

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WYPUSTAMI - I ETAP
INWESTOR : Gmina Szemud
ADRES INWESTORA : ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud
WYKONAWCA ROBÓT : AM-Pracownia Projektowa Anna Żuber

DATA OPRACOWANIA : sobota, 12 czerwiec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sobota, 12 czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym 0.271	km km	0.271	
				RAZEM	0.271
2	KNR 2-01 d.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2591.32*0.8*0.244	m ³ m ³	505.826	
				RAZEM	505.826
3	KNR 2-01 d.1 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 2591.32*0.2*0.244	m ³ m ³	126.456	
				RAZEM	126.456
4	KNR 2-01 d.1 0310-07	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok. Krotność = 3 2591.32*0.2*0.244	m ³ m ³	126.456	
				RAZEM	126.456
5	KNR 4-01 d.1 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 1071.42*0.244	m ³ m ³	261.426	
				RAZEM	261.426
6	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 261.426	m ³ m ³	261.426	
				RAZEM	261.426
7	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 299.72	m ² m ²	299.720	
				RAZEM	299.720
8	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 80 cm Krotność = 4 270.59	m ² m ²	270.590	
				RAZEM	270.590
9	KNR 2-01 d.1 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 345.73	m ³ m ³	345.730	
				RAZEM	345.730
10	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 345.73	m ³ m ³	345.730	
				RAZEM	345.730
11	KNR 2-01 d.1 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 324.69	m ² m ²	324.690	
				RAZEM	324.690
12	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 324.69	m ² m ²	324.690	
				RAZEM	324.690
2		Roboty montażowe			
13	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1.66	m m	1.660	
				RAZEM	1.660
14	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 53.18	m m	53.180	
				RAZEM	53.180
15	KNR-W 2-18 d.2 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 29.4	m m	29.400	
				RAZEM	29.400
16	KNR-W 2-18 d.2 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 187.19	m m	187.190	
				RAZEM	187.190
17	KNR-W 2-18 d.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 9	stud. stud.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR-W 2-18 d.2 0513-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 600 mm z osadnikiem bez syfonu 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR-W 2-18 d.2 0527-04	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 340 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-18 d.2 0527-06	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 490 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-18 d.2 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm-trójnik równoprzelotowy fi 200/90 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-18 d.2 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm-kolano fi 200/45 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-rura bosa do kaskady 4.2	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
25	KNR 2-31 d.2 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej-odwodnienie liniowe 5.5*1	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
26	KNR 4-051 d.2 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-18 d.2 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm 1.66	m m	 1.660	
				RAZEM	1.660
28	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm 53.18	m m	 53.180	
				RAZEM	53.180
29	KNR 2-18 d.2 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm 29.4	m m	 29.400	
				RAZEM	29.400
30	KNR 2-18 d.2 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm 187.19	m m	 187.190	
				RAZEM	187.190
31	d.2 analiza indywidualna	Kamerowanie video 1.66+53.18+29.4+187.19	m m	 271.430	
				RAZEM	271.430