

IAS

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Awaryjna naprawa uszkodzonego odcinka kanalizacji deszczowej przy budynku US Ruda Śląska
ADRES INWESTYCJI : ul. Kokotek 6; 41-700 Ruda Śląska
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej
ADRES INWESTORA : ul. Damrota 25, 40-022 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Bartosiński
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont kanalizacji			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek 10*1,5	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m ³ w	m ³		
d.1	0207-03	gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na od- ległość do 1 km 10*1,5*2,5	m ³	37,500	
				RAZEM	37,500
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i	m ²		
d.1	0321-02	gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką 10*2,5*2	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
4	KNR 4-051	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 250	m		
d.1	0313-02	mm uszczelnionego cementem 10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0108-09	15 km	m ³	0,491	
	0108-10	poz.4*0,125*0,125*3,14	m ³		
				RAZEM	0,491
6		Opłata za utylizację gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.5	m ³	0,491	
				RAZEM	0,491
7	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³		
d.1	0511-03	10*1,5*0,2	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 37.5 cm - ekstrapolacja	m ³		
d.1	0511-04/03	10,0*1,5*0,375	m ³	5,625	
		-10,0*0,125*0,125*3,14	m ³	-0,491	
				RAZEM	5,134
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1	0408-04	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1		
d.1	0706-03	55/200	odc. -1	0,275	
			prób.		
				RAZEM	0,275
11	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1	0230-02	do 10 m w gruncie kat. IV	m ³	37,500	
		poz.2	m ³	-3,000	
		-poz.7	m ³	-2,250	
		-poz.1*0,15			
				RAZEM	32,250
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	poz.11	m ³	32,250	
				RAZEM	32,250
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1	0214-04	km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III- IV Krotność = 28	m ³	37,500	
		poz.2	m ³	-32,250	
		-poz.11			
				RAZEM	5,250
14		Opłata za składowanie ziemi	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.13	m ³	5,250	
				RAZEM	5,250
15	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - hu- mus z "rozbiórki"	m ²		
d.1	0510-01	poz.1	m ²	15,000	
	0510-02				
	analogia				
				RAZEM	15,000