

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW.

Lp.	Wyszczególnienie	Nr normy lub rys.	Jedn.	Ilość	Uwagi
I. WODA PITNA.					
1.	Rury i kształtki ciśnieniowe z polietylenu do wody pitnej - /PE100, SDR17, PN10 - D _y 160 D _y 125 D _y 90 D _y 50 Układane na podsypce i w obsypce piaskowej gr. 30cm.	"WAVIN"	m. m. m. m.	188,0 29,0 26,0 12,0	
2.	Zasuwa kołnierзова typ E w obudowie podziemnej i skrzynce żeliwnej: DN150 DN80 DN40	np. TYCO lub HAWLE	szt. szt. szt.	1 1 2	
3.	Rura ochronna stalowa DN250 L=12m z manszetami-2 szt. i płozami.	INTEGRA Gliwice	kpl.	2	
4.	Włączenie projektowanego rurociągu DN150 do sieci istniejącej DN150. -Nasuwka z przyłączem kołnierзовym „TREPI FL” DN150/150	IGE Sp z o.o Pieszycy	kpl.	1	
5.	Wyposażenie studzienki wodomierzowej w kompletny zestaw wodomierzowy dla pomiaru wody: -wodomierz klasy C, -filtr siatkowy, -zawór antyskażeniowy, -zasuwy odcinające, -łącznik amortyzacyjny -zawór spustowy itp.	Rys. nr 3	kpl.	1	
6.	Taśma sygnalizacyjno-ostrzegawcza układana nad rurą PE.		kpl.	1	Wg długości rur.
7.	Linka lub drut o przekroju 1,5mm ²		kpl.	1	Wg długości rur.
8.	Kompletny hydrant nadziemny DN80 z zasuwą odcinającą i stopką (kształtki i armatura wg rys.2)	np. HAWLE	kpl.	2	
II. ZEWNĘTRZNA SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ.					
1.	Studzienki kanalizacyjne z kręgów żelbetowych ø1200 na płycie żelbetowej z włazem typ ciężki wg PN-EN-124 o głębokości wg profili (ok.1,6 m), wg PN-B-10729;1999, prefabrykowana lub wykonana na mokro.		kpl.	6	
2.	Rury kanalizacyjne z PVC układane na zagęszczonej podsypce i w obsypce piaskowej. PVC 200 PVC 160	PN-EN1401	m. m.	290,0 11,0	
VII. ZEWNĘTRZNA SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ.					
1.	Studzienka kanalizacyjna z kręgów żelbetowych ø1400 na płycie żelbetowej z włazem typ ciężki wg PN-EN-124 o głębokości 1,6m, wg PN-B-10729;1999, prefabrykowana lub wykonana na mokro do zabudowy na istniejącej kanalizacji deszczowej kd800.	PN-B-10729;1999	kpl.	1	

2.	Studzienki kanalizacyjne z kręgów żelbetowych $\varnothing 1200$ na płycie żelbetowej z włazem typ ciężki wg PN-EN-124 o głębokości wg profili (1,5 do 2,3m) prefabrykowana lub wykonana na mokro.	PN-B-10729;1999	kpl.	13	
3.	Studzienka kanalizacyjna z osadnikiem wykonana z kręgów żelbetowych $\varnothing 1200$ na płycie żelbetowej z włazem typ ciężki wg PN-EN-124 o głębokości 1,8m, wg PN-B-10729;1999, prefabrykowana lub wykonana na mokro - jako studzienka do poboru próbek ścieków.		kpl.	1	
4.	Separator koalescencyjny z auto zamknięciem i By-Passem zintegrowany z osadnikiem, wykonany z polietylenu, o wydajności 20/100dm ³ /s, montowany wg instrukcji dostawcy.		kpl.	1	
5.	Wpust ściekowy uliczny $\varnothing 600$ z osadnikiem H=2,3m, odpływ poz. -1,3m.		kpl	13	
6.	Rury kanalizacyjne z PVC, układane na zagęszczonej podsypce i w obsypce piaskowej o średnicy	WAVIN			
	PVC315		m	308,0	
	PVC200		m	112,0	