

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Docieplenie ścian zewnętrznych oraz wymiana stolarki okiennej i  
drzwiowej budynku mieszkalnego wielorodzinnego położonego przy ul.  
Wojska Polskiego 20 w Wałbrzychu  
ADRES INWESTYCJI: ul. Wojska Polskiego 20, 58-350 Mieroszów  
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 20, 58-350 Mieroszów

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr inż. Piotr Rajca

DATA OPRACOWANIA: marzec 2022r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>			
1 d.1	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych jednozielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - U=1,10 W/m2*K	m2		
		0,80 * 0,50 * 1	m2	0,400	
		0,85 * 0,50 * 1	m2	0,425	
		0,65 * 1,00 * 8	m2	5,200	
		0,85 * 1,20 * 1	m2	1,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,045</b>
2 d.1	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - U=1,10 W/m2*K	m2		
		0,85 * 1,25 * 2	m2	2,125	
		0,85 * 1,35 * 3	m2	3,443	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,568</b>
<b>2</b>		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
3 d.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,20 * 2,15 * 1 {front}	m2	2,580	
		0,90 * 2,10 * 1 {tył}	m2	1,890	
		1,20 * 2,30 * 1 {bok lewy}	m2	2,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,230</b>
4 d.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką osadzenia - U=1,30 W/m2*K	m2		
		poz.3	m2	7,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,230</b>
<b>3</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
5 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	m2		
		Elewacja frontowa			
		11,15 * 8,20	m2	91,430	
		6,65 * 7,95	m2	52,868	
		Elewacja boczna prawa			
		14,05 * 7,80	m2	109,590	
		5,90 * 8,90	m2	52,510	
		10,40 * 7,30	m2	75,920	
		Elewacja tylna			
		4,00 * 8,45	m2	33,800	
		6,75 * 8,45	m2	57,038	
		7,05 * 7,80	m2	54,990	
		Elewacja boczna lewa			
		10,35 * 8,35	m2	86,423	
		7,30 * 8,70	m2	63,510	
		12,80 * 7,95	m2	101,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>779,839</b>
6 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 * 3	m	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
7 d.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		Elewacja frontowa			
		0,65 * 1,00 * 6	m2	3,900	
		0,85 * 1,35 * 13	m2	14,918	
		1,20 * 2,30 * 1 {drzwi}	m2	2,760	
		Elewacja boczna prawa			
		0,65 * 1,00 * 5	m2	3,250	
		0,85 * 1,35 * 9	m2	10,328	
		0,85 * 1,25 * 2	m2	2,125	
		0,85 * 0,40 * 1	m2	0,340	

## KOSZTORYS INWESTORSKI

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,80 * 0,45 * 1 Elewacja tylna	m2	0,360	
		0,65 * 1,00 * 4	m2	2,600	
		0,85 * 1,35 * 6	m2	6,885	
		0,95 * 2,10 * 1 {drzwi}	m2	1,995	
		Elewacja boczna lewa			
		0,65 * 1,00 * 6	m2	3,900	
		0,85 * 1,35 * 14	m2	16,065	
		1,30 * 1,35 * 2	m2	3,510	
		0,85 * 0,50 * 1	m2	0,425	
		1,20 * 2,30 * 1 {drzwi}	m2	2,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,121</b>
8 d.3	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		9,00 * 5	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
9 d.3	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - Parapety z kształtek ceramicznych	m		
		Elewacja frontowa			
		0,65 * 6	m	3,900	
		0,85 * 13	m	11,050	
		Elewacja boczna prawa			
		0,65 * 5	m	3,250	
		0,85 * 12	m	10,200	
		0,80 * 1	m	0,800	
		Elewacja tylna			
		0,65 * 4	m	2,600	
		0,85 * 6	m	5,100	
		Elewacja boczna lewa			
		0,65 * 6	m	3,900	
		0,85 * 15	m	12,750	
		1,30 * 2	m	2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,150</b>
10 d.3		Demontaż i ponowny montaż kominków wentylacyjnych, anten satelitarnych, etc.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.3	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odobbicia ponad 5 m2	m2		
		Elewacja frontowa			
		11,15 * 8,20	m2	91,430	
		6,65 * 7,95	m2	52,868	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,65 * 1,00 * 6	m2	-3,900	
		-0,85 * 1,35 * 13	m2	-14,918	
		-1,20 * 2,30 * 1 {drzwi}	m2	-2,760	
		Elewacja boczna prawa			
		14,10 * 7,80	m2	109,980	
		5,90 * 8,90	m2	52,510	
		10,40 * 7,30	m2	75,920	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,65 * 1,00 * 5	m2	-3,250	
		-0,85 * 1,35 * 9	m2	-10,328	
		-0,85 * 1,25 * 2	m2	-2,125	
		-0,85 * 0,40 * 1	m2	-0,340	
		-0,80 * 0,45 * 1	m2	-0,360	
		Elewacja tylna			
		4,00 * 8,45	m2	33,800	

