

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna - wodociągowa

Inwestycja "Przebudowa ul. Lipowej w Białoliwie wraz z przebudową sieci wodociągowej"

Adres: ul. Lipowa
89-340 Białoliwie

Kody CPV: 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232150-8 - Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

Inwestor: Gmina Białoliwie
ul. Księdza Kordeckiego 1
89-340 Białoliwie

Wykonawca: EMBROS Projektowanie i Nadzory Krzysztof Nowacki
ul. Polna 9A/4
64-830 Margonin

Sporządził: mgr inż. Paweł Kwiatkowski

Sprawdził:

Data opracowania: STYCZEŃ 2023 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	D-01.03.05	SIE WODOCI GOWA 0,000			
1.1	45230000-8 CPV	Roboty ziemne			
1.1.1	KNR 2-01 0206-0200 ST.03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsi biernymi o pojemno ci ty ki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowno ci do 5 t, na składowisko Wykonawcy. Wykopy oraz przekopy wraz z odwodnieniem. 376	m3 m3	376,00	376,00
1.1.2	KNR 2-01 0322-0200 ST.03.02.01	Pełne umocnienie pionowych cian wykopów liniowych za pomoc konstrukcji słupowej/palami szalunkowymi wraz z rozbiórk , przy szeroko ci wykopu do 1,0 m i gł boko ci do 3,0 m: grunt kat. III-IV. 886	m2 m2	886,00	886,00
1.1.3	KNR 2-28 0501-0500 ST.03.02.01	Podło a z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubo podło a: 15 cm. Materiał z dokopu (zakupiony) 33/0,15	m2 m2	220,00	220,00
1.1.4	KNR 2-28 0501-0900 ST.03.02.01	Podło a z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubo podło a: 30 cm - obsypka piaskowa ponad wierzch rury. Materiał z dokopu (zakupiony) 66	m3 m3	66,00	66,00
1.1.5	KNNR 1 0214-0201 ST.03.02.01	Zasypanie wykopów fundament.podłu nych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zag szczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 74 kW /100 KM/- grub.zag szczonej warstwy 30 cm, z transportem materiału samochodami samowyładowczymi o ładowno ci do 5 t, wraz z zakupem materiału. Materiał z dokopu (zakupiony) Zasyпка do spodu konstrukcji jezdni. 276	m3 m3	276,00	276,00
1.2	45230000-8 CPV	Roboty monta owe			
1.2.1	01.03.05	Monta ruroci gów z rur PE100 SDR11 PN10 Dz25/3,0mm 54	m m	54,00	54,00
1.2.2	01.03.05	Monta ruroci gów z rur PE100 SDR17 PN10 Dz90/5,4mm 221	m m	221,00	221,00
1.2.3	01.03.05	Ustawienie hydrantów po arowowych nadziemnych o rednicy: 80 mm 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.2.4	01.03.05	Trójnik eliwny kołnierzowy równoprzelotowy 90 stopni Dn150mm 2	kpl. kpl.	2,00	2,00
1.2.5	01.03.05	Redukcja eliwna dwukołnierzowa Dn100/80mm 2	kpl. kpl.	2,00	2,00
1.2.6	01.03.05	Ta ma ostrzegawcza wraz z drutem sygnalizacyjnym, miedzianym DY min. 1,0mm2 221	m m	221,00	221,00
1.2.7	01.03.05	Zasuwa kołnierzowa eliwna DN80 PN16 z obudow i skrzynek uliczn 3	kpl. kpl.	3,00	3,00
1.2.8	01.03.05	Zasuwa do zgrzewania Dn25mm na rur Dn25-32mm z obudow teleskopow i eliwn skrzynek uliczn 8	kpl. kpl.	8,00	8,00
1.2.9	01.03.05	Tabliczka oznaczeniowa 12	kpl. kpl.	12,00	12,00
1.2.10	01.03.05	Tuleja kołnierzowa do rur PE Dn80mm (z lu nym kołnierzem, galwanizowanym lub epoksydowany) 8	kpl. kpl.	8,00	8,00
1.2.11	01.03.05	Tuleja kołnierzowa do rur PE Dn100mm (z lu nym kołnierzem, galwanizowanym lub epoksydowany) 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.2.12	01.03.05	Trójnik siodłowy Dz160/25-32mm 4	kpl. kpl.	4,00	4,00
1.2.13	01.03.05	Ł cznik kołnierzowy do rur PVC/PE Dz110mm (zabezpieczony przed przesuni ciem) 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.2.14	01.03.05	Ł cznik kołnierzowy do rur eliwnych Dn80mm (zabezpieczony przed 19 przesuni ciem) 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.2.15	01.03.05	Łuk kołnierzowy ze stopk Dn80mm 1	kpl. kpl.	1,00	1,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.2.16	01.03.05	Elektrooporowa opaska do nawiercania Dn90/25-32mm 8	kpl. kpl.	8,00 8,00	8,00
1.2.17	01.03.05	Mufa elektrooporowa do zgrzewania Dn25-32mm 8	kpl. kpl.	8,00 8,00	8,00
1.2.18	01.03.05	Studnia wodomierzowa wraz z armatur 10	kpl. kpl.	10,00 10,00	10,00
1.2.19	01.03.05	Próba wodna szczelności sieci wodocigowych /długo próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodocigowych typu HOBAS,PCW,PVC,PE,PEHD, o średnicy: 90 - 200 mm 2	prób a prób a	2,00 2,00	2,00
1.3	45230000-8 CPV	Roboty demontażowe			
1.3.1	01.03.05	Istniejący wodociąg Dz80mm do likwidacji 132	m m	132,00 132,00	132,00
1.3.2	01.03.05	Istniejąca sieć wodociągowa do likwidacji - hydrant 1	kpl. kpl.	1,00 1,00	1,00