

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : Plock, ul.Przyszkolna 22, dz. nr ewid.121 obreb Gory
DATA OPRACOWANIA : 04.02.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.02.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
1	KNR-W 2-01 d.1 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 40*1.3*1.0	m ³ m ³		
				52.000	
				RAZEM	52.000
2	KNR 4-02 d.1 0230-02	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 160 mm 40.0	m m		
				40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 4-05I d.1 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 4.0	kpl. kpl.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 4 d.1 1413-03	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2.0	stud. stud.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 4 d.1 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr.425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 2.0	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 4 d.1 0203-04 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach o połączeniach wciśkowych - Rura kanalizacyjna PP Lita DN160 34.0	m m		
				34.000	
				RAZEM	34.000
7	KNNR 4 d.1 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych 1.0	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - podsypka pod rurociąg 34*1	m ² m ²		
				34.000	
				RAZEM	34.000
9	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - obsypka rurociągu z materiałów sypkich o grub.10 cm Krotność = 5 34*1.0	m ² m ²		
				34.000	
				RAZEM	34.000
10	kalk. własna	Instalacja kanalizacji sanitarnej do renowacji metodą rękawa typu Aarsleff - Rękaw DN 150 o grubości 4,5 mm 40.0	m m		
				40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNR 4-05II d.1 0101-01	Czyszczenie hydrodynamiczne kanału sieci zewn.o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 1/3 wys.kanału 40.0	m m		
				40.000	
				RAZEM	40.000
12	kalk. własna	Inspekcja TV - dwukrotna Krotność = 2 80.0	m m		
				80.000	
				RAZEM	80.000
13	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wymiana trójnika 3*3*1.5	m ³ m ³		
				13.500	
				RAZEM	13.500
14	KNR 4-02 d.1 0202-04	Demontaż trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 150 mm 1.0	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
15	kalk. własna	Montaż nowego trójnika 160/160 1.0	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-01 d.1 0312-02	Ręczne zasypywanie wykopu - wymiana trójnika 3*3*1.5	m ³ m ³		
				13.500	
				RAZEM	13.500
17	kalk. własna	Renowacja kinety 1.0	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-05I d.1 0401-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 20 cm - podsypka pod studnie i rurociąg (1.0*40)+(2*2*2)	m ² m ²		
				48.000	
				RAZEM	48.000
19	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36.0	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
20 d.1	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) wraz z utylizacją 16.0	m ³ m ³	 16.000	
				RAZEM	16.000
21 d.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 16.0	m ³ m ³	 16.000	
				RAZEM	16.000
22 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement. 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej - kostka z demontazu 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.1	kalk. własna	Dodatkowe stopnie włazowe do studni S3 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000