

FORMULARZ OFERTOWY

Budowa sieci wodociągowej w ul. Sowinieckiej i Żeromskiego w Mosinie.

Lp	ST	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
1		Budowa sieci wodociągowej w ul. Sowinieckiej i Żeromskiego w Mosinie.				
1.1		Sieć wodociągowa				
1.1.1.		Roboty montażowe				
1.	ST.00 ST.01.01, ST.01.02, ST.02.01, ST.02.02	Budowa i rozbiórka tymczasowej sieci wodociągowej z rur PE100 SDR17 PN10 o średnicy fi90mm i całkowitej długości ok. 280,5m. Sieć należy układać na powierzchni terenu, za wyjątkiem przejścia poprzecznego siecią przez ul. Sowiniecką w kierunku ul. Żeromskiego. Na tym odcinku sieć należy ułożyć w 0,5m wykopie w celu zachowania przejeźdźności. Wykop należy zabezpieczyć płytami drogowymi. Podłączenie tymczasowej sieci do hydrantu (x2) oraz nabudowanie dodatkowej zasuwy na tymczasowym rurociągu na czas budowy. Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	280,50	m		
2.	ST.00 ST.01.01, ST.01.02, ST.02.01, ST.02.02	Montaż przewodu z rur PE100 SDR17 fi 315 PN10 (łącznie z kształtkami, armaturą, blokami oporowymi, robotami ziemnymi w tym wykonaniem wykopów i umocnieniem ścian; całkowitą wymianą gruntu w tym zakupem, dowozem, wbudowaniem oraz zagęszczeniem piasku, odwozem gruntu i kosztami zdeponowania; kosztami podwieszeń kabli, rurociągów i kanałów; połączeniem rur metodą zgrzewania z użyciem złączek, wykonaniem odejść do przyłączy domowych wraz z wbudowaniem zasuw; próbą szczelności, oznakowaniem trasy wodociągu i oznakowanie hydrantów i zasuw Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	2,00	m		
3.	ST.00 ST.01.01, ST.01.02, ST.02.01, ST.02.02	Montaż przewodu z rur PE100 SDR17 fi 180 PN10 (łącznie z kształtkami, armaturą (odejście siodłowe z PE do nawiercania, zasuwy miękouszczelniające, zasuwy na przyłączach, hydranty podziemne), blokami oporowymi, robotami ziemnymi w tym wykonaniem wykopów i umocnieniem ścian; całkowitą wymianą gruntu w tym zakupem, dowozem, wbudowaniem, zagęszczeniem piasku, odwozem gruntu i kosztami zdeponowania; kosztami podwieszeń kabli, rurociągów i kanałów; połączeniem rur metodą zgrzewania z użyciem złączek, wykonaniem odejść do przyłączy domowych wraz z wbudowaniem zasuw oraz próbami szczelności, płukaniem, oznakowaniem trasy wodociągu i oznakowanie hydrantów i zasuw, Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	442,50	m		
4.	ST.02.02	Montaż nowych wpustów ulicznych krawężnikowo-jezdniowe wraz z podłączeniem do kanalizacji deszczowej łącznie z robotami ziemnymi Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	3,00	kpl		
1.1.2.		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
5.	ST.01.01	Ręczne usunięcie humusu grub do 20 cm z przerzutem Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	2,25	m2		
6.	ST.01.02	Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych - 2 szt. wraz z wywozem i kosztem utylizacji Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	9,00	m2		
7.	ST.01.02	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm wraz z podbudową betonową gr. 10 cm oraz z odwozem gruzu i kosztami zdeponowania Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	40,00	m2		
8.	ST.01.02	Rozebranie obrzeża betonowego - chodniki wraz z ławą pod obrzeże oraz odwozem gruzu i kosztami zdeponowania Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	22,00	m		
9.	ST.01.02	Demontaż zasuwy kołnierzowej DN150 z odwozem i kosztami zdeponowania Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	1,00	kpl		
10.	ST.01.02	Demontaż zasuwy kołnierzowej DN100 z odwozem i kosztami zdeponowania Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	1,00	kpl		
11.	ST.01.02	Demontaż istniejących wpustów ulicznych z odwozem i kosztami zdeponowania Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	3,00	szt		
12.	ST.01.02	Likwidacja istniejącej sieci wodociągowej z rur azbestocementowych o średnicy 110mm z wywozem na składowisko odpadów niebezpiecznych (woj. wielkopolskie: Trzemeszno, Konin lub Goranin) i kosztami utylizacji Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	437,00	m		
1.2		Przyłącza wodociągowe				
1.2.1		Roboty montażowe				
13.	ST.00 ST.01.01, ST.02.01, ST.02.02	Montaż przewodu z rur PE100 SDR11 fi 32 PN16 (łącznie z włączeniem do istniejącej i projektowanej sieci wodociągowej, kształtkami, armaturą (odejście siodłowe z PE, zasuwy do przyłączy domowych, opaski do nawiercania) , rurami ochronnymi) wraz z robotami ziemnymi (całkowita wymiana gruntu w tym odwozem gruntu i kosztami zdeponowania, zakup piasku, kosztami podwieszeń przewodów), płukaniem, oznakowaniem trasy wodociągu. Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	725,50	m		

