

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

OBIEKT : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY – KATEGORIA XIII

ADRES : UL. NIEPODLEGŁOŚCI 210, WAŁBRZYCH, DZIAŁKA NR 41, OBR. 0041

INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA PRZY UL. NIEPODLEGŁOŚCI 210 W WAŁBRZYCHU

LP	Proponowany produkt	Minimalne parametry i wymagania
ODWODNIENIE BUDYNKU		
1.	Piasek	Zgodnie z normą EN 1610:1997 Materiał gruntowy powinien spełniać wymagania wg DS. 475. Podsypka- rozmiar cząstek nie może być większy niż 32 mm, zawartość materiału gruntowego o rozmiarach od 16mm do 32mm nie powinna być większa niż 10% Obsypka i zasypka wstępna- rozmiar cząstek nie może być większy niż 64mm, materiał gruntowy powinien być podatny na zagęszczenie zgodnie z wymaganiami.
2.	Rury kanalizacyjne	Rury kanalizacyjne z niezmiękczonego polichlorku winylu PVC-U ze ścianką litą –jednorodną (bez warstw) zgodnie z normą PN-EN 1401 łączonych na uszczelki gumowe w klasie S 4kN/m ²
3.	Studnie betonowe	Włazowe studnie kanalizacyjne z kręgów betonowych Ø1000 o konstrukcji prefabrykowanej z włazami klasy D400 i C250 wg PN-EN 1433. Do regulacji włazów zastosować pierścienie dystansowe polimerowe. Elementy studni betonowej: -studnie betonowe prefabrykowane z betonu klasy min. C35/45 (B45), wodoszczelnego (W8), o nasiąkliwości poniżej 5% i mrozoodpornego (F150), -elementy łączone na uszczelkę, -podstawę studni, kinetę wykonuje zakład prefabrykacji z betonu klasy min. C35/45 (B45), -przejścia szczelne rur przez ściany studzienek wykonać przy pomocy tulei szczelnych dla rur kanalizacyjnych, -pokrywa studzienna, -właz żeliwny typu ciężkiego D400, -stopnie złazowe żeliwne montowane w układzie mijankowym montowane w procesie produkcji studni, Studnie posadowić na podsypce piaskowej gr. 15 cm po zagęszczeniu, do wskaźnika zagęszczenia $I_s=0,98$. Studzienkę wykonać zgodnie z PN-99/B-10729. Kręgi betonowe powinny odpowiadać warunkom określonym w „Kryteriach Bezpieczeństwa i Ochrony Środowiska Wyrobów Betonowych”.
4.	Rury żeliwne	Rura jednokielichowa, czyszczak z rusztem, z uszczelką U-AK, L=1000 DN150, żeliwo kielichowe 000-0065-500 KZO
5.	Studzienka kanalizacyjna DN425	Średnica wewnętrzna/zewnętrzna trzonu studzienki Dw = 425 mm Dz = 476 mm Elementy zwieńczeń: pokrywy/ włazy/wpusty - pokrywy żeliwne i z PP A15 - włazy B125 i D400

		<p>- wpusty B125 i D400</p> <p>Gwarantowana szczelność połączeń elementów studzienki $\geq 0,5$ bara</p> <p>– warunek B i C wg PN-EN 1277 dla kroćców</p> <p>– warunek A wg PN-EN 1277 dla elementów</p> <p>Normy:</p> <p>– PN-EN 13598-2:2009</p> <p>Aprobaty:</p> <p>– AT-2008-03-0317 (IBDiM) wyd. II</p> <p>– pozytywna opinia GIG – możliwość stosowania na obszarach szkód górniczych do III kategorii włącznie</p> <p>– AT/09–2009–0189–00 (CNTK)</p> <p>Typy kinet – kinety przepływowe 0°</p> <p>– kinety połączeniowe i zbiorcze z jednoczesnym dopływem prawym i lewym 45°</p> <p>– dennica do zaślepienia rury trzonowej</p> <p>Elementy zwieńczeń: pokrywy/ włazy/wpusty - pokrywy żeliwne i z PP A15</p> <p>- włazy B125 i D400</p> <p>- wpusty B125 i D400</p>
--	--	--

SPORZĄDZIŁ:

inż. Sylwia Szcześniak