
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI: ul. Kościelna 2, 58-330 Jedlina-Zdrój
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA: ul. Kościelna 2, 58-330 Jedlina-Zdrój

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Piotr Rajca

DATA OPRACOWANIA: 29.04.2025r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
1 d.1	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m ² - U=1,10 W/m ² *K	m ²		
		0,40 * 0,40 * 6 {strych - front, tył}	m ²	0,960	
		0,45 * 0,90 * 4 {strych - szczyty}	m ²	1,620	
		1,00 * 0,45 * 4 {piwnica -front}	m ²	1,800	
				RAZEM	4,380
2 d.1	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - U=1,10 W/m ² *K	m ²		
		0,95 * 1,15 * 1 {piwnica - tył}	m ²	1,093	
		0,95 * 1,20 * 1 {piwnica - tył}	m ²	1,140	
				RAZEM	2,233
3 d.1	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		0,95 * 1,15 * 1 {piwnica - tył}	m ²	1,093	
				RAZEM	1,093
2		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
4 d.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1,35 * 2,25 * 1 {drzwi wejściowe - front}	m ²	3,038	
				RAZEM	3,038
5 d.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1 {drzwi wejściowe - tył}	szt.	1,000	
		2 {drzwi do pom. piwnicznych - tył}	szt.	2,000	
				RAZEM	3,000
6 d.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi drewnianych z obróbką osadzenia - U=1,30 W/m ² *K	m ²		
		1,35 * 2,25 * 1 {drzwi wejściowe - front}	m ²	3,038	
		0,95 * 1,80 * 1 {drzwi wejściowe - tył}	m ²	1,710	
		0,95 * 1,95 * 1 {drzwi do pom. piwnicznych - tył}	m ²	1,853	
		0,95 * 1,70 * 1 {drzwi do pom. piwnicznych - tył}	m ²	1,615	
				RAZEM	8,216
7 d.2	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		0,95 * 1,95 * 1 {drzwi do pom. piwnicznych - tył}	m ²	1,853	
		0,95 * 1,70 * 1 {drzwi do pom. piwnicznych - tył}	m ²	1,615	
				RAZEM	3,468
3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
8 d.3	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
		Elewacja frontowa 16,00 * 7,80	m ²	124,800	
		Elewacja boczna prawa 11,10 * (7,25 + 5,00 * 1 / 2)	m ²	108,225	
		Elewacja tylna 16,00 * 9,40	m ²	150,400	
		Elewacja boczna lewa 11,10 * (9,40 + 5,00 * 1 / 2)	m ²	132,090	
				RAZEM	515,515
9 d.3	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,50 + 2,00	m	4,500	
				RAZEM	4,500
10 d.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		Elewacja frontowa 0,40 * 0,40 * 4 {strych}	m ²	0,640	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,95 * 1,60 * 8	m2	12,160	
		0,35 * 0,75 * 1	m2	0,263	
		0,95 * 0,50 * 1	m2	0,475	
		1,00 * 0,45 * 2 {piwnica}	m2	0,900	
		1,35 * 2,25 * 1 {drzwi}	m2	3,038	
		Elewacja boczna prawa			
		0,45 * 0,90 * 2 {strych}	m2	0,810	
		0,40 * 0,40 * 2	m2	0,320	
		0,95 * 1,60 * 8	m2	12,160	
		Elewacja tylna			
		0,40 * 0,40 * 2 {strych}	m2	0,320	
		0,95 * 1,60 * 7	m2	10,640	
		0,50 * 1,60 * 1	m2	0,800	
		0,95 * 1,75 * 2 {kl. schodowa}	m2	3,325	
		0,95 * 1,80 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	1,710	
		0,95 * 1,15 * 1 {okno piwniczne}	m2	1,093	
		0,95 * 1,20 * 1 {okno piwniczne}	m2	1,140	
		0,95 * 1,70 * 1 {drzwi piwniczne}	m2	1,615	
		0,95 * 1,5 * 1 {drzwi piwniczne}	m2	1,425	