14.	ST.00 ST.01.01, ST.02.01, ST.02.02	Montaż przewodu z rur PE100 SDR11 PN16 fi 40mm (łącznie z włączeniem do istniejącej i projektowanej sieci wodociągowej, kształtkami, armaturą (odejście siodłowe z PE, zasuwę do przyłączy domowych, opaski do nawiercania) , rurami ochronnymi) wraz z robotami ziemnymi (całkowita wymiana gruntu w tym odwozem gruntu i kosztami zdeponowania, zakup piasku, kosztami podwieszeń przewodów), płukaniem, oznakowaniem trasy wodociągu. Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	66,00	m		
15.	ST.02.02	Montaż tworzywowej studni wodomierzowej fi 500mm wraz z zestawem wodomierzowym (wodomierz skrzydełkowy JS DN20mm, dwa zawory odcinające DN25mm (jeden ze spustem) o połączeniach gwintowanych, zawór antyskażeniowy DN25mm z dwoma otworami rewizyjnymi oraz odpowietrznik automatyczny) Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	1,00	kpl.		
16.	ST.02.02	Zestaw wodomierzowy dla przyłączy 32 mm w budynkach niepodpiwniczonych - wodomierz skrzydełkowy JS DN20mm, dwa zawory odcinające DN25mm (jeden ze spustem) o połączeniach gwintowanych, zawór antyskażeniowy DN25mm z dwoma otworami rewizyjnymi wraz z instalacją wewnątrz budynku. Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	3,00	kpl.		
17.	ST.02.02	Zestaw wodomierzowy dla przyłączy 32 mm w budynkach podpiwniczonych - wodomierz skrzydełkowy JS DN20mm, dwa zawory odcinające DN25mm (jeden ze spustem) o połączeniach gwintowanych, zawór antyskażeniowy DN25mm z dwoma otworami rewizyjnymi wraz z instalacją wewnątrz budynku. Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	39,00	kpl.		
18.	ST.02.02	Zestaw wodomierzowy dla przyłączy 40 mm w budynkach podpiwniczonych - wodomierz skrzydełkowy JS DN20mm, dwa zawory odcinające DN32mm (jeden ze spustem) o połączeniach gwintowanych, zawór antyskażeniowy DN32mm z dwoma otworami rewizyjnymi wraz z instalacją wewnątrz budynku. Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	3,00	kpl.		
19.	ST.02.02	Dodatkowy zestaw wodomierzowy do podlewania dla przyłączy 32 mm - wodomierz skrzydełkowy JS DN20mm, dwa zawory odcinające DN25mm (jeden ze spustem) o połączeniach gwintowanych, zawór antyskażeniowy DN25mm z dwoma otworami rewizyjnymi wraz z instalacją wewnątrz budynku. Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	22,00	kpl.		
20.	ST.02.02	Ocieplenie przyłączy o przykryciu <1,40m Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	15,00	m		
1.2.2.		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
22.	ST.01.01	Ręczne usunięcie humusu grub do 20 cm z przerzutem Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	291,15	m2		
23.	ST.01.02	Wykopanie roślin i rozebranie skalniaków Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	19,00	szt		
24.	ST.01.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8,0 cm wraz z podbudową betonową gr. 10 cm z wywozem i kosztem utylizacji Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	72,45	m2		
25.	ST.01.02	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt chodnikowych (gr. 7 cm) wraz z wywozem i kosztem utylizacji Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	12,15	m2		
26.	ST.01.02	Rozebranie nawierzchni betonowych (gr. 10 cm) wraz z wywozem i kosztem utylizacji Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	44,10	m2		
27.	ST.01.02	Rozebranie kostki brukowej (chodnikowej) (zał. gr. 6 cm) wraz z rozbiórką podbudowy betonowej gr. 10 cm, wywozem i kosztem utylizacji Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	28,80	m2		
28.	ST.01.02	Rozebranie betonowych płyt ażurowych (zał. gr. 8 cm) wraz z wywozem i kosztem utylizacji Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	4,95	m2		
29.	ST.01.02	Rozebranie kostki granitowej (zał. gr. 10 cm) wraz z rozbiórką podbudowy betonowej gr. 10 cm wywozem i kosztem utylizacji Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	10,80	m2		
30.	ST.01.02	Likwidacja istniejących zasuw na przyłączach z odwozem i kosztami utylizacji Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	20,00	kpl		
31.	ST.01.02	Likwidacja zestawów wodomierzowych na przyłączach z odwozem i kosztami utylizacji Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	20,00	szt		
1.3		Roboty odtworzeniowe				
1.3.1		Roboty odtworzeniowe na sieci				
		Odtworzenie pobocza - ul. Sowiniecka				
32.	ST.02.09	Warstwa górna kruszywa 0-20mm gr.5cm Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	200,00	m2		
33.	ST.02.09	Warstwa dolna kruszywa 40-80mm gr.10cm Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	200,00	m2		
		Płyty drogowe na zjazdach				
34.	ST.02.11	Odtworzenie płyt drogowych betonowych wraz z podsypką piaskową gr. 10,0 cm Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	67,50	m2		
35.	ST.02.13	Obrzeże betonowe 8x30cm na ławie betonowej z betonu cementowego C12/15 z oporem Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	22,00	m		
		Odtworzenie chodnika				

