

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Montaż obiektów małej architektury tj. zestawu trzech sztuk zamglawiaczy wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie parku „Fikołkownia Rydułtowska RAFA” przy ul. Adama Mickiewicza w Rydułtowach w ramach inwestycji "Plac zabaw dla dużych i małych"

ADRES INWESTYCJI : RYDUŁTOWY

INWESTOR : Miasto Rydułtowy

ADRES INWESTORA : ul. Ofiar Terroru 36, 44-280 Rydułtowy

DATA OPRACOWANIA : 24.09.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.09.2024

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE. CPV 45111300-1</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej - kostka na odkład od ponownego wykorzystania	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy wraz z kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0.25	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2</b>		<b>ODTOWRZENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI</b>			
4 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Warstawa ulepszona podłoża z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CBR >20% E2>50MPa o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o C90/3 E>80MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7 d.2	KNR 2-31 0511-03 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z odkładu	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>3</b>		<b>MONTAŻ ZAMGLAWIACZY</b>			
8 d.3	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		0.40*0.30*70	m <sup>3</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
9 d.3	KNR-W 5-10 0303-01 analogia	Układanie rur ochronnych z wciągnięciem przewodów wysokociśnieniowych i przewodów sterujących	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
10 d.3	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III- zasypka piaskiem	m <sup>3</sup>		
		poz.9*3.14*0.055*0.055*poz.8	m <sup>3</sup>	4.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.388</b>
11 d.3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		<fundamenty zamglawiaczy 3x>(0.5*0.5*1)*3	m <sup>3</sup>	0.750	
		<studnie SKR 2x>(1.4*1.4*1)*2	m <sup>3</sup>	3.920	
		<szafka SKRF 1x>0.6*0.6*0.6	m <sup>3</sup>	0.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.886</b>
12 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy wraz z kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>		
		poz.11+poz.8-poz.10	m <sup>3</sup>	8.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.898</b>
13 d.3	KNR 5-01 0401-02 analogia	Budowa dwóch studni SKR o głębokości 1,4m i 1,0m i wymiarach 140x100cm	stud.		
		2	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14 d.3	KNR 5-15 0905-01 analiza indywidualna	Fundamenty prefabrykowane pojedyncze	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15 d.3	kalk. własna	Montaż osprzętu zamglawiaczy	kpl.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Zamglawiacze wysokociśnieniowe 3szt. Szafka naziemna SKRF 1szt. Centrala sterująca z okablowaniem 1szt. Zestaw filtrów - wstępny i dokładny 1kpl. Pompa wysokociśnieniowa 1szt. Rury osłonowe PE32 dla węży wysokociśnieniowych - równolegle między studnią SKR2 a każdym zamglawiaczem i pętla pomiędzy zamglawiaczami Rura osłonowa PE25 dla przewodu zasilającego pompę - od centrali do studni SKR2 Rura osłonowa PE25 dla przewodu zasilającego zmiękczacza wody - od centrali sterującej do studni SKR1 <komplet>1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	d.3 kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej z pełną treścią o wymiarach 120x80cm <komplet>1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2-18 d.3 0516-01 analiza indywidualna	Zbiornik szczelny z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm z wykopem, głębokość do 3 m 1	stud. stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>PRZEBUDOWA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ</b>			
18	d.4 kalk. własna	Przebudowa fragmentu rury PE25 (6mb) z włączeniem za istniejący licznik wody bezpowrotnie zużytej, zaślepieniem istniejącej rury z budynku oraz rozgałęzieniem w studni SKR1. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE</b>			
19	KNR 2-01 d.5 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm- 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>