

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDN. MIARY	ILOŚĆ	UWAGI
1	Rura kielichowa typ S PVC-U SN8 (kl. S/ SDR34) Ø250x7,3 z wydłużonym kielichem -lite z uszczelką z pierścieniem stabilizującym	mb	267,0	Wavin Metalplast – Buk, Gamrat
2	Rura przeciskowa KERA DRIVE DN250 (zamiennik/ alternatywa ul. <i>Obrońców Rybnika</i>)	mb	33,5	STEINZEUG-KERAMO
3	Rura kielichowa PVC-U SN8 (kl. S / SDR34) Ø200x5,9 z wydłużonym kielichem / lite z uszczelką z pierścieniem stabilizującym	mb	132,5	Wavin Metalplast – Buk, Gamrat
4	Rura kielichowa PVC-U z wydłużonym kielichem / lite SN8 (kl. S/SDR34) Ø160x4,7 z wydłużonym kielichem / lite z uszczelką z pierścieniem stabilizującym	mb	24,0	Wavin Metalplast – Buk, Gamrat
5	Rura kielichowa PVC-U z wydłużonym kielichem / lite SN8 (kl. S/SDR34) Ø160x4,7 z wydłużonym kielichem / lite z uszczelką z pierścieniem stabilizującym – instalacja kanalizacji sanitarnej	mb	43,0	Wavin Metalplast – Buk, Gamrat
6	Rura kielichowa PVC-U z wydłużonym kielichem / lite SN8 (kl.S) Ø160 - instalacja – przełączenie kanalizacji	mb	ok.4,0	Wavin Metalplast – Buk, Gamrat
7	Studnia z kręgów betonowych DN1200 z płytą nastudzienną żelbetową z pierścieniem odciążającym oraz włączem żeliwnym typu ciężkiego DN600 kl. D400, B125 zamykanym na klucz – <u>głębokość wg profilu</u>	kpl	13	Prod. kraj.
8	Studnia z kręgów betonowych DN1000 z płytą nastudzienną żelbetową z pierścieniem odciążającym oraz włączem żeliwnym typu ciężkiego DN600 kl. D400, B125 ,A15 zamykanym na klucz – <u>głębokość wg profilu</u>	kpl	4	Prod. kraj.
9	Studzienka inspekcyjna -niewłazowa PVC Ø425 ze stokiem odciążającym i włączem żeliwnym w kl.D400 <u>- głębokość wg profilu</u>	kpl	9	Wavin Metalplast – Buk, Gamrat
10	Kształtka kanalizacji zewnętrznej -Tuleja ochronna PS Ø250 długa / Przejścia szczelne - ul. <i>Orzepowicka , Obrońców Rybnika, Serdeczna</i>	szt	22	Wavin Metalplast – Buk, Gamrat
11	Kształtka kanalizacji zewnętrznej -Tuleja ochronna PS Ø200 długa / Przejścia szczelne - ul. <i>Zebrzydowicka , Orzepowicka</i>	szt	8	Wavin Metalplast – Buk, Gamrat
12	Kształtka kanalizacji zewnętrznej - Tuleja ochronna PS Ø160 długa / Przejścia szczelne - ul. <i>Serdeczna, Obrońców Rybnika</i>	szt	6	Wavin Metalplast – Buk, Gamrat
13	Rura ochronna stal. DN350 (w przypadku wykonania przecisku dla ciągu kanalizacji z rur PVC ul. <i>Obrońców Rybnika</i>)	mb	33,5	Prod. kraj.
14	Rura przeciskowa ochronna stal. DN300 - ul. <i>Zebrzydowicka</i> - ul. <i>Orzepowicka</i>	mb	26,5 13,0	Prod. kraj.
15	Króćce dostudzienne do rur kamionkowych DN250	szt		STEINZEUG-KERAMO
16	Króćce przystudzienne do rur kamionkowych DN250	szt		STEINZEUG-KERAMO

17	Kaskada zewnętrzna DN160 (trójnik DN160 kat 87°, kolano DN160 kat 87°)	szt	6	Wavin Metalplast – Buk, Gamrat
18	Zestaw płoz typu R dla rur PVC DN200	Kompl.		INTEGRA Gliwice
19	Zestaw płoz typu R dla rur PVC DN250	Kompl.		INTEGRA Gliwice

Zestawienie materiałów netto z obmiaru projektu

- **Zabudowane materiały i urządzenia winny posiadać certyfikat bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z normami wraz z aprobatą techniczną.**
- **Obowiązkiem wykonawców jest dostarczenie wymaganych , aktualnych atestów i dopuszczeń oraz certyfikatów wszystkich zastosowanych materiałów i urządzeń**
- **Powstałe w trakcie realizacji inwestycji odpady posegregować tj. zgromadzić w pojemnikach na odpady oraz przekazać wszystkie selektywnie zebrane odpady firmie posiadającej uprawnienia do zbierania i transportu odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29.12.2016 z późn. zm. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów**

PRZEŁĄCZENIE ISTNIEJĄCYCH WYJŚĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - szt.8

1.	Rura kielichowa typ S PVC-U SN8 (kl. S/ SDR34) Ø160x4,7 z wydłużonym kielichem -lite i uszczelką z pierścieniem stabilizującym	mb	43	Wavin Metalplast – Buk, Gamrat
2	Redukcja PVC Ø160 /110	mb		Wavin Metalplast – Buk, Gamrat

ZAMULENIA KANALIZACJI SANITARNE / ISNIEJĄCYCH STUDNI

1	Kanalizacja sanitarna DN250 (ul. Serdeczna)	mb	55,5	
2	Studnie kanalizacyjne (istn.ceglane)	szt	3	

Przełączenie kanalizacji w **pkt. A, B, C, D** (ul. Serdeczna) do projektowanej kanalizacji sanitarnej - rura kielichowa typ S PVC-U SN8 (kl. S/ SDR34) Ø160x4,7 z wydłużonym kielichem -lite i uszczelką z pierścieniem stabilizującym – 4,0mb