

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia w Szkole podstawowej nr 4 w Oleśnicy  
ADRES INWESTYCJI : ul. paderewskiego 2, 56-400 Oleśnica  
INWESTOR : ZAKŁAD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH  
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 13, 56-400 Oleśnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Pękański (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Gimnazjum nr 1 w Oleśnicy - remont ogrodzenia.</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE &lt;ST1&gt; Kod CPV: 45 111 100-9</b>			
1	KNR-W 2-25	Rozebranie prefabrykow. elem. żelbetowych ogrodzenia z wykopaniem słupów	m <sup>2</sup>		
d.1	0308-02	rozbiórka cokołu oraz fundamentów słupków	m <sup>2</sup>	121,250	
		97*1,25		RAZEM	121,250
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka ogrodzenia z siatki drucianej w ramach stalowych - Przycinanie	szt.		
d.1	1305-08	poprzeczne palnikiem prętów gr do 20 mm	szt.	160,000	
	analiza indywidualna	40*4		RAZEM	160,000
3	KNR-W 2-25	Rozebranie bramy wjazdowej stalowej prętowej, skrzydła z kształtowników sta-	m <sup>2</sup>		
d.1	0315-02	lowych wraz ze słupami przybramowymi z rur grubościennych	m <sup>2</sup>	6,255	
	analogia	5*1,251		RAZEM	6,255
4	KNR-W 2-25	Rozebranie furtek stalowych obciążone siatką lub z wypełnieniem prętowym	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-04		m <sup>2</sup>	3,000	
	analogia	1,25*2*1,2		RAZEM	3,000
5	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-02	słupy przybramowe	m <sup>3</sup>	0,986	
		4*0,37*0,37*1,8		RAZEM	0,986
6	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-02	odkrywaniu fundamentów słupów przybramowych	m <sup>3</sup>	2,010	
		4*(0,8*0,8-0,37*0,37)*0,8+2*0,5*0,5*0,8		RAZEM	2,010
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV;	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-0201	głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m z dowiezieniem gruntu	m <sup>3</sup>	5,850	
		2,01+40*0,6*0,4*0,4		RAZEM	5,850
8	KNR 2-31	Remont cząstkowy chodników z betonowej kostki brukowej na podsypce pias-	m <sup>2</sup>		
d.1	1206-01	kowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	60,000	
	anal.	60		RAZEM	60,000
<b>2</b>		<b>WYWÓZ GRUZU &lt;ST7&gt; Kod CPV: 45 111 220-6.++</b>			
9	Kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2		99*0,3*0,1+40*1,8*0,2*0,2+1+40*0,4*0,4*0,6+0,4*0,4*0,8+0,8*0,6*0,6*2	m <sup>3</sup>	11,394	
				RAZEM	11,394
10	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.2	1107-01	ręcznym na odl. do 1 km (do punktu skupu surowców wtórnych)	t	0,849	
		Uzyskany dochód ze sprzedaży przeznaczony na potrzeby Spnr4		RAZEM	0,849
		(18*40+2*40+13,5*2*1,8)*0,001			
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE &lt;ST2&gt; Kod CPV: 45 111 200-0.</b>			
11	Wycena	Oплата za zajęcie pasa drogowego w trakcie realizacji remontu, oznakowanie	kpl		
d.3	własna	obszaru prac przy drodze publicznej	kpl	1,000	
		1,00		RAZEM	1,000
12	KNR-W 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.3	0103-03	kat. IV.			
		Słupy bramowe	m <sup>3</sup>	1,152	
		<słupy przybramowe>0,6*0,6*0,8*4	m <sup>3</sup>	5,850	
		<słupki ogrodzenia>39*0,5*0,5*0,6		RAZEM	7,002
<b>4</b>		<b>ROBOTY BETONOWE &lt;ST3&gt; Kod CPV: 45 262 300-4</b>			
13	KNR-W 2-02	Zabetonowanie stóp fundamentowych betonem B-20, obj. do 0,50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.4	0203-01	Furtki i bramy	m <sup>3</sup>	4,812	
		0,6*0,6*0,8*2+0,5*0,5*0,6*2+41*0,4*0,4*0,6		RAZEM	4,812
<b>5</b>		<b>OGRODZENIE METALOWE &lt;ST4&gt; Kod CPV: 45 340 000-2</b>			
14	KNR-W 2-02	Ogrodzenie metalowe spawane, z pręseł o dł. 2,00 m i wys. 1.5 m na słup-	m		
d.5	1804-11 +	kach stalowych z profili zamkniętych 80x80x5 mm o rozstawie osiowym 2,20 m			
	analiza indywidualna	obsadzonych w fundamencie prefabrykowanym z gniazdami na podmurówkę			
		200x25 betonową 42 pręseła			
		Element cynkowany ogniowo, malowany farbą poliwinylową (kolor palety RAL			
		i pozostałe detale wg opisu technicznego)			
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
15	TZKNBK	Słupy ogrodzeniowe z zawiasami do bramy - rura kwadratowa 140x140x5 mm	kpl.		
d.5	XXIV 1901-04	o wys. 230 cm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR-W 2-02	Brama dwuskrzydłowa 2x2,6 oraz 2x1,6 wys. 1,60m	kpl.		
d.5	1808-07	Wykonanie z profili zamkniętych, montaż na gotowych, uprzednio osadzonych słupach. Technologia - jak dla przęseł ogrodzeniowych			
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-02	Zamontowanie furtki w ogrodzeniu na gotowych słupkach -	szt		
d.5	1805-11 +	Zamek zwykły z wkładką patentową, klamki obustronne stalowe.			
	analiza indywidualna				
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000