

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej ul. Podlesie 0+118 do km 0+207 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
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
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 wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m 5	szt.   szt.	   5,000	
				RAZEM	5,000
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 5	godz.   godz.	   5,000	
				RAZEM	5,000
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
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 <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   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 <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   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 26,371	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   26,371	
				RAZEM	26,371
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 26,371	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   26,371	
				RAZEM	26,371
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: 33	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   33,000	
				RAZEM	33,000
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 525,742	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   525,742	
				RAZEM	525,742
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 <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   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 66	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   66,000	
				RAZEM	66,000
12 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Grunt dowieziony G1 - zakup po stronie wykonawcy 224,004	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   224,004	
				RAZEM	224,004
13 d.2	KNR 2-01 0320-0201 D-02.00.00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 96,001	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   96,001	
				RAZEM	96,001
14 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 320,005	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   320,005	
				RAZEM	320,005
<b>3</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.3	1411-03				
	D-03.02.01	16,965	m <sup>3</sup>	16,965	
				RAZEM	16,965
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk o śr. . 400 mm	m		
d.3	0408-06	Analogia	m	87,000	
	87			RAZEM	87,000
17	KNR-W 2-18	Podłoża betonowe o grubości 25 cm ława z betonu C16/20pod studnie	m <sup>3</sup>		
d.3	0510-03	2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
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	2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m]		
d.3	0513-04	-4	stud.	-4,000	
			[0.5 m]		
			stud.		
				RAZEM	-4,000
20	KNR-W 2-18	Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	0408-03	15,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500
21	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	0524-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
d.3	0804-05	87	m	87,000	
				RAZEM	87,000
23	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
d.3	0804-02	15,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500