

# KOSZTORYS OFERTOWY

Nr pozycji	Nr specyfikacji technicznej	Opis i obliczenie ilości robót	JEDN.	ILOŚĆ JEDN.	Netto		
					CENA JEDNOST. PLN	WARTOŚĆ PLN	7
1	2	3	4	5	6	7	
III	T2	Sieć wodociągowa					
60		Wykonanie wykopu pod ułożenie wodociągu w gruncie kat. III/IV wraz z zabezpieczeniem wykopu azurowym deskowaniem ( montaż + demontaż ). (Przyjęto wykop na gł. śr. 1,7 m szer. 0,7 m dł. 505 m wraz z zabezpieczeniem wykopu przy przejściu nad gazociągami - dł. 9,0m)	m3	600,95			
61		Wykonanie podsypki płaskowej gr 20 cm na szer. 70 cm pod wodociąg w gotowym wykopie	m3	70,70			
62		Dostawa i montaż rury wodociągowej w zwojach o Dz 90 mm HDPE100 SDR17 dla ciśnień powyżej 0,1 MPa do grzewania człowego z atestem dla wody pitnej w gotowym wykopie	mb	505,00			
63		Zabezpieczenie przejścia nad gazociągami rurą ochronną stalową Dn150 mm -HDPE80 SDR 17	mb	9,00			
64		Dostawa i montaż tulei jednokolnierowych Dz90PE 100 SDR 17 ( symbol T-Z) do grzewania człowego	kpl	3,00			
65		Dostawa i montaż trójnika równoprzelotowego Dz90 PE 100 SDR 17 o połączeniu elektrooporowym ( symbol TZ-Z=Z)	kpl	2,00			
66		Dostawa i montaż - kolano segmentowe 90 st. - Dz 90 PE 100 SDR 17 do grzewania człowego	kpl	5,00			
67		Dostawa i montaż - łuk segmentowy 11st. Dz90 PE 100 SDR 17	kpl	1,00			
68		Dostawa i montaż - zasuwy z kroćcami PE - Dz 90 do grzewania Dn 80 mm nr kat. 4050 ( typu HAWLE) wraz z obudową do zasuw teleskopową nr kat. 9500	szt	3,00			
69		Dostawa i montaż skrzynki ulicznej żeliwnej nr kat. 1750	szt	3,00			
70		Dostawa i montaż - skrzynka uliczna teleskopowa nr kat. 1850 wraz z pierścieniem dystansowym nr kat. 2030 i płyta podkładową nr kat. 3480	szt	8,00			

71		Dostawa i montaż - tabliczki oznaczeniowe do zasuw	szt	3,00		
72		Dostawa i montaż - tabliczki oznaczeniowe hydrantów ppoz.	szt	2,00		
73		Oznakowanie przebiegu trasy wodociagu -taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna niebieska perforowana z wkładką stalową	mb	505,00		
74		Dostawa i montaż wraz z podłączeniem · Hydrant nadziemny fi 80 mm typu np. HAWLE nr kat. 5053	szt	2,00		
75		Dostawa i montaż - płaskownik 40 x 4 ( bednarka ) dla punktu pomiarowego	mb	16,00		
76		Dostawa i montaż - bloczki betonowe do obrukowań skrzynek ulicznych zasuw i hydrantów	szt	13,00		
77		Wykonanie płukania sieci wodociagowej czystą wodą	mb	505,00		
78		Wykonanie dezynfekcji sieci jw. roztworem podchlorku sodu	mb	505,00		
79		Wykonanie próby szczelności na ciśnienie 1,0 MPa	mb	505,00		
80		Wykonanie badania jakości wody ( przez SANEPID badanie bakteriologiczne)	kpl	1,00		
81		Obsypka piaskiem gr śr. 20 cm	m3	106,05		
82		Oznakowanie przebiegu trasy wodociagu -taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna niebieska perforowana z wkładką stalową	mb	505,00		
83		Zasypanie rurociągu ziemią złożoną obok	m3	385,61		
84		Wywóz nadmiaru ziemi na odl. do 5 km wraz z kosztem utylizacji	m3	309,39		
		Razem - sieć wodociagowa				
<b>IV</b>	T2	<b>Pozostałe roboty</b>				
85		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00		
		Razem IV				