
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
NAZWA INWESTYCJI:	Remont Schroniska dla zwierząt -Instalacje Deszczowa i Kanalizacyjna
ADRES INWESTYCJI:	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów ul. Borowska 1 27-415 Kunów działka nr 483,485
NAZWA INWESTORA:	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów "Janik" Sp.z.o.o. ul. Sienkiewicza 91 27-400 Ostrowiec-Św
ADRES INWESTORA:	ul. Sienkiewicza 91 27-400 Ostrowiec-Św
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
	mgr inż. arch. Jarosław Kawiński
DATA OPRACOWANIA:	Lipiec 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Lipiec 2024

Data zatwierdzenia

Zestawienie robót do wykonania w ramach zadania p.n.: Remont Schroniska dla zwierząt : Instalacje :

Instalacja Kanalizacyjna :

Wycięcie piłą do betonu i rozbiórka warstwy betonu gr 30 cm pasów pod wykop(z utylizacją betonu)

Wykopy mechaniczne i ręczne 80 % , 20 % z zasypanie po ułożeniu kanalizacji sanitarnej .

Podsypki i obsypki z piasku

Ułożenie kanału PVC 110 SN8

Uzupełnienie warstwy betonu B-25

Włączenie do istniejących studni

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Instalacja kanalizacyjna			
1 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		5,0	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km z utylizacją gruzu	m3		
		5,0	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3		
		$[(3,80 * 5 + 7,0 * 3) * 0,50 * 0,80] * 0,8$	m3	12,800	
				RAZEM	12,800
4 d.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m3		
		$[(3,80 * 5 + 7,0 * 3) * 0,50 * 0,80] * 0,2$	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
5 d.1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		$[(3,80 * 5 + 7,0 * 3) * 0,50 * 0,80] * 0,2$	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
6 d.1	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		$(3,80 * 5 + 7,0 * 3)$	m	40,000	
				RAZEM	40,000
7 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
		$(3,80 * 5 + 7,0 * 3) * 0,50$	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
8 d.1	Kalk.ind	Montaż odwodnień liniowych polimerobetonowe klasy B-125 (pióro-wpust) z króćcem Na fi 110	m		
		25,0 * 8	m	200,000	
				RAZEM	200,000
9 d.1	KNR 4-01 0209-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNNR 4 1408-05	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu B-25	m3		
		5,0	m3	5,000	
				RAZEM	5,000