

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Remont schodów, podestów i podjazdu przy wejściach do dwóch klatek schodowych budynku mieszkalnego - ROBOTY ROZBIÓRKOWE  
ADRES INWESTYCJI: Piotrków Tryb. ul. Sulejowska 31C  
NAZWA INWESTORA: Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA: 97-300 Piotrków Trybunalski, Aleje 3 Maja 31  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Kazimierz Polowczyk

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
	0% materiały inwestora
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	23%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S)+U)
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Sulejowska 31C

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Sulejowska 31C</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczeniowe</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		$13,64 + (3,2 * 1,82 + 1,96 * 3,35 + 3,2 * 1,82 + 1,94 * 3,29 + 4,03 * 1,78 + 4,72 * 1,78 + 0,95 * 1,4)$ <pod podestami>	m2	55,142	
				RAZEM	<b>55,142</b>
2 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		8,5 <podjazd>	m2	8,500	
				RAZEM	<b>8,500</b>
3 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		$14,71 * 0,12 + 14,65 * 0,12$ <podesty> + $(10,94 + 1,94) * 0,12$ <podjazd>	m3	5,069	
				RAZEM	<b>5,069</b>
4 d.1	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$1,82 * 0,27 * 0,81 * 3 + 1,82 * 0,27 * 0,81 * 3 + 1,82 * 0,27 * 0,6 + 1,5 * 0,27 * 0,32 * 2 + 0,27 * 7,08 * 0,32 * 0,5 * 2$	m3	3,554	
				RAZEM	<b>3,554</b>
5 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - schody	m3		
		$1,94 * (2,05 - 0,27) * 0,96 * 0,5 * 2 + 1,82 * (2,05 - 0,27) * 0,96 * 0,5$	m3	4,870	
				RAZEM	<b>4,870</b>
6 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		$7,08 * 2 + 1,37 + 1,2 + 9,12 * 2 + 0,3 * 4 + 5,91 + 1,75 * 2 * 3 + 6,0$	m	58,580	
				RAZEM	<b>58,580</b>
7 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		poz.6 * 6,55 * 0,001	t	0,384	
				RAZEM	<b>0,384</b>
8 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km	m3		
		$0,3 + \text{poz.1} * 0,07 + \text{poz.2} * 0,08 + \text{poz.3} + \text{poz.4} + \text{poz.5}$ A (Suma częściowa)	m3 m3	18,333 <b>18,333</b>	
				RAZEM	<b>18,333</b>
9 d.1	Norma własna	Opłata za utylizację odpadów budowlanych na wysypisku	m3		
		poz.8 A	m3	18,333	
				RAZEM	<b>18,333</b>
10 d.1	KNR 4-01 0420-03	Analogia - wykonanie tymczasowego pomostu wejściowego do klatki schodowej	m2		
		$5,5 * 1,4 * 2$	m2	15,400	
				RAZEM	<b>15,400</b>

## Sulejowska 31C

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Sulejowska 31C								
1		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczeniowe						
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na						
d.1	0815-02	podsypance piaskowej						
		obmiar = 55,142 m2						
		robocizna	r-g	6,8872	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej						
d.1	0807-01							
		obmiar = 8,500 m2						
		robocizna	r-g	6,6844	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych						
d.1	0212-03							
		obmiar = 5,069 m3						
		robocizna	r-g	125,5084	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
4	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej						
d.1	0101-06							
		obmiar = 3,554 m3						
		robocizna	r-g	14,3226	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - schody						
d.1	0306-01							
		obmiar = 4,870 m3						
		robocizna	r-g	68,0339	0,000	0,00		
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0390	0,000		0,00	
		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m3	0,0244	0,000		0,00	
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,3636	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
6	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji						
d.1	0804-01							
		obmiar = 58,580 m						
		robocizna	r-g	53,8936	0,000	0,00		
		tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	3,9834	0,000		0,00	
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,4686	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	3,5148	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
7	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km						
d.1	1107-01 1107-04							
		obmiar = 0,384 t						
		robocizna	r-g	0,6566	0,000	0,00		
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,3740	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						

## Sulejowska 31C

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 19 km						
		obmiar = 18,333 m3						
robocizna			r-g	15,7664	0,000	0,00		
samochód samowyladowczy 5 t			m-g	15,7664	0,000			0,00
Razem koszty bezposrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezposrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	Norma wlasna	Opłata za utylizację odpadów budowlanych na wysypisku						
		obmiar = 18,333 m3						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 4-01 0420-03	Analogia - wykonanie tymczasowego pomostu wejsciowego do klatki schodowej						
		obmiar = 15,400 m2						
robocizna			r-g	22,0220	0,000	0,00		
deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III			m3	0,0308	0,000		0,00	
bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III			m3	0,0462	0,000		0,00	
listwy i laty iglaste wymiarowe kl.II			m3	0,0154	0,000		0,00	
gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	1,8480	0,000		0,00	
materiały pomocnicze			%		0,000		0,00	
Razem koszty bezposrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezposrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dzial:					Roboty rozbiorkowe i zabezpieczeniowe			
Razem koszty bezposrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

## Sulejowska 31C

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezposrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00				
RAZEM	0,00				
Koszty posrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
				<b>OGÓLEM</b>	<b>0,00</b>

**Słownie:**      **zero i 0/100 zł**

## Sulejowska 31C

## Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Uproszczone	Razem
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
	VAT 23%				0,00		<b>0,00</b>
	Kosztorys brutto				0,00		<b>0,00</b>

**Słownie:**        **zero i 0/100 zł**