## KOSZTORYS INWESTORSKI

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,75 * 8,45	m2	57,038	
		7,05 * 7,80	m2	54,990	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,65 * 1,00 * 4	m2	-2,600	
		-0,85 * 1,35 * 6	m2	-6,885	
		-0,95 * 2,10 * 1 {drzwi}	m2	-1,995	
		Elewacja boczna lewa			
		10,35 * 8,35	m2	86,423	
		7,30 * 8,70	m2	63,510	
		12,80 * 7,95	m2	101,760	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,65 * 1,00 * 6	m2	-3,900	
		-0,85 * 1,35 * 14	m2	-16,065	
		-1,30 * 1,35 * 2	m2	-3,510	
		-0,85 * 0,50 * 1	m2	-0,425	
		-1,20 * 2,30 * 1 {drzwi}	m2	-2,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>704,108</b>
12 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			
		(0,65 + 1,00 * 2) * 6	m	15,900	
		(0,85 + 1,35 * 2) * 13	m	46,150	
		(1,20 + 2,30 * 2) * 1 {drzwi}	m	5,800	
		Elewacja boczna prawa			
		(0,65 + 1,00 * 2) * 5	m	13,250	
		(0,85 + 1,35 * 2) * 9	m	31,950	
		(0,85 + 1,25 * 2) * 2	m	6,700	
		(0,85 + 0,40 * 2) * 1	m	1,650	
		(0,80 + 0,45 * 2) * 1	m	1,700	
		Elewacja tylna			
		(0,65 + 1,00 * 2) * 4	m	10,600	
		(0,85 + 1,35 * 2) * 6	m	21,300	
		(0,95 + 2,10 * 2) * 1 {drzwi}	m	5,150	
		Elewacja boczna lewa			
		(0,65 + 1,00 * 2) * 6	m	15,900	
		(0,85 + 1,35 * 2) * 14	m	49,700	
		(1,30 + 1,35 * 2) * 2	m	8,000	
		(0,85 + 0,50 * 2) * 1	m	1,850	
		(1,20 + 2,30 * 2) * 1 {drzwi}	m	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>241,400</b>
13 d.3	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		13,00 * 4 + 7,10 * 2	m	66,200	
		10,50 * 4 + 6,70 * 2	m	55,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,600</b>
14 d.3	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów z prętów średnicy 24mm	kg		
		Pręty fi24mm, waga 3,55kg/mb			
		poz.13 * 3,55	kg	431,680	
		Blachy czołowe 250x250x20mm, waga ok. 5,00kg/szt.			
		5,00 * 16	kg	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>511,680</b>
15 d.3	KNR-W 4-01 0207-02 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach - Wypełnienie bruzd zaprawą cementową M12	m		
		poz.13	m	121,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,600</b>

