

OBIEKT: Budowa ul. Nowej wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz remont nawierzchni ul. Wasilkowskiej (drogi powiatowej nr 1428B) w m. Studzianki, gm. Wasilków.

INWESTOR: Burmistrz Wasilkowa
ul. Białostocka 7
16-010 Wasilków

STADIUM: **PRZEDMIAR ROBÓT**

BRANŻA SANITARNA – KANALIZACJA DESZCZOWA

PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Łukowski
upr. nr PDL/0141/POOS/13

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Nowej wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz remont nawierzchni ul. Wasilkowskiej (drogi powiatowej nr 1428B) w m. Studzianki, gm. Wasilków-KANALIZACJA DESZCZOWA
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowa w Studziankach
INWESTOR : Gmina Wasilków
ADRES INWESTORA : ul. Białostocka 7, 16-010 Wasilków
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Łukowski (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 15.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Studzianki					
1		BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,11	km km	 0,11	
				RAZEM	0,11
1.2		Roboty ziemne- wykopy i podsypka			
2 d.1.2	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 27	m ² m ²	 27,00	
				RAZEM	27,00
3 d.1.2	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 27	m ² m ²	 27,00	
				RAZEM	27,00
4 d.1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 266,03	m ³ m ³	 266,03	
				RAZEM	266,03
5 d.1.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III 266,03	m ³ m ³	 266,03	
				RAZEM	266,03
6 d.1.2	KNR-W 2-01 0314-02 60	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką 200	m ² m ²	 200,00	
				RAZEM	200,00
7 d.1.2	KNR-W 2-18 0901-01 60	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 5	kpl. kpl.	 5,00	
				RAZEM	5,00
8 d.1.2	KNR-W 2-18 0903-01 60	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1.2	KNR 2-18 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - wraz z dowozem i zakupem 105	m ² m ²	 105,00	
				RAZEM	105,00
10 d.1.2	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 200	m m	 200,00	
				RAZEM	200,00
11 d.1.2	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie poz.10	m m	 200,00	
				RAZEM	200,00
1.3		Odwodnienie wykopów			
12 d.1.3	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m 30	szt. szt.	 30,00	
				RAZEM	30,00
13 d.1.3	KNR 2-01 0613-01	Rurociągi żeliwne kielichowe tymczasowe- śr. 80-100 mm 15	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
14 d.1.3	analiza własna	Pompowanie wody z wykopów igłofiltrami- rzeczywisty czas pompowania do ustalenia z Inspektorem Nadzoru w trakcie realizacji budowy 60	m-g m-g	 60,00	
				RAZEM	60,00
1.4		Roboty montażowe			
15 d.1.4	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr.315 mm 105,5	m m	 105,50	
				RAZEM	105,50
16 d.1.4	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie 1	stud. stud.	 1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1.4	KNR-W 2-15 0224-03	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 2.0 m - z włazem azurowym i częścią osadczą 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.4	KNR-W 2-15 0224-03	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 3.0 m - z włazem pełnym i kietą przepływową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1.4	KNR-W 2-18 0421-05	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - nasuwki PVC 315	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.1.4	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 315 mm	m		
		poz.15	m	105,50	
				RAZEM	105,50
21 d.1.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.1.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.5		Zasypanie wykopów			
23 d.1.5	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		130,87	m ³	130,87	
				RAZEM	130,87
24 d.1.5	KNR-W 2-18 0901-06 60	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
25 d.1.5	KNR-W 2-18 0903-06 60	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1.5	KNR 2-28 0501-09	Zasypanie rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		123,61	m ³	123,61	
				RAZEM	123,61
27 d.1.5	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		poz.23+poz.26	m ³	254,48	
				RAZEM	254,48