.75+1.20+1.20)*2+0.35*(0.97+2.00+2.00)+0.35*(1.50+2.30+2.30)*6 <elewacja IX> 0.35*(1.50+2.30+2.30)*4+0.35*(0.97+2.10+2.10) <elewacja X> 0.35*(1.50+2.30+2.30)*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.000 12.810 8.540 3.136 6.405 6.311 0.000 16.755 10.350 12.810	
				RAZEM	77.117
6	KNR-W 2-02 d.1 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi-ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki <elewacja I> 0 <elewacja II> (1.50+2.30+2.30)*6+8.45+13.19 <elewacja III> (1.50+2.30+2.30)*4+5.41 <elewacja IV> 2.99+5.97+6.67+4.32 <elewacja V> (1.50+2.30+2.30)*3+6.41 <elewacja VI> (2.41+1.80+1.80)*3+9.90 <elewacja VII> 5.16+3.80+8.75 <elewacja VIII> (1.50+2.30+2.30)*6+(0.75+1.20+1.20)*2+0.97+2.00+2.00+9.90+19.37 <elewacja IX> (1.50+2.30+2.30)*4+0.97+2.10+2.10+4.19 <elewacja X> (1.50+2.30+2.30)*6	m m m m m m m m m m m	0.000 58.240 29.810 19.950 24.710 27.930 17.710 77.140 33.760 36.600	
				RAZEM	325.850

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	KNR-W 2-02 d.1 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną. Malowanie gzymsów. 0.70*(13.19+10.22+6.49+6.73)	m ² m ²	25.641	
				RAZEM	25.641
2		Cokół			
8	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie lub innym o podobnym zastosowaniu. <elewacja II> 13.19*0.78 <elewacja III> 3.52*0.78 <elewacja IV> 6.67*1.05 <elewacja V> 6.41*1.04 <elewacja VI> 9.90*1.04 <elewacja VII> 8.75*1.03 <elewacja VIII> 9.90*0.98+19.37*0.73 <elewacja IX> 4.06*0.67+4.06*0.67 <elewacja X> 6.49*0.67	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10.288 2.746 7.004 6.666 10.296 9.013 23.842 5.440 4.348	
				RAZEM	79.643
9	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.8	m ² m ²	79.643	
				RAZEM	79.643
10	KNR 0-17 d.2 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.8*4	szt. szt.	318.572	
				RAZEM	318.572
11	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.8	m ² m ²	79.643	
				RAZEM	79.643
12	KNR 0-17 d.2 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych. Tynk mozaikowy na cokółniku. poz.8	m ² m ²	79.643	
				RAZEM	79.643
3		Roboty towarzyszące.			
13	KNR-W 2-17 d.3 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 4-03 d.3 0609-01 analogia	Wymiana opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego o masie do 5 kg do nakręcania na wysięgnikach. Demontaż i ponowny montaż lamp oświetleniowych i kamer monitoringu. 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 4-01 d.3 0535-05 analogia	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych. Krotność = 2 8.45+4.29+3.73+3.73+3.63+3.34	m m	27.170	
				RAZEM	27.170
16	KNR 4-01 d.3 0535-03 analogia	Demontaż i ponowny montaż rynien. Krotność = 2 6.67+19.07	m m	25.740	
				RAZEM	25.740
17	KNR 2-02 d.3 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej. Zamocowanie deski pod rynnę metalowa nad ociepleniem. 0.025*0.20*(6.67+19.07)	m ³ m ³	0.129	
				RAZEM	0.129
18	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe. Uzupelnienie pokrycia na dachu. 1.00*(6.67+19.37)	m ² m ²	26.040	
				RAZEM	26.040
19	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Obróbka na dachu w rozwinięciu do 50 cm. 0.50*(5.97+6.67+6.41+8.75+8.75+9.90+19.37+10.21+6.73+5.09)	m ² m ²	43.925	
				RAZEM	43.925

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku <elewacja II> 0.30*1.50*6 <elewacja III> 0.30*1.50*4 <elewacja V> 0.30*1.50*3 <elewacja VI> 0.30*2.41*3 <elewacja VIII> 0.30*1.50*6+0.30*0.75*2 <elewacja IX> 0.30*1.50*4 <elewacja X> 0.30*1.50*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.700 1.800 1.350 2.169 3.150 1.800 2.700	
				RAZEM	15.669
21	NNRNKB d.3 202 0541-02	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej szer w rozw. 40 cm z jednego elementu zakończone elementami z tworzyw sztucznych w kolorze brązowym <elewacja II> 0.50*1.50*6 <elewacja III> 0.50*1.50*4 <elewacja V> 0.50*1.50*3 <elewacja VI> 0.50*2.41*3 <elewacja VIII> 0.50*1.50*6+0.50*0.75*2 <elewacja IX> 0.50*1.50*4 <elewacja X> 0.50*1.50*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.500 3.000 2.250 3.615 5.250 3.000 4.500	
				RAZEM	26.115
22	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,6,7,8,15,16,17,19,21)			
4		Malowanie elewacji.			
23	KNR 2-02 d.4 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <elewacja I > 16.45*8.45-2.30*1.53-2.48*1.53 <elewacja II > 18.47*8.45 <elewacja X > 8.45*(10.80+7.64)-1.50*2.30*8 <elewacja XI > 6.23*8.45	m ² m ² m ² m ²	131.689 156.072 128.218 52.644	
				RAZEM	468.623
24	KNR 0-17 d.4 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych. Tynk mozaikowy na cokoliку odnawianej elewacji. <elewacja II > 18.47*0.24 <elewacja X > 0.50*(10.80+7.64) <elewacja XI > 6.23*0.78	m ² m ² m ²	4.433 9.220 4.859	
				RAZEM	18.512
5		Opaska betonowa.			
25	KNR-W 2-01 d.5 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) 0.20*0.60*(16.45+18.47+13.19+5.41+6.67+6.41+9.90+8.75+9.90+19.37+4.06+4.06+6.49+10.80+6.23+7.64)	m ³ m ³	18.456	
				RAZEM	18.456
26	KNR 2-31 d.5 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0.60*(16.45+18.47+13.19+5.41+6.67+6.41+9.90+8.75+9.90+19.37+4.06+4.06+6.49+10.80+6.23+7.64)	m ² m ²	92.280	
				RAZEM	92.280
27	KNR 2-31 d.5 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.26	m ² m ²	92.280	
				RAZEM	92.280
28	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16.45+18.47+13.19+5.41+6.67+6.41+9.90+8.75+9.90+19.37+4.06+4.06+6.49+10.80+6.23+7.64	m m	153.800	
				RAZEM	153.800
29	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Opaska wokół budynku, szerokości 60 cm. poz.26	m ² m ²	92.280	
				RAZEM	92.280
6		Schodki wejściowe			
30	KNR 4-04 d.6 0302-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm. Rozebranie schodów wejściowych. 1.00*2.09*1.80	m ³ m ³	3.762	
				RAZEM	3.762
31	KNR 2-02 d.6 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.0*2.09*1.80	m ³ m ³	3.762	
				RAZEM	3.762
32	KNR-W 2-02 d.6 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 1.25*2.09+0.30*2.09*3+0.15*2.09*4 1.00*1.00+0.30*1.00*4+0.15*1.00*5	m ² m ² m ²	5.748 2.950	
				RAZEM	8.698

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.6	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 0.15*2.09+0.15*1.00+0.15*2.00	m m	 0.764	 0.764
				RAZEM	0.764

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Docieplenie ścian.				
1 d.1	analiza indywi- dualna	Przygotowanie projektu kolorystyki elewacji.	szt	1.000		
2 d.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m	94.210		
3 d.1	KNR 0-17 2608- 03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	419.850		
4 d.1	KNR 0-17 2610- 01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styro- pianowym gr 10 cm,i metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarst- wowej z got. suchej mieszanki	m ²	430.060		
5 d.1	KNR 0-17 2610- 07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm, metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. su- chej mieszanki	m ²	77.117		
6 d.1	KNR-W 2-02 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawa- mi elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na sty- ropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m	325.850		
7 d.1	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną. Malo- wanie gzymsów.	m ²	25.641		
Razem dział: Docieplenie ścian.						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Cokół				
8	KNR 0-17 2608-d.2 03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie lub innym o podobnym zastosowaniu.	m ²	79.643		
9	KNR 0-17 2609-d.2 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	79.643		
10	KNR 0-17 2609-d.2 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	318.572		
11	KNR 0-17 2609-d.2 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	79.643		
12	KNR 0-17 0930-d.2 03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych. Tynk mozaikowy na cokoliku.	m ²	79.643		
Razem dział: Cokół						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty towarzyszące.				
13 d.3	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	8.000		
14 d.3	KNR 4-03 0609- 01 analogia	Wymiana opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego o masie do 5 kg do nakręcania na wysięgnikach. Demontaż i ponowny montaż lamp oświetleniowych i kamer monitoringu.	szt.	5.000		
15 d.3	KNR 4-01 0535- 05 analogia	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych. Krotność = 2	m	27.170		
16 d.3	KNR 4-01 0535- 03 analogia	Demontaż i ponowny montaż rynien. Krotność = 2	m	25.740		
17 d.3	KNR 2-02 0409- 06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej. Zamocowanie deski pod rynnę metalowa nad ociepleniem.	m ³	0.129		
18 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową. Uzupelnienie pokrycia na dachu.	m ²	26.040		
19 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Obróbka na dachu w rozwinięciu do 50 cm.	m ²	43.925		
20 d.3	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	15.669		
21 d.3	NNRNKB 202 0541-02	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej szer w rozw. 40 cm z jednego elementu zakończone elementami z tworzyw sztucznych w kolorze brązowym	m ²	26.115		
22 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,6,7,8,15,16,17,19,21)				
Razem dział: Roboty towarzyszące.						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Malowanie elewacji.				
23 d.4 10	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	468.623		
24 d.4 03	KNR 0-17 0930-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych. Tynk mozaikowy na cokoliku odnawianej elewacji.	m ²	18.512		
Razem dział: Malowanie elewacji.						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Opaska betonowa.				
25	KNR-W 2-01 d.5 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³	18.456		
26	KNR 2-31 0104- d.5 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	92.280		
27	KNR 2-31 0109- d.5 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	92.280		
28	KNR 2-31 0407- d.5 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	153.800		
29	KNR 2-31 0511- d.5 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Opaska wokół budynku, szerokości 60 cm.	m ²	92.280		
Razem dział: Opaska betonowa.						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Schodki wejściowe				
30	KNR 4-04 0302-d.6 02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm. Rozebranie schodów wejściowych.	m ³	3.762		
31	KNR 2-02 0218-d.6 01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	3.762		
32	KNR-W 2-02 d.6 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²	8.698		
33	KNR-W 2-02 d.6 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	0.764		
Razem dział: Schodki wejściowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Docieplenie ścian.							
2	Cokół							
3	Roboty towarzyszące.							
4	Malowanie elewacji.							
5	Opaska betonowa.							
6	Schodki wejściowe							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: