

Andrzej Kuciński

96 – 300 Żyrardów, ul. Sienkiewicza 18 m. 7

PRZEDMIAR ROBÓT

Dla: ZGKiM Gminy Mszczonów

96 – 320 Mszczonów, ul. Spółdzielcza 105

Rodzaj robót: **45231300-8**
Roboty montażowe sieci wodociągowych z tworzyw sztucznych

Zakres robót: **Budowa sieci wodociągowej w osiedlu budownictwa
jednorodzinnego „TARCZYŃSKA II” w Mszczonowie**

Lokalizacja robót: **Mszczonów, ul. Gen. Andersa, ul. Gen. Sikorskiego,
ul. Szarych Szeregów (między ul. Gen. Maczka i
ul. Gen. Sikorskiego), ul. Wschodnia (od ul. Gen. Maczka
do ul. Tarczyńskiej)**

Wartość robót:

Słownie:

Sporządził:

mgr inż. Andrzej Kuciński

mgr inż. Andrzej Kuciński
UPR. BUD. nr MAZ/0170/POC/05
do proj. bez ograniczeń w spec. instal.
w zakresie sieci, instal. i urządzeń ciepl.,
wentyl., gaz., wodoc. i kanal.

CZERWIEC 2011 r.

Lp	Wyszczególnienie robót	J.m.	Ilość	Cena jedn. bez VAT	Wartość bez VAT
1.	Wodociąg z rur PVC PN 10 Ø 200 mm ciśnieniowych, łączonych za pomocą uszczelek gumowych z wykonaniem robót przynależnych, np.: a) wykop wąskoprzestrzenny szalowany z ewentualnym odwodnieniem wg potrzeb; b) podsypka i obsypka zgodnie z technologią; c) zasyпка gruntem rodzimym z zagęszczeniem do CBR>0,95 lub z wymiana gruntu na głębokość do 1,0 m; d) wywiezienie nadmiaru ziemi na legalne składowisko dostępne dla Wykonawcy; e) odtworzenie nawierzchni drogi do stanu pierwotnego zagęszczenie, wyrównanie, ewentualnie uzupełnienie tłuczniem, ułożenie kostki; f) wykonanie bloków oporowych i podporowych; g) zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia; h) rura osłonowa PVC 315 mm - L = 5,0 m i) próba ciśnieniowa; j) oznakowanie trasy taśmą z wkładką metalizowaną k) dezynfekcja i płukanie, badania chemiczne i bakteriologiczne wody (dwukrotne)	mb	250,0		
2.	Wodociąg z rur PVC PN 10 Ø 110 mm ciśnieniowych, łączonych za pomocą uszczelek gumowych z wykonaniem robót przynależnych, np.: a) wykop wąskoprzestrzenny szalowany z ewentualnym odwodnieniem wg potrzeb; b) podsypka i obsypka zgodnie z technologią; c) zasyпка gruntem rodzimym z zagęszczeniem do CBR>0,95 lub z wymiana gruntu na głębokość do 1,0 m; d) wywiezienie nadmiaru ziemi na legalne składowisko dostępne dla Wykonawcy; e) odtworzenie nawierzchni drogi do stanu pierwotnego zagęszczenie, wyrównanie, ewentualnie uzupełnienie tłuczniem, ułożenie kostki; f) wykonanie bloków oporowych i podporowych; g) zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia; g) zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia; h) rura osłonowa PVC 200 mm - L = 43,0 m i) próba ciśnieniowa; j) oznakowanie trasy taśmą z wkładką metalizowaną k) dezynfekcja i płukanie, badania chemiczne i bakteriologiczne wody (dwukrotne)	mb	1180,0		
3.	Montaż rury osłonowej Arota, L = 2,0 m	kpl.	31		
4.	Włączenie do wodociągu żel. DN 300 mm z wykonaniem robót przynależnych, jak w pkt. 1 - węzeł W 1	kpl.	1		
5.	Zasuwa żeliwna (żel. sferoidalne) DN 300 mm kołnierzo- wa (z uszczelnieniem miękkim) + obudowa teleskopowa, z wykonaniem robót przynależnych jak w pkt. 1 oraz obe- tonowaniem i oznakowaniem tabliczką położenia	szt.	1		
6.	Zasuwa żeliwna DN 200 mm kołnierzo- wa, (z uszczelnie- niem miękkim) + obudowa teleskopowa + ew. trójnik, z wy- konaniem robót przynależnych jak w pkt. 1 oraz obetono- waniem i oznakowaniem tabliczką położenia	szt.	4		
7.	Zasuwa żeliwna DN 100 mm kołnierzo- wa, (z uszczelnie- niem miękkim) + obudowa teleskopowa + ew. trójnik, z wy- konaniem robót przynależnych jak w pkt. 1 oraz obetono- waniem i oznakowaniem tabliczką położenia	szt.	8		
8.	Zasuwa żeliwna DN 80 mm kołnierzo- wa, (z uszczelnie- niem miękkim) + obudowa teleskopowa + trójnik, z wy- konaniem robót przynależnych jak w pkt. 1 oraz obetono-	szt.	13		

	waniem i oznakowaniem tabliczką położenia				
9.	Hydrant p.poż. podziemny DN 80 mm z wykonaniem robót przynależnych jak w pkt. 1 oraz obetonowaniem i oznakowaniem tabliczką położenia	szt.	13		
10.	Obsługa geodezyjna, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz mapa aktualnego uzbrojenia, zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej i ich ewentualne odtworzenie w przypadku uszkodzenia	ryczałt	X		
11.	Projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót w pasie drogowym	ryczałt	X		
Cena oferty za w/w roboty (bez VAT)					

Słownie cena: