

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Instalacyjna

Inwestycja Rozbudowa ul. Klasztornej w Rybniku na odcinku km 0+000 - 0+139,0 - ODWODNIENIE

Adres: ul. Klasztorna, Rybnik

Kody CPV:

Inwestor: Miasto Rybnik
ul.B.Chrobrego 2, 44 - 200 Rybnik

Wykonawca:

Sporządził: Tomasz Pawlak

Sprawdził:

Data opracowania: 29.06.2026 r.

Inwestor


Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1	45232440-8 CPV	ODWODNIENIE CPV - 45232440-8			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa KANALIZACJI DESZCZOWEJ 0.114+0,009	km km	 0,123	 0,123
1.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na wysypisko - UWAGA: NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ODLEGŁOŚĆ WYWOZU I KOSZTY UTYLIZACJI - 90% (5*2.5*2.5*((2.46+2.10+2.0+2.02+2)/5))*0.9 {studnie rewizyjne} ((19.3*(2.46+2.1)*0.5+26.2*(2.1+2)*0.5+35*(2+2.02)*0.5+33.5*(2.02+2)*0.5)*1.05)*0.9 {kolektor D1-D5}	m3 m3 m3	 59,513 222,452	281,965
1.3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko - UWAGA: NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ODLEGŁOŚĆ WYWOZU I KOSZTY - 10% ((19*(2.46+2.1)*0.5+26.2*(2.1+2)*0.5+35*(2+2.02)*0.5+33.5*(2.02+2)*0.5)*1.05)*0.1 {kolektor D1-D5} (5*2.5*2.5*((2.46+2.10+2.0+2.02+2)/5))*0.1 {studnie rewizyjne}	m3 m3 m3	 24,645 6,613	31,258
1.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko - UWAGA: NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ODLEGŁOŚĆ WYWOZU I KOSZTY UTYLIZACJI 7*1.5*1.5*2.3 {kratki ściekowe} (8+7.5+4.5+4+4.5)*1.0*1.6 {przykanaliki}	m3 m3 m3	 36,225 45,600	81,825
1.5	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 2*(114)*2.11+5*4*1.0*2.11 {kolektor wraz ze studniami} 2*(8+7.5+4.5+4+4.5)*1.6+7*4*1.0*2.3 {przykanaliki + kratki ściekowe}	m2 m2 m2	 523,280 155,600	678,880
1.6	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 7*1.0*1.0 {kratki ściekowe} 5*2.0*2.0 {studnie rewizyjne}	m2 m2 m2	 7,000 20,000	27,000
1.7	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (19.3)*1.2+94.7*1.1 {kolektor} (8+7.5+4.5+4+4.5)*1.0 {przykanaliki}	m2 m2 m2	 127,330 28,500	155,830
1.8	KNR 2-18 0504-02	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 10 cm - podłoże betonowa C12/15 5*1.5*1.5 {studnie rewizyjne} 7*1.0*1.0 {studzienki ściekowe}	m2 m2 m2	 11,250 7,000	18,250
1.9	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu; z betonu klasy C12/15 o grubości 0,15m i średnicy fi 1000 mm 7*1.0*1.0*0.15 {studzienki ściekowe}	m3 m3	 1,050	1,050
1.10	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m. Beton klasy C35/45. Właz żeliwny typu ciężkiego klasy D z żeliwa szarego. Izolacja preparatem gruntującym powłokowo-izolacyjnym (R+P) - średnia głębokość studni - 2,1 m	stud. stud.	 5,000	5,000
1.11	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i koszem, KRATA ŻELIWNA UCHYLNA Z RYGLEM I ŚRUBĄ. WPUST JEZDNIOWY KLASY D 400 kN Z ŻELIWA SZAREGO. Beton klasy C35/45. 7	szt. szt.	 7,000	7,000
1.12	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC-U klasy "S" (SDR 31) - SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200mm - RURY LITE z wydłużonym kielichem "WK" 8+7.5+4.5+4+4.5 {przykanaliki}	m m	 28,500	28,500
1.13	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC-U klasy "S" (SDR 31) - SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315mm - RURY LITE z wydłużonym kielichem "WK" 94,7	m m	 94,700	94,700
1.14	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC-U klasy "S" (SDR 31) - SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400mm - RURY LITE z wydłużonym kielichem "WK" 19.3	m m	 19,300	19,300
1.15	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - ZASYPANIE RUR FI 200 MM PIASKIEM. GRUBOŚĆ WARSTWY 50 CM Krotność=2 28.5*1.0	m2 m2	 28,500	28,500
1.16	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - ZASYPANIE RUR FI 315 PIASKIEM. GRUBOŚĆ WARSTWY 60 CM Krotność=2,4 94,7*1.1	m2 m2	 104,170	104,170

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.17	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - ZASYPANIE RUR FI 400 PIASKIEM. GRUBOŚĆ WARSTWY 70 CM Krotność=2,8 19.3*1.2	m2 m2	 23,160	23,160
1.18	D-03.02.01	Zakup i dowóz gruntu niewysadzinowego do zasypki 281.96+31.26+81.83-27*0.1-166.39*0.15-11.25*0.1-7*0.15-5*3.14*0.7*0.7*2.3-7* 3.14*0.3*0.3*2.1-0.5*28.5-0.6*104.17-0.7*33.72	m3 m3	 243,012	243,012
1.19	KNR 2-01 0320-04 z.sz. 2.2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II Grunt uprzednio odspojony. - szerokość 0.8-1.5 m WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM WARSTWAMI O MAX. GR. 30 CM 272.45	m3 m3	 272,450	272,450
1.20	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 315,400 mm 19.3+94.7	m m	 114,000	114,000
1.21	D-03.02.01	Przeprowadzenie inspekcji kanałów z zastosowaniem kamery, z wykonaniem raportu z inspekcji oraz nagranie na nośniku cyfrowym - średnice fi 315,400 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.22	D-03.02.01	Opracowanie i uzgodnienie projektu oraz roboty wykonawcze związane z włączeniem kanalizacji deszczowej na odcinku od studni D1 do studni ogólnosławnej wskazanej w piśmie PWiK IRT/171640/857/2023 z dnia 30.5.2023r. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000