

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I ZABEZPIECZENIE ZAGROŻONEGO OSUNIĘCIEM FRAGMENTU ŚCIANY WSCHODNIEJ  
KAMIENIOŁOMU KL GROSS-ROSEN  
ADRES INWESTYCJI : ul. Ofiar Goss-Rosen 26, Rogoźnica, 58-152 Goczałków  
Działka nr 431/11, Obręb Rogoźnica  
INWESTOR : Muzeum Gross-Rosen  
ADRES INWESTORA : ul. Ofiar Goss-Rosen 26, Rogoźnica, 58-152 Goczałków  
SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Adam Marek, upr. nr 123/DOŚ/03  
DATA OPRACOWANIA : 13.01.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.01.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJACE TEREN ROBOT</b>			
d.1	NNRNKB 202 1618-02 analogia	Ogrodzenie stanowiska z umieszczeniem tablic ostrzegawczych	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
d.1	KNR 13-07 0502-01 analogia	Przemieszczenie ładunku na odległość do 100 m - bloki kamienne od strony wschodniej Krotność = 2 4*3	t		
			t	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
d.1	KNR 13-21 0609-07 analogia	Wyłączenie i badanie układu zasilania sieci oświetlenia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR 13-25 0607-04	Montaż przewodów w rurze ochronnej dwudzielnej PE-HD 110	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
d.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie (2+4+2)*1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
d.1	KNR 2-33 0109-02 analogia	Montaż dźwigarów stalowych rusztowań stalowych składanych	t		
		2	t	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	KNR 2-33 0109-04 analogia	Demontaż dźwigarów stalowych rusztowań stalowych składanych	t		
		2	t	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa poz.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
d.2	KNR 2-31 0804-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z materiału kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		5*5	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
d.2	KNR 13-18 0302-03 analogia	Kucie młotem pneumatycznym kamienia	dm <sup>3</sup>		
		(2*5.2+2*(5.2+4.75)/2)*1000*0.5	dm <sup>3</sup>	10175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10175.000</b>
d.2	KNR 9-07 0104-01 analogia	Wykonanie warstwy separacyjnej z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		5*4	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
d.2	KNR 2-31 0202-01 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
d.2	KNR 2-31 0202-03 analogia	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
d.2	KNR 4-04 1002-01 analogia	Przesortowanie gruzowiska	m <sup>3</sup>		
		poz.10/1000	m <sup>3</sup>	10.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.175</b>
d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.10/1000	m <sup>3</sup>	10.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.175</b>
<b>3</b>	<b>45262500-6</b>	<b>ROBOTY MUROWE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR AT-26 d.3 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm $(2*5.2+2*(5.2+4.0)/2)+(5.2+4.0+4.7)*0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.550</b>
17	KNR AT-26 d.3 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 8 poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.550</b>
18	KNR 4-01 d.3 0346-05 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych (współczynnik do R = 5,0 za kucie w kamieniu twardym w warunkach trudnych) 4*2	gniazd. gniazd.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
19	KNR 2-14 d.3 0501-01	Podłoża i warstwy wyrównawcze z betonu o grubości do 15 cm 4*2*0.3*0.2*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.048</b>
20	KNR 4-01 d.3 0317-05 analogia	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 1.90+1.60+1.20+0.90	m m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
21	KNR 2-02 d.3 0102-02 analogia	Okładzina licowa płyty z kamienia twardego na zaprawie 4*0.1*0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
22	KNR 13-12 d.3 1504-04	Obrzeża betonowe 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>	<b>45223500-1</b>	<b>ROBOTY ŻELBETOWE</b>			
23	KNNR 2 0507- d.4 01	Pokrycie papą termozgrzewalną jednowarstwową poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.550</b>
24	KNR 2-33 d.4 0402-03 analogia	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporniki i gzymsy 2*0.75+4*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
25	KNR 2-02 d.4 0290-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0.790	t t	0.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.790</b>
26	KNR 2-02 d.4 0205-01 analogia	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu $(2.0*5.2+2.0*(5.2+4.0)/2)*0.45$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.820</b>
27	KNR 0-36 d.4 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych 2*3.14*0.12	m obwodu m obwodu	0.754	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.754</b>
28	ZN-97/TP d.4 S.A.-039 0207-02 analogia	Uszczelnienie otworów uszczelkami z pianką poliuretanową - 1 rura lub kabel w otworze 2	otw. otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>