

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Podlesie 0+000 do km 0+118 w Starachowicach - branża instalacyjna - kanalizacja deszczowa
INWESTOR : Gmina Starachowice
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 45, 27-200 Starachowice
DATA OPRACOWANIA : 06.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej ul. Podlesie 0+000 do km 0+118 w Starachowicach - branża instalacyjna - kanalizacja deszczowa					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04 D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z : - wytyczenie i oznakowanie lokalizacji w terenie obiektów - wykonanie pomiarów wysokościowych - wykonanie przekopów kontrolnych - oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy 0,086	km		
			km	0,086	
				RAZEM	0,086
2 d.1	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 2-01 0605-01 analogia	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm, pompowanie wody z wykopu zostanie rozliczne na podstawie dziennika pompowań 10	godz.		
			godz.	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Roboty ziemne			
4 d.2	KNR 2-01 0205-04 D-02.00.00	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - kolektor rurowy 307,45	m ³		
			m ³	307,450	
				RAZEM	307,450
5 d.2	KNR 2-01 0214-02 D-02.00.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 307,45	m ³		
			m ³	307,450	
				RAZEM	307,450
6 d.2	KNR 2-01 0205-04 D-02.00.00	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - przykanaliki 29,275	m ³		
			m ³	29,275	
				RAZEM	29,275
7 d.2	KNR 2-01 0214-02 D-02.00.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 29,275	m ³		
			m ³	29,275	
				RAZEM	29,275
8 d.2	KNR 2-01 0221-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III wykopy pod studnie rewizyjne: 12,312	m ³		
			m ³	12,312	
				RAZEM	12,312
9 d.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 531,55	m ²		
			m ²	531,550	
				RAZEM	531,550
10 d.2	KNNR 1 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV Krotność = 0,3 473	m ²		
			m ²	473,000	
				RAZEM	473,000
11 d.2	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 41,04	m ²		
			m ²	41,040	
				RAZEM	41,040
12 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Grunt dowieziony G1 - zakup po stronie wykonawcy 300,409	m ³		
			m ³	300,409	
				RAZEM	300,409
13 d.2	KNR 2-01 0320-0201 D-02.00.00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 300,409	m ³		
			m ³	300,409	
				RAZEM	300,409
14 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 300,409	m ³		
			m ³	300,409	
				RAZEM	300,409

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Kanalizacja deszczowa			
15	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.3	1411-03				
	D-03.02.01				
		19,41	m ³	19,410	
				RAZEM	19,410
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk o śr. . 400 mm	m		
d.3	0408-06	Analogia	m	86,000	
		86		RAZEM	86,000
17	KNR-W 2-18	Podłoża betonowe o grubości 25 cm ława z betonu C16/20pod studnie	m ³		
d.3	0510-03		m ³	1,080	
		1,08		RAZEM	1,080
18	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
d.3	0513-03		stud.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
19	KNR-W 2-18	Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	0408-03		m	17,600	
		17,6		RAZEM	17,600
20	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	0524-02		szt.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
21	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
d.3	0804-05		m	86,000	
		86		RAZEM	86,000
22	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
d.3	0804-02		m	17,600	
		17,6		RAZEM	17,600
23	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.3	0901-01		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.3	0903-01		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.3	0901-06		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.3	0903-06		kpl.	1,000	
		m		RAZEM	1,000
		1			