

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kanalizacja sanitarna.</b>					
1		<b>Kanały główne kanalizacji sanitarnej</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	201-0205- d.1. 04-00 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III 510.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 510.600	 510.600
				<b>RAZEM</b>	<b>510.600</b>
2	201-0214- d.1. 02-00 1	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV (5 km) 510.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 510.600	 510.600
				<b>RAZEM</b>	<b>510.600</b>
3	201-0217- d.1. 04-00 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , w gruncie kategorii: III 1606.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1606.200	 1606.200
				<b>RAZEM</b>	<b>1606.200</b>
4	201-0230- d.1. 01-00 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu I-III 1960.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1960.400	 1960.400
				<b>RAZEM</b>	<b>1960.400</b>
5	201-0236- d.1. 02-00 1	Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoiстым, kategorii : III-IV 1960.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1960.400	 1960.400
				<b>RAZEM</b>	<b>1960.400</b>
6	201-0317- d.1. 05-00 1	Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m 124.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 124.200	 124.200
				<b>RAZEM</b>	<b>124.200</b>
7	201-0320- d.1. 02-00 1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m 86.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 86.800	 86.800
				<b>RAZEM</b>	<b>86.800</b>
8	201-0321- d.1. 02-00 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV 1260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1260.000	 1260.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.000</b>
9	201-0323- d.1. 02-00 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi wraz z rozbiórką, w gruntach nawodnionych, przy głębokości wykopu do 3,0 m - dodatek do tablicy 0321 grunt kat. III-IV 1260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1260.000	 1260.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.000</b>
10	201-0607- d.1. 01-00 1	Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obсыпки, do głębokości 4,0 m 220	szt szt	 220.000	 220.000
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
1.2		<b>Roboty instalacyjne</b>			
11	218-0408- d.1. 02-00 2	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW klasy S "litych" łączonych na wcisk / rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm 980	m m	 980.000	 980.000
				<b>RAZEM</b>	<b>980.000</b>
12	218-0422- d.1. 02-00 2	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm 12	szt szt	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	218-0517- d.1. 01-01 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/ 43	szt szt	 43.000	 43.000
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
14	218-0706- d.1. 01-00 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet. 20	próba próba	 20.000	 20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
15	218-0511- d.1. 02-00 2	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm 147	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
16	218-0511- d.1. 03-00 2	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm Obsypka rury. 196	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
17	218-0511- d.1. 02-00 2	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm x 2. Obsypka 30 cm nad rurą. 294	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 294.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.000</b>
1.3		<b>Roboty drogowe</b>			
18	231-0803- d.1. 01-00 3	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm 119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
19	231-0803- d.1. 02-00 3	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (5 cm) 119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
20	231-0804- d.1. 05-00 3	Rozebranie nawierzchni z brukowca - ręczne, przy wys.brukowca 13-17 cm 119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
2		<b>Przyłącza kanalizacji sanitarnej</b>			
2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
21	201-0205- d.2. 04-00 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III 33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
22	201-0214- d.2. 02-00 1	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV (5 km) 33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
23	201-0217- d.2. 04-00 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , w gruncie kategorii: III 72.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 72.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
24	201-0230- d.2. 01-00 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu I-III 112	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
25	201-0236- d.2. 02-00 1	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV 112	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
26	201-0317- d.2. 05-00 1	Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m 39.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.100</b>
27	201-0320- d.2. 02-00 1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m 28.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.600</b>
28	201-0321- d.2. 02-00 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
29 d.2. 1	201-0323- 02-00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi wraz z rozbiórką, w gruntach nawodnionych, przy głębokości wykopu do 3,0 m - dodatek do tablicy 0321 grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
30 d.2. 1	201-0607- 01-00	Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wpiukiwane w grunt bezpośrednio bez obсыпки, do głębokości 4,0 m	szt		
		64	szt	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
2.2		<b>Roboty instalacyjne</b>			
31 d.2. 2	218-0408- 02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW klasy S "litych" łączonych na wcisk / rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	m		
		68	m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
32 d.2. 2	218-0517- 01-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/	szt		
		26	szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
33 d.2. 2	218-0706- 01-00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz kanałów z rur bet. i żelbet.	próba		
		8	próba	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
34 d.2. 2	218-0511- 02-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	m <sup>3</sup>		
		11.7	m <sup>3</sup>	11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
35 d.2. 2	218-0511- 03-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm Obsypka rury.	m <sup>3</sup>		
		15.6	m <sup>3</sup>	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
36 d.2. 2	218-0511- 02-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm x 2. Obsypka 30 cm nad rurą.	m <sup>3</sup>		
		23.4	m <sup>3</sup>	23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>