## KOSZTORYS INWESTORSKI

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku - Kanalizacja sanitarna prowadzona po elewacji	m		
		6,00 + 3,00 + 5,10	m	14,100	
				RAZEM	14,100
17 d.3	KNR-W 4-01 0341-06	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - Wykucie bruzd aby schować w nich nowe piony KS	m		
		poz. 16	m	14,100	
				RAZEM	14,100
18 d.3	KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		poz. 16	m	14,100	
				RAZEM	14,100
19 d.3	KNR-W 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
20 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz. 11 + poz. 12 * 0,20	m <sup>2</sup>	752,388	
				RAZEM	752,388
21 d.3	KNR 0-23 2611-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie murów preparatem StoPrimFungal - wydajność 0.6 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(11,15 + 12,80 + 6,65 + 14,10 + 4,00 + 5,90 + 6,75 + 10,40 + 7,05 + 17,65) * 1,00	m <sup>2</sup>	96,450	
				RAZEM	96,450
22 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie koncentratem na bazie mikroemulsji silikonowej StoPrim Micro (zużycie 0,03dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
		poz. 20	m <sup>2</sup>	752,388	
				RAZEM	752,388
23 d.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		11,15 + 12,80 + 7,05 + 14,50 + 4,00 + 5,90 + 6,75 + 10,40 + 7,45 + 18,05	m	98,050	
				RAZEM	98,050
24 d.3	KNR 0-33 0101-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (lambda=0,035) (roboty wykonywane ręczne) - Likwidacja blend okiennych	m <sup>2</sup>		
		0,65 * 1,00 * 1	m <sup>2</sup>	0,650	
		0,85 * 1,35 * 4	m <sup>2</sup>	4,590	
				RAZEM	5,240
25 d.3	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami wełny mineralnej gr. 16 cm (lambda=0,035) klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy, uziarnienie 1,5mm - COKÓŁ DOCIEPLIĆ CIĘNSZĄ WARSTWĄ TERMOIZOLACJI ABY UNIKNAĆ USKOKU	m <sup>2</sup>		
		Elewacja frontowa - ściana na granicy działki 7,05 * 7,95	m <sup>2</sup>	56,048	
		Potrącenie stolarki budowlanej -0,65 * 1,00 * 2	m <sup>2</sup>	-1,300	
		-0,85 * 1,35 * 6	m <sup>2</sup>	-6,885	
				RAZEM	47,863

## KOSZTORYS INWESTORSKI

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 0-23 2614-08	Ocieplenie ościeży o szer. 35 cm z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 2-3cm ( $\lambda=0,037$ ) - 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 - ściana na granicy działki			
		$0,35 * (0,65 + 1,00 * 2) * 2$	m2	1,855	
		$0,35 * (0,85 + 1,35 * 2) * 6$	m2	7,455	
				RAZEM	9,310
27 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 - COKÓŁ DOCIEPLIĆ CIĘNSZĄ WARSTWĄ TERMOIZOLACJI ABY UNIKNAĆ USKOKU	m2		
		Elewacja frontowa			
		$11,15 * 8,20$	m2	91,430	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		$-0,65 * 1,00 * 4$	m2	-2,600	
		$-0,85 * 1,35 * 7$	m2	-8,033	
		$-1,20 * 2,30 * 1$ {drzwi}	m2	-2,760	
		Elewacja boczna prawa			
		$14,50 * 7,80$	m2	113,100	
		$5,90 * 8,90$	m2	52,510	
		$10,40 * 7,30$	m2	75,920	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		$-0,65 * 1,00 * 5$	m2	-3,250	
		$-0,85 * 1,35 * 9$	m2	-10,328	
		$-0,85 * 1,25 * 2$	m2	-2,125	
		$-0,85 * 0,40 * 1$	m2	-0,340	
		$-0,80 * 0,45 * 1$	m2	-0,360	
		Elewacja tylna			
		$4,00 * 8,45$	m2	33,800	
		$6,75 * 8,45$	m2	57,038	
		$7,45 * 7,80$	m2	58,110	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		$-0,65 * 1,00 * 4$	m2	-2,600	
		$-0,85 * 1,35 * 6$	m2	-6,885	
		$-0,95 * 2,10 * 1$ {drzwi}	m2	-1,995	
		Elewacja boczna lewa			
		$10,55 * 8,35$	m2	88,093	
		$7,50 * 8,70$	m2	65,250	
		$12,80 * 7,95$	m2	101,760	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		$-0,65 * 1,00 * 6$	m2	-3,900	
		$-0,85 * 1,35 * 14$	m2	-16,065	
		$-1,30 * 1,35 * 2$	m2	-3,510	
		$-0,85 * 0,50 * 1$	m2	-0,425	
		$-1,20 * 2,30 * 1$ {drzwi}	m2	-2,760	
				RAZEM	669,075
28 d.3	KNR 0-23 2614-08	Ocieplenie ościeży o szer. 35 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			
		$0,35 * (0,65 + 1,00 * 2) * 4$	m2	3,710	