		Elewacja boczna lewa			
		0,45 * 0,90 * 2 {strych}	m2	0,810	
				RAZEM	53,644
11 d.3	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		10,00 * 3	m	30,000	
				RAZEM	30,000
12 d.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		--- PARAPETY ---			
		Elewacja frontowa			
		0,25 * 0,40 * 4 {strych}	m2	0,400	
		0,25 * 0,95 * 10	m2	2,375	
		0,25 * 0,35 * 1	m2	0,088	
		0,25 * 0,95 * 1	m2	0,238	
		0,25 * 1,00 * 2 {piwnica}	m2	0,500	
		Elewacja boczna prawa			
		0,25 * 0,45 * 2 {strych}	m2	0,225	
		0,25 * 0,40 * 2	m2	0,200	
		0,25 * 0,95 * 8	m2	1,900	
		Elewacja tylna			
		0,25 * 0,40 * 2 {strych}	m2	0,200	
		0,25 * 0,95 * 7	m2	1,663	
		0,25 * 0,50 * 1	m2	0,125	
		0,25 * 0,95 * 2 {kl. schodowa}	m2	0,475	
		0,25 * 0,95 * 1 {okno piwniczne}	m2	0,238	
		0,25 * 0,95 * 1 {okno piwniczne}	m2	0,238	
		Elewacja boczna lewa			
		0,25 * 0,45 * 2 {strych}	m2	0,225	
		---INNE---			
		0,25 * 4,00 * 2 {obróbka cokołu}	m2	2,000	
				RAZEM	11,090
13 d.3		Demontaż i ponowny montaż kominków wentylacyjnych, anten satelitarnych, etc.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.3	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			

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,00 * 7,80 Potrącenie stolarki budowlanej -0,40 * 0,40 * 4 {strych} -0,95 * 1,60 * 8 -0,35 * 0,75 * 1 -0,95 * 0,50 * 1 -1,00 * 0,45 * 2 {piwnica} -1,35 * 2,25 * 1 {drzwi}	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	124,800 -0,640 -12,160 -0,263 -0,475 -0,900 -3,038	
		Elewacja boczna prawa 11,10 * (7,25 + 5,00 * 1 / 2) Potrącenie stolarki budowlanej -0,45 * 0,90 * 2 {strych} -0,40 * 0,40 * 2 -0,95 * 1,60 * 8	m2 m2 m2 m2 m2	108,225 -0,810 -0,320 -12,160	
		Elewacja tylna (16,00 + 0,50 * 2) * 9,40 Potrącenie stolarki budowlanej -0,40 * 0,40 * 2 {strych} -0,95 * 1,60 * 7 -0,50 * 1,60 * 1 -0,95 * 1,75 * 2 {kl. schodowa} -0,95 * 1,80 * 1 {drzwi wejściowe} -0,95 * 1,15 * 1 {okno piwniczne} -0,95 * 1,20 * 1 {okno piwniczne} -0,95 * 1,70 * 1 {drzwi piwniczne} -0,95 * 1,5 * 1 {drzwi piwniczne}	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	159,800 -0,320 -10,640 -0,800 -3,325 -1,710 -1,093 -1,140 -1,615 -1,425	
		Elewacja boczna lewa 11,10 * (9,40 + 5,00 * 1 / 2) -0,95 * (5,40 + 5,15 + 4,60) {przypory w rzucie na ścianę szczytową} Potrącenie stolarki budowlanej -0,45 * 0,90 * 2 {strych}	m2 m2 m2	132,090 -14,393 -0,810	
		Przypory 2,50 * (4,00 * 1 / 2 + 4,60 * 1 / 2) + 0,95 * 0,65 (2,75 * 5,15 * 1 / 2) * 2 + 0,95 * 0,65 (3,00 * 5,40 * 1 / 2) * 2 + 0,95 * 0,85	m2 m2 m2	11,368 14,780 17,008	
				RAZEM	500,034
15 d.3	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - Ościeża	m		
		Elewacja frontowa (0,40 + 0,40 * 2) * 4 {strych} (0,95 + 1,60 * 2) * 8 (0,35 + 0,75 * 2) * 1 (0,95 + 0,50 * 2) * 1 (1,00 + 0,45 * 2) * 2 {piwnica} (1,35 + 2,25 * 2) * 1 {drzwi}	m m m m m m	4,800 33,200 1,850 1,950 3,800 5,850	
		Elewacja boczna prawa (0,45 + 0,90 * 2) * 2 {strych} (0,40 + 0,40 * 2) * 2 (0,95 + 1,60 * 2) * 8	m m m	4,500 2,400 33,200	
