

TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

NAZWA ZADANIA

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Szałe w ciągu ulic Słoneczna i Południowa z odgałęzieniami w ul. Zieloną, ul. Morelową, ul. Porzeczkową oraz ul. Wiśniową

INWESTOR

Gmina Opatówek

Plac Wolności 14

62-860 Opatówek

ADRES INWESTYCJI

Jednostka ewidencyjna: 300708_5 – Opatówek Obszar Wiejski

Obręb ewidencyjny: 0017 Szałe

Działki ewidencyjne nr:

600, 582, 506/1, 523/4, 523/2, 506/3, 398, 497/6, 459, 496/10, 499/6, 503/3, 502/10, 508/3, 522/6

Podane w poniższej tabeli parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności materiałów / urządzeń to wartości minimalne jakie muszą spełnić proponowane materiały/urządzenia.

Zastosowanie materiałów/urządzeń innych niż wskazane w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót i poniższej tabeli jest dopuszczalne, pod warunkiem zastosowania materiałów/ urządzeń równoważnych o takich samych lub lepszych parametrach/cechach/właściwościach.

Zaproponowane urządzenia muszą spełniać założenia dokumentacji projektowej oraz spełniać obowiązujące normy i przepisy.

L.p.	Materiały / Urządzenia opisane w dokumentacji projektowej (producent/nazwa/system)	Minimalne parametry / cechy / właściwości dotyczące równoważności materiałów / urządzeń
1	Rury i kształtki PE dla sieci wodociągowych	- klasa rur PEHD100 na ciśnienie PN10, SDR17, - kształtki odpowiednio do systemu rurociągów o tych samych parametrach, - rury i kształtki do łączenia poprzez zgrzewanie doczołowe, w przypadku kształtek dla połączeń z armaturą, za pomocą muf elektrooporowych, - zgodność z normą PN-EN 12201-1÷5:2004.
2	Hydrant ppoż. nadziemny	- montowane na kolanie stopowym, poprzedzone zasuwą odcinającą, - ciśnienie nominalne 1,0 MPa (PN10), - hydrant średnicy DN80 z podwójnym zamknięciem PN10, - hydrant z uszczelnieniem tłokowym lub grzybkowym, - zabezpieczenie antykorozyjne, - hydranty muszą posiadać atest PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną,

		<ul style="list-style-type: none"> - wymagania użytkowe i badania sprawdzające wg PN-EN 14384 i PN-EN 1074-6, - nominalna wydajność hydrantu: 10 dm³/s przy ciśnieniu 0,2 MPa zgodnie z PN-B 02863, - głowica hydrantu z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczona antykorozyjnie i zabezpieczona przed promieniami UV, - kolumna z grubościenniej rury stalowej ocynkowanej lub żeliwa sferoidalnego lub stali nierdzewnej z zabezpieczeniem przed promieniami UV.
3	Kształtki żeliwne kołnierzowe	<ul style="list-style-type: none"> - kształtki kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego min GGG40, wg DIN 30677 z pokryciem antykorozyjnym farbą epoksydową na zewnątrz i wewnątrz o grubości min 250µm, - skręcane śrubami nierdzewnymi.
4	Zasuwy odcinające żeliwne	<ul style="list-style-type: none"> - zgodność z normą PN-EN 1074-1+2:2002, - zasuwę równoprzelotową, kołnierzową z miękkim uszczelnieniem klina, - wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GGG40 na ciśnienie min. PN10 (1,0MPa), - wrzeczono zasuwę ze stali nierdzewnej, klin z żeliwa sferoidalnego całkowicie pokryty powłoką z gumy EPDM.

OPRACOWAŁ:

Inż. Jarosław Grzelak