

Wykonanie drenażu opaskowego, kanalizacji deszczowej oraz izolacji ścian fundamentowych w obrębie
budynku przy ul. Daszyńskiego 15 w Wałbrzychu (działka nr 112/7 ; obręb 15 Konradów)

Lp	Nazwa materiału	Wymagania
1	Rury i kształtki kanalizacyjne PCV	rury klasy „S” (SDR 34), o nominalnej sztywności obwodowej SN 8 kPa, z wydłużonym kielichem łączonych na uszczelkę gumową, wg normy PN EN ISO9969; PN-EN 1401-01:1999. Kształtki PVC wg PN-EN 1456, średnice 160 mm Materiał rur PVC używanych powinien być zgodny z odpowiednimi Polskimi Normami i spełniać następujące kryteria: - materiał chemicznie odporny na działanie związków chemicznych organicznych i nieorganicznych, - posiadanie aprobaty technicznej do stosowania w budownictwie, deklaracje zgodności producenta, atest higieniczny.
2	Studzienka kanalizacyjna	tegra 315, Wavin lub inna o nie gorszych parametrach
3	Właz	A15, B125
4	Piasek na podsypki i obsypki rur oraz podsypki	wg PN – 87/B-01100.
5	Izolacja pionowa oraz pozioma	Wg. załącznika nr 1 do STWIOR
6	Rury drenarskie	Rura drenarska karbowana PVC-u Ø126/113mm wielkość otworów 1,5x5mm
7	Obsybka żwirowa oraz zasypanie wykopów w obrębie instalacji drenarskiej	Na pełną głębokość wykopu. Rury drenarskie należy układać na wyrównanej warstwie bez kamieni, należy je obsypać żwirem o maksymalnej średnicy zastępczej Ø32 mm w warstwie 15 cm wokół rury drenarskiej. Następnie aby zapewnić właściwą warstwę drenującą wykop należy wypełnić tłuczniem 20/60.
8	Kostka betonowa	Kostka betonowa szara gr. 8cm o wymiarach 10x20cm.
9	Obrzeża betonowe	Betonowe o wymiarach 8x30x100cm
10	Podbudowa	Mieszanka 0-31,5mm