

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 SANITARNA

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 SANITARNA
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 SANITARNEJ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.10	km km	 0.10	
				RAZEM	0.10
1.2		Roboty ziemne- wykopy i podsypka			
2 d.1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 199.25	m ³ m ³	 199.25	
				RAZEM	199.25
3 d.1.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.2	m ³ m ³	 199.25	
				RAZEM	199.25
4 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 roz- biórką 80	m ² m ²	 80.00	
				RAZEM	80.00
5 d.1.2	KNR-W 2-18 0901-01 60	Montaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych ty- pu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6 d.1.2	KNR-W 2-18 0903-01 60	Montaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.1.2	KNR 2-18 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - wraz z dowozem i zakupem 47	m ² m ²	 47.00	
				RAZEM	47.00
8 d.1.2	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
9 d.1.2	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie poz.8	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
1.3		Odwodnienie wykopów			
10 d.1.3	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltr y o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głę- bokość do 4 m 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
11 d.1.3	KNR 2-01 0613-01	Rurociągi żeliwne kielichowe tymczasowe- śr. 80-100 mm 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
12 d.1.3	analiza włas- na	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			
13 d.1.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 44.3	m m	 44.30	
				RAZEM	44.30
14 d.1.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
15 d.1.4	KNR-W 2-18 0513-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - demontaż 1	stud. stud.	 1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1.4	KNR-W 2-18 0513-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - wymiana kinety, montaż zdemontowanej studni wraz z posadowieniem 1	stud. stud.	 1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1.4	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - korek	szt		
d.1.4	0421-03	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
19	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - nasuwka 200/200	szt		
d.1.4	0421-03	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek	szt		
d.1.4	0421-02	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - nasuwka 160/160	szt		
d.1.4	0421-02	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.4	1406-03	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	analiza włas-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm - dodatkowe elementy do regulacji istn. studni	stud.		
d.1.4	na	2	stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.5		Zasypanie wykopów			
24	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1.5	0501-09	87.7	m ³	87.70	
				RAZEM	87.70
25	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.5	0901-06	1	kpl.	1.00	
60				RAZEM	1.00
26	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.5	0903-06	1	kpl.	1.00	
60				RAZEM	1.00
27	KNR 2-28	Zasypanie rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1.5	0501-09	105.49	m ³	105.49	
				RAZEM	105.49
28	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.5	0236-02	poz.24+poz.27	m ³	193.19	
				RAZEM	193.19