## KOSZTORYS INWESTORSKI

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,35 * (0,85 + 1,35 * 2) * 7	m2	8,698	
		0,35 * (1,20 + 2,30 * 2) * 1 {drzwi}	m2	2,030	
		Elewacja boczna prawa			
		0,35 * (0,65 + 1,00 * 2) * 5	m2	4,638	
		0,35 * (0,85 + 1,35 * 2) * 9	m2	11,183	
		0,35 * (0,85 + 1,25 * 2) * 2	m2	2,345	
		0,35 * (0,85 + 0,40 * 2) * 1	m2	0,578	
		0,35 * (0,80 + 0,45 * 2) * 1	m2	0,595	
		Elewacja tylna			
		0,35 * (0,65 + 1,00 * 2) * 4	m2	3,710	
		0,35 * (0,85 + 1,35 * 2) * 6	m2	7,455	
		0,35 * (0,95 + 2,10 * 2) * 1 {drzwi}	m2	1,803	
		Elewacja boczna lewa			
		0,35 * (0,65 + 1,00 * 2) * 6	m2	5,565	
		0,35 * (0,85 + 1,35 * 2) * 14	m2	17,395	
		0,35 * (1,30 + 1,35 * 2) * 2	m2	2,800	
		0,35 * (0,85 + 0,50 * 2) * 1	m2	0,648	
		0,35 * (1,20 + 2,30 * 2) * 1 {drzwi}	m2	2,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,183</b>
29 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 - POTRĄCENIE COKOŁU WYKOŃCZONEGO W TYNKU MOZAIKOWYM	m2		
		-poz.23 * 0,50	m2	-49,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>-49,025</b>
30 d.3	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - COKÓŁ WYKOŃCZONY W TYNKU MOZAIKOWYM	m2		
		poz.23 * 0,50	m2	49,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,025</b>
31 d.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		(poz.25 + poz.27) * 5	szt.	3 584,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 584,690</b>
32 d.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - wklejenie drugiej warstwy siatki do wys. 2,50m ponad terenem	m2		
		poz.23 * 2,50	m2	245,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,125</b>
33 d.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		--- OŚCIEŻA ---			
		Elewacja frontowa			
		(0,65 + 1,00 * 2) * 6	m	15,900	
		(0,85 + 1,35 * 2) * 13	m	46,150	
		(1,20 + 2,30 * 2) * 1 {drzwi}	m	5,800	
		Elewacja boczna prawa			
		(0,65 + 1,00 * 2) * 5	m	13,250	
		(0,85 + 1,35 * 2) * 9	m	31,950	
		(0,85 + 1,25 * 2) * 2	m	6,700	
		(0,85 + 0,40 * 2) * 1	m	1,650	
		(0,80 + 0,45 * 2) * 1	m	1,700	
		Elewacja tylna			
		(0,65 + 1,00 * 2) * 4	m	10,600	
		(0,85 + 1,35 * 2) * 6	m	21,300	
		(0,95 + 2,10 * 2) * 1 {drzwi}	m	5,150	
		Elewacja boczna lewa			
		(0,65 + 1,00 * 2) * 6	m	15,900	
		(0,85 + 1,35 * 2) * 14	m	49,700	
		(1,30 + 1,35 * 2) * 2	m	8,000	

## KOSZTORYS INWESTORSKI

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,85 + 0,50 * 2) * 1	m	1,850	
		(1,20 + 2,30 * 2) * 1 {drzwi}	m	5,800	
		--- POZOSTAŁE ---			
		8,00 * 7	m	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>297,400</b>
34 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			
		0,65 * 6	m	3,900	
		0,85 * 13	m	11,050	
		Elewacja boczna prawa			
		0,65 * 5	m	3,250	
		0,85 * 12	m	10,200	
		0,80 * 1	m	0,800	
		Elewacja tylna			
		0,65 * 4	m	2,600	
		0,85 * 6	m	5,100	
		Elewacja boczna lewa			
		0,65 * 6	m	3,900	
		0,85 * 15	m	12,750	
		1,30 * 2	m	2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,150</b>
35 d.3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - Ponowny montaż rur spustowych	m		
		poz.8	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
36 d.3	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		Drewniana podbitka dla całości budynku			
		0,60 * 99,00	m2	59,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,400</b>
37 d.3	kalk. własna	Przerobienie wpięcia rur spustowych do kanalizacji deszczowej wraz z przeczyszczeniem podejść kanalizacyjnych	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
38 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.11 + poz.12 * 0,20) * 0,02	m3	15,048	
		(poz.13 + poz.17) * 0,25 * 0,12	m3	4,071	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,119</b>
39 d.3		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.38 * 1,6	t	30,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,590</b>
40 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36)			