

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE I ODTWORZENIOWE - WIATA DO MAGAZYNOWANIA WYSELEKCJONOWANYCH ODPADÓW  
ADRES INWESTYCJI : Trzebania 15, 64-113 Osieczna  
INWESTOR : MIEJSKI ZAKŁAD OCZYSZCZANIA SPÓŁKA Z O. O. W LESZNIE  
ADRES INWESTORA : ul. Saperska, 64-100 Leszno  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Nowaczyk  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2023r

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2023r

Data zatwierdzenia

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE, DEMONTAŻOWE	1	13
2	ROBOTY NAPRAWCZE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ	14	19
3	KONSTRUKCJA STALOWA, POKRYCIE DACHU	20	21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE, DEMONTAŻOWE</b>			
1	d.1 wycena indywidualna	Zabezpieczenie elementów wewnętrznych, posadzek na czas prowadzenia robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	d.1 wycena indywidualna	Demontaż instalacji odgromowej oraz wykonanie nowej instalacji po odtworzeniu konstrukcji i pokrycia dachu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych	m		
		5,0*3	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien	m		
		61,8	m	61,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,800</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
		61,8*0,25	m <sup>2</sup>	15,450	
		61,8*0,33	m <sup>2</sup>	20,394	
		61,8*0,5	m <sup>2</sup>	30,900	
		12,5*0,33*2	m <sup>2</sup>	8,250	
		12,5*0,5*2	m <sup>2</sup>	12,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,494</b>
6	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego oraz poszycia ściany osłonowej z blachy	m <sup>2</sup>		
		61,8*12,45	m <sup>2</sup>	769,410	
		61,8*2,12+12,4*2,45*2	m <sup>2</sup>	191,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>961,186</b>
7	KNR 2-05 d.1 0208-05 z.o. 7.	Demontaż konstrukcji stalowej	t		
		6,666	t	6,666	
		6,074	t	6,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,740</b>
8	KNR 0-23 d.1 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		((61,8+12,1*2*5)*4,1)	m <sup>2</sup>	749,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>749,480</b>
9	KNR AT-17 d.1 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego	m <sup>2</sup>		
		3,0*0,3	m <sup>2</sup>	0,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,900</b>
10	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
11	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie powierzchni ścian żelbetowych na głębokość 5-10 cm- przygotowanie pod naprawę ścian	m <sup>2</sup>		
		((61,8+12,1*2*5)*4,1)*50%	m <sup>2</sup>	374,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,740</b>
12	ZKNR C-2 d.1 0801-05	Czyszczenie strumieniowo ściernie powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>		
		((61,8+12,1*2*5)*4,1)*50%	m <sup>2</sup>	374,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,740</b>
13	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		poz.10+poz.11*0,07+poz.12*0,01	m <sup>3</sup>	30,479	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,479</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY NAPRAWCZE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ</b>			
14	KNR 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów	kg		
		4488	kg	4 488,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 488,000</b>
15	KNR 4-03 d.2 1015-08 analogia	Przyspawanie prętów zbrojeniowych do istniejących elementów	szt.		
		2244	szt.	2 244,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 244,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie mocowania punktowego zbrojenia przy użyciu kotew chemicznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17 d.2	KNR 4-01 0203-05 z. sz. 2.6. 9905-01 kalk. własna	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
18 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie uzupełnienia powierzchni ścian żelbetowych metodą torkretowania - grubość warstwy natrysku dobierać odpowiednio do miejsca wykonania	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	374,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,740</b>
19 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie badań wytrzymałości betonu na odrywanie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>KONSTRUKCJA STALOWA, POKRYCIE DACHU</b>			
20 d.3	KNR 2-05 0208-05 z.o. 7.	Konstrukcja stalowa wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym - malowaniem (z montażem na kotwy chemiczne w elementach żelbetowych)	t		
		20,3	t	20,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,300</b>
21 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż systemowego poszycia konstrukcji stalowej wraz z elementami montażowymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>