

---

## Przebudowa głównej klatki schodowej w budynku Starostwa Powiatowego w Sokółce - Etap I

Branża: Budowlana

Rodzaj: Inwestorski

---

### Wspólny Słownik Zamówień:

45000000-7 Roboty budowlane  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane  
45313100-5 Instalowanie wind  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

---

**BUDOWA:**

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

Powiat Sokółski  
Piłsudskiego 8  
16-100 Sokółka

**KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:**

Tomasz Szczygiel

---

**Mnożniki:**

Ilość robót: 1

---

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

*Tomasz Szczygiel*

## Przedmiar-Obmiar

Lp.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Roboty rozbiórkowe		
1.1	<b>KNR 1323 0105-0400</b>		Wykucie ościeżnic.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.2	<b>KNR 1901 0346-0300</b>		Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ścian ponad 1/2 cegły.	0,2600	m3
			Obmiar: 0,2600		
1.3	<b>KNR 0401 0209-0300</b>		Przebicie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05 m2 do 0,10 m2	0,0500	m2
			Obmiar: 0,0500		
1.4	<b>KNR 1901 0201-0100</b>		Stemplowanie konstrukcji betonowych i żelbetowych do wysokości 8 m.	18,0000	mp
			Obmiar: 18,0000		
1.5	<b>KNR 0404 0305-0300</b>		Rozebranie stropów żelbetowych ( płyty , belki , zebra , wieńce ) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	0,9200	m3
			Obmiar: 0,9200		
1.6	<b>KNR 0401 0211-0400</b>		Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokościach do 5 cm	0,3700	m2
			Obmiar: 0,3700		
1.7	<b>KNR 0404 0305-0400</b>		Rozebranie belek i podciągów jako niezależne konstrukcje przy grubości i węższego boku do 20 cm	0,3600	m3
			Obmiar: 0,3600		
1.8	<b>KNR 1323 0104-0300</b>		Wykucia mechaniczne otworów w konstrukcjach monolitycznych żelbetowych.	1,0800	m3
			Obmiar: 1,0800		
1.9	<b>KNR 1323 0104-0100</b>		Wykucia mechaniczne otworów w konstrukcjach z cegiel lub bloczków z betonu komórkowego.	0,2600	m3
			Obmiar: 0,2600		
1.10	<b>KNR 1323 0104-0200</b>		Wykucia mechaniczne otworów w konstrukcjach monolitycznych betonowych.	3,2700	m3
			Obmiar: 3,2700		
1.11	<b>KNR 0404 0804-0200</b>		Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie kondygnacji II	53,8700	m
			Obmiar: 53,8700		
1.12	<b>KNR 0404 1101-0100</b>		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1 km kłmiagnikiem koł.z przycz.	7,4900	m3
			Obmiar: 7,4900		
1.13	<b>KNR 0404 1101-0400</b>		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załad. i wyładow. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odlegl. transp.ponad 1km kłmiagnikiem kołow.	67,4100	m3
			Obmiar: 67,4100		
1.14	<b>KNR 0404 1107-0100</b>		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	0,8600	t
			Obmiar:		

## Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			0,8600		
1.15	<b>KNR 1901 0116-0300</b>		Zасыpywanie wykopów z ubiciem.	3,1800	m3
			Obmiar: 3,1800		
1.16	<b>KNR 1901 0116-0500</b>		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy.	6,3600	m3
			Obmiar: 6,3600		
1.17	<b>KNR 1901 0116-0100</b>		Wykopy nieumocnione bez względu na kategorię gruntów wewnątrz budynku.	6,3600	m3
			Obmiar: 6,3600		
1.18	<b>KNR 0404 1107-0400</b>		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	7,7400	t
			Obmiar: 7,7400		
2			Konstrukcja szybu		
2.1	<b>KNNR 0003 0201-0100</b>		Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych przy grubości podbicia do 40 cm, odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego i odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowawczym na odl. do 1 km.	0,3900	m3
			Obmiar: 0,3900		
2.2	<b>KNR 0202 1916-0100</b>		Betonowanie płyt niezbrojonych oraz podbetonu o grubości 10 cm.	0,6000	m3
			Obmiar: 0,6000		
2.3	<b>KNR 0202 0205-0100</b>		Płyty fundamentowe żelbetowe.	1,2000	m3
			Obmiar: 1,2000		
2.4	<b>KNRw 0202 0235-0100</b>		Ściany żelbetowe w deskowaniu u form, o grubości 10 cm i wysokości do 4 m. I wariant wykonania.	21,5600	m2
			Obmiar: 21,5600		
2.5	<b>KNRw 0202 0235-0400</b>		Ściany żelbetowe w deskowaniu stal form, o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, dodatek za każdy następny 1 m wysokości I wariant wykonania.	177,2800	m2
			Obmiar: 177,2800		
2.6	<b>KNR 0205 0101-0100</b>		Hale typu lekkiego, montaż słupów o masie do 1,0 t	0,7740	t
			Obmiar: 0,7740		
2.7	<b>KNR 1325 1007-1200</b>		Malowanie konstrukcji nośnych i wsporczych o ciężarze do 60 kg - farba nawierzchniowa	774,00	kg
			Obmiar: 774,00		
2.8	<b>KNR 1325 1007-1200</b>		Malowanie konstrukcji nośnych i wsporczych o ciężarze do 60 kg - farba podkładowa	774,00	kg
			Obmiar: 774,00		
2.9	<b>KNR 1325 1007-1200</b>		Malowanie konstrukcji nośnych i wsporczych o ciężarze do 60 kg - farba farba p.poż.	774,00	kg
			Obmiar: 774,00		

## Przedmiar-Obmiar

Lp.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2.10	<b>KNRw 0202 1604-0200</b>		Rusztowania wewnętrzne, rurowe, jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach, wysokość rusztowania do 5 m.	142,0000	m2
			Obmiar: 142,0000		
2.11	<b>KNRw 0202 1022-0100</b>		Skrzydła drzwiowe płytowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone	1,8500	m2
			Obmiar: 1,8500		
2.12	<b>KNR 1901 0345-0200</b>		Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach murowanych, otwory o powierzchni ponad 2,0 m2.	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
2.13	<b>KNR 0401 0304-0200</b>		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszone/	0,2600	m3
			Obmiar: 0,2600		
	<b>KNRw 0218 0501-0100</b>		Przygotowanie ręczne zbrojenia konstrukcje proste zbrojenie o średnicy stali do 8 mm	0,2180	t
			Obmiar: 0,2180		
	<b>KNRw 0218 0501-0200</b>		Przygotowanie ręczne zbrojenia, konstrukcje proste zbrojenie o średnicy stali pow 8 do 14 mm	0,0920	t
			Obmiar: $0,079 + 0,013 = 0,0920$		
3			Tynki i okładziny wewnętrzne		
3.1	<b>KNR 1312 0801-0200</b>		Tynki wewnętrzne cementowo wapienne zwykłe, II, III kategorii	10,2800	m2
			Obmiar: $3,78+6,5 = 10,2800$		
	<b>KNR 0401 1204-0100</b>		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	10,2800	m2
			Obmiar: $3,78+6,5 = 10,2800$		
4			Wywietrzaki		
4.1	<b>KNR 0217 0152-0200</b>		Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy do 200 mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
5			Winda z szybem - obudowa szklana z montażem		
	<b>Analiza własna:</b>		Winda z szybem obudowa szklana	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		

*Tomasz Szygier*