36.	ST.02.10	Odtworzenie chodnika - podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	40,00	m2		
37.	ST.02.05	Odtworzenie chodnika - kostka betonowa brukowa gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.6cm - kolor czerwony wraz z kosztem zajęcia pasa drogowego Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	40,00	m2		
Odtworzenie ul. Żeromskiego						
38.	ST.02.09	Odtworzenie jezdni gruntowej z tłucznia naturalnego 31,5-63 mm gr. 20 cm (ul. Żeromskiego) Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	945,00	m2		
39.	ST.02.09	Odtworzenie jezdni gruntowej z tłucznia naturalnego 0-31,5 mm gr. 7 cm (ul. Żeromskiego) Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	945,00	m2		
1.3.2 Roboty odtworzeniowe na przyłączach						
40.	ST.02.12	Odtworzenie humusowania i obsianie terenu przy grub. humusu 20 cm Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	291,15	m2		
41.	ST.02.12	Odtworzenie ogrodu - nasadzenie roślin odtworzenie skalniaków Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	19,00	szt		
42.	ST.02.10	Odtworzenie nawierzchni z kostki na przyłączach - podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	72,45	m2		
43.	ST.02.05	Odtworzenie nawierzchni z kostki na przyłączach - kostka betonowa brukowa gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.6cm - kolor czerwony Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	72,45	m2		
44.	ST.02.04	Odtworzenie nawierzchni z betonowych płyt chodnikowych (gr. 7 cm) Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	12,15	m2		
45.	ST.02.14	Odtworzenie nawierzchni betonowych (gr. 10 cm) Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	44,10	m2		
46.	ST.02.10	Odtworzenie nawierzchni z kostki na przyłączach - podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	28,80	m2		
47.	ST.02.05	Odtworzenie nawierzchni z kostki na przyłączach - kostka betonowa brukowa gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.6cm - kolor czerwony Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	28,80	m2		
48.	ST.02.11	Odtworzenie betonowych płyt ażurowych (zał. gr. 8 cm) Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	4,95	m2		
49.	ST.02.10	Odtworzenie nawierzchni z kostki granitowej na przyłączach - podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	10,80	m2		
50.	ST.02.05	Odtworzenie nawierzchni z kostki granitowej na przyłączach - kostka granitowa gr. 10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.6cm Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	10,80	m2		
1.3.3 Inne roboty odtworzeniowe						
51.	ST.02.12	Humusowanie i obsianie terenu Pełen zakres technologiczny (zgodnie z preambułą przedmiaru)	2,25	m2		
1.4. Inne						
52.	Procedura	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej sieci wodociągowej w formie cyfrowej do bazy danych przestrzennych Aquanet S.A	1,00	kpl.		
RAZEM						