		Elewacja tylna (0,40 + 0,40 * 2) * 2 {strych} (0,95 + 1,60 * 2) * 7 (0,50 + 1,60 * 2) * 1 (0,95 + 1,75 * 2) * 2 {kl. schodowa} (0,95 + 1,80 * 2) * 1 {drzwi wejściowe} (0,95 + 1,15 * 2) * 1 {okno piwniczne}	m m m m m m	2,400 29,050 3,700 8,900 4,550 3,250	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,95 + 1,20 * 2) * 1 {okno piwniczne}	m	3,350	
		(0,95 + 1,70 * 2) * 1 {drzwi piwniczne}	m	4,350	
		(0,95 + 1,50 * 2) * 1 {drzwi piwniczne}	m	3,950	
		Elewacja boczna lewa			
		(0,45 + 0,90 * 2) * 2 {strych}	m	4,500	
				RAZEM	159,550
16 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.14 + poz.15 * 0,20	m2	531,944	
				RAZEM	531,944
17 d.3	KNR 0-23 2611-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie murów preparatem StoPrimFungal - wydajność 0.6 kg/m2	m2		
		1,50 * (16,00 + 11,10 + 16,00 + 0,50 * 2 + 2,50 * 6)	m2	88,650	
				RAZEM	88,650
18 d.3	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.16	m2	531,944	
				RAZEM	531,944
19 d.3	KNR-W 2-02 0901-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - PRZYPORY	m2		
		2,50 * 4,60 * 1 / 2 + 0,95 * 0,65	m2	6,368	
		(2,75 * 5,15 * 1 / 2) * 2 + 0,95 * 0,65	m2	14,780	
		3,00 * 5,40 * 1 / 2 + 0,95 * 0,85	m2	8,908	
				RAZEM	30,056
20 d.3	KNR 0-33 0102-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - PRZYPORY	m2		
		2,50 * 4,60 * 1 / 2 + 1,15 * 0,65	m2	6,498	
		(2,75 * 5,15 * 1 / 2) * 2 + 0,95 * 0,65	m2	14,780	
		3,00 * 5,40 * 1 / 2 + 1,15 * 0,85	m2	9,078	
				RAZEM	30,356
21 d.3	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia StoPrep Miral - PRZYPORY	m2		
		poz.20	m2	30,356	
				RAZEM	30,356
22 d.3	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - PRZYPORY	m2		
		poz.20	m2	30,356	
				RAZEM	30,356
23 d.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		2,50 + 16,20 + 11,50 + 16,20 + 2,50 + 4,00 * 2	m	56,900	
				RAZEM	56,900
24 d.3	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm (lambda=0,031) klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy, uziarnienie 1,5mm	m2		
		Elewacja frontowa			
		16,20 * 7,80	m2	126,360	
		2,50 * 4,00 * 1 / 2 {przypora}	m2	5,000	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,40 * 0,40 * 4 {strych}	m2	-0,640	
		-0,95 * 1,60 * 8	m2	-12,160	
		-0,35 * 0,75 * 1	m2	-0,263	
		-0,95 * 0,50 * 1	m2	-0,475	
		-1,00 * 0,45 * 2 {piwnica}	m2	-0,900	
		-1,35 * 2,25 * 1 {drzwi}	m2	-3,038	

Przedmiar

- 6 -

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.24 * 5	szt.	2 433,415	
				RAZEM	2 433,415
27 d.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - wklejenie drugiej warstwy siatki do wys. 2,50m ponad terenem	m2		
		2,50 * (2,50 + 16,20 + 11,50 + 6,50 + 0,70 + 4,00 + 0,70 + 6,20 + 3,00 + 4,00 * 2)	m2	148,250	
				RAZEM	148,250
28 d.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		--- OŚCIEŻA --- Elewacja frontowa (0,40 + 0,40 * 2) * 4 {strych}	m	4,800	
		(0,95 + 1,60 * 2) * 8	m	33,200	
		(0,35 + 0,75 * 2) * 1	m	1,850	
		(0,95 + 0,50 * 2) * 1	m	1,950	
		(1,00 + 0,45 * 2) * 2 {piwnica}	m	3,800	
		(1,35 + 2,25 * 2) * 1 {drzwi}	m	5,850	
		Elewacja boczna prawa (0,45 + 0,90 * 2) * 2 {strych}	m	4,500	
		(0,40 + 0,40 * 2) * 2	m	2,400	
		(0,95 + 1,60 * 2) * 8	m	33,200	
		Elewacja tylna (0,40 + 0,40 * 2) * 2 {strych}	m	2,400	
		(0,95 + 1,60 * 2) * 7	m	29,050	
		(0,50 + 1,60 * 2) * 1	m	3,700	
		(0,95 + 1,75 * 2) * 2 {kl. schodowa}	m	8,900	
		(0,95 + 1,80 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m	4,550	
		(0,95 + 1,15 * 2) * 1 {okno piwniczne}	m	3,250	
		(0,95 + 1,20 * 2) * 1 {okno piwniczne}	m	3,350	
		(0,95 + 1,70 * 2) * 1 {drzwi piwniczne}	m	4,350	
		(0,95 + 1,50 * 2) * 1 {drzwi piwniczne}	m	3,950	
		Elewacja boczna lewa (0,45 + 0,90 * 2) * 2 {strych}	m	4,500	
		--- POZOSTAŁE --- 7,50 + 7,20 + 9,00 * 2 + 4,50 * 2 + 0,85 * 2 + 0,65 * 4	m	46,000	
				RAZEM	205,550
29 d.3	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - Parapety granitowe, gr. 3-4cm, polerowane	m		
		Elewacja frontowa 0,40 * 4 {strych}	m	1,600	
		0,95 * 10	m	9,500	
		0,35 * 1	m	0,350	
		0,95 * 1	m	0,950	
		1,00 * 2 {piwnica}	m	2,000	
		Elewacja boczna prawa 0,45 * 2 {strych}	m	0,900	
		0,40 * 2	m	0,800	
		0,95 * 8	m	7,600	
		Elewacja tylna 0,40 * 2 {strych}	m	0,800	
		0,95 * 7	m	6,650	
		0,50 * 1	m	0,500	
		0,95 * 2 {kl. schodowa}	m	1,900	
		0,95 * 1 {okno piwniczne}	m	0,950	
		0,95 * 1 {okno piwniczne}	m	0,950	
		Elewacja boczna lewa 0,45 * 2 {strych}	m	0,900	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,350
30 d.3	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - Przypory	m2		
		1,10 * 5,40 * 3	m2	17,820	
				RAZEM	17,820
31 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - Przypory	m2		
		1,40 * 5,40 * 2 + 1,20 * 5,40	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
32 d.3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej - Ponowny montaż rur spustowych	m		
		poz.11	m	30,000	
				RAZEM	30,000
33 d.3	kalk. własna	Przerobienie wpięcia rur spustowych do kanalizacji deszczowej wraz z przeczyszczeniem podejść kanalizacyjnych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.3	KNR-W 4-01 1401-02 analogia	Rozbiórka ścian z kamienia na zaprawie cementowej - Rozbiórka kamiennych schodów	m3		
		0,40 * 0,20 * 1,70	m3	0,136	
		(1,40 + 0,50) * 0,80 * 1 / 2 * 1,70	m3	1,292	
				RAZEM	1,428
35 d.3	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		1,70 * 1,40 * 1,00	m3	2,380	
				RAZEM	2,380
36 d.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - Chudy beton	m3		
		0,10 * 0,24 * (1,70 + 1,16 * 2)	m3	0,096	
				RAZEM	0,096
37 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - Bloczki betonowe M6	m3		
		0,24 * [0,80 * 1,70 + (1,15 * 1,50 - 0,85 * 0,55) * 2]	m3	0,930	
				RAZEM	0,930
38 d.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu C20/25	m2 rzutu		
		1,70 * 1,80	m2 rzutu	3,060	
				RAZEM	3,060
39 d.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu C20/25 Krotność = 2	m2 rzutu		
		poz.38	m2 rzutu	3,060	
				RAZEM	3,060
40 d.3	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.5 m - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - Płyty gr. 3cm z granitu płomieniowanego	m		
		1,70 * 5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
41 d.3	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.15 m - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - Płyty gr. 3cm z granitu płomieniowanego	m		
		1,70 * 5	m	8,500	
				RAZEM	8,500

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3	KNR-W 2-02 0901-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - Boki schodów	m2		
		$[(1,40 + 0,50) * 0,80 * 1 / 2] * 2$	m2	1,520	
				RAZEM	1,520
43 d.3	KNR 0-33 0102-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - Boki schodów	m2		
		poz.42	m2	1,520	
				RAZEM	1,520
44 d.3	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia StoPrep Miral - Boki schodów	m2		
		poz.42	m2	1,520	
				RAZEM	1,520
45 d.3	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - Boki schodów	m2		
		poz.42	m2	1,520	
				RAZEM	1,520
46 d.3	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzek śrubami lub spawane - Balustrada kuta zdobiona	m		
		$1,40 * 2$	m	2,800	
				RAZEM	2,800
47 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.34	m3	1,428	
				RAZEM	1,428
48 d.3		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.47 * 1,6	t	2,285	
				RAZEM	2,285
49 d.3	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.35	m3	2,380	
				RAZEM	2,380
50 d.3		Składowanie i utylizacja ziemi z wykopów	t		
		poz.47 * 1,2	t	1,714	
				RAZEM	1,714
51 d.3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		$7,00 * 0,60 * 0,15$	m3	0,630	
				RAZEM	0,630
52 d.3	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		
		$7,00 * 0,60 * 0,25$	m3	1,050	
				RAZEM	1,050
53 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		$7,00 + 0,60$	m	7,600	
				RAZEM	7,600
54 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - Beton C12/15	m3		
		$0,20 * 0,20 * \text{poz.53}$	m3	0,304	
				RAZEM	0,304
55 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.53	m	7,600	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,600
56 d.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		7,00 * 0,60	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
57 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.56	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
58 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.56	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
59 d.3	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - Rozebranie 2-3 warstw cegieł doświetli piwnicznych	m2		
		[(1,25 + 0,50) * 0,20] * 2	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
60 d.3	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych klinkierowych kl. 35 grubości 1/2 cegły - Doświetla piwniczne	m2		
		poz.59	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
61 d.3	KNR-W 2-02 1216-01	Nakrywy-rusztu do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.51	m3	0,630	
				RAZEM	0,630
63 d.3		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.62 * 1,6	t	1,008	
				RAZEM	1,008
64 d.3	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.52	m3	1,050	
				RAZEM	1,050
65 d.3		Składowanie i utylizacja ziemi z wykopów	t		
		poz.62 * 1,2	t	0,756	
				RAZEM	0,756
66 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.14 + poz.15 * 0,20) * 0,02	m3	10,639	
				RAZEM	10,639
67 d.3		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.66 * 1,6	t	17,022	
				RAZEM	17,022
68 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32)			