

**KOSZTORYS UPROSZCZONY**

**"Budowa sieci wodociągowej w ul. Akacjowej w Bolesławcu – etap III"**  
**w ramach zadania "Przebudowa sieci wod.-kan. na osiedlu Stanisława Staszica"**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Obmiar	Cena jednostkowa [netto]	Wartość średnia [netto]
<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI</b>				
1	Ułożenie 1 mb sieci wodociągowej z materiałem, robotami ziemnymi (wykop do głębokości 2 m wraz z podsypką 10 cm, obsypką 30 cm nad rurą - piasek, ułożenie taśmy znacznikowej, zasypanie wykopu wraz z wymianą gruntu, zagęszczenie, podbudowa 25 cm z kruszywa 0/31,5mm-pod nawierzchnią utwardzoną) oraz robotami towarzyszącymi (wytyczenie geodezyjne sieci, inwentaryzacja, przeprowadzenie próby szczelności rurociągu, jego dezynfekcja, płukanie i wykonanie badań bakteriologicznych). Rury PE100 SDR17 PN10 o średnicy 110 mm	419,90 m		
2	Ułożenie 1 mb sieci wodociągowej z materiałem, robotami ziemnymi (wykop do głębokości 2 m wraz z podsypką 10 cm, obsypką 30 cm nad rurą - piasek, ułożenie taśmy znacznikowej, zasypanie wykopu wraz z wymianą gruntu, zagęszczenie, podbudowa 25 cm z kruszywa 0/31,5mm-pod nawierzchnią utwardzoną) oraz robotami towarzyszącymi (wytyczenie geodezyjne sieci, inwentaryzacja, przeprowadzenie próby szczelności rurociągu, jego dezynfekcja, płukanie i wykonanie badań bakteriologicznych). Rury PE100 SDR17 PN10 o średnicy 160 mm	8,90 m		
3	Ułożenie 1 mb sieci wodociągowej z materiałem, robotami ziemnymi (wykop do głębokości 2 m wraz z podsypką 10 cm, obsypką 30 cm nad rurą - piasek, ułożenie taśmy znacznikowej, zasypanie wykopu wraz z wymianą gruntu, zagęszczenie, podbudowa 25 cm z kruszywa 0/31,5mm-pod nawierzchnią utwardzoną) oraz robotami towarzyszącymi (wytyczenie geodezyjne sieci, inwentaryzacja, przeprowadzenie próby szczelności rurociągu, jego dezynfekcja, płukanie i wykonanie badań bakteriologicznych). Rury PE100 SDR17 PN10 o średnicy 90 mm	13,30 m		
4	Zabudowa zestawu hydrantowego na sieci wodociągowej, w skład którego wchodzi zasawa kolnierzowa (firmy AVK, Akwa lub Hawle) z obudową teleskopową i skrzynką uliczną, prostką, kolano stopowe, hydrant nadziemny lub podziemny ze skrzynką hydrantową (firmy AVK, Jafar) oraz tabliczka znakująca	4 kpl		
5	dodatek za wykonanie 1 mb sieci metodą bezwykopową (przecisk, przewiert itp.) DN110	419,90 m		
6	dodatek za wykonanie 1 mb sieci metodą bezwykopową (przecisk, przewiert itp.) DN90	13,30 m		
7	Wykonanie 1 mb przyłącza wodociągowego z materiałem, robotami ziemnymi (wykop do głębokości 2 m wraz z podsypką 10 cm, obsypką 30 cm nad rurą - piasek, ułożenie taśmy znacznikowej, zasypanie wykopu gruntem rodzimym, zagęszczenie, podbudowa 25 cm z kruszywa 0/31,5mm-pod nawierzchnią utwardzoną, odtworzenie terenu poza pasem drogowym) oraz robotami towarzyszącymi (wytyczenie geodezyjne sieci, inwentaryzacja, przeprowadzenie próby szczelności rurociągu, jego dezynfekcja, płukanie i wykonanie badań bakteriologicznych). Rury PE-HD PE80 SDR 13,6 PN10 o średnicy 32 mm	105,30 m		
8	dodatek za rozebranie i odtworzenie istniejącej nawierzchni utwardzonej na długości 1 mb układanego przyłącza wody wraz z wywozem gruntu rodzimego (wymiana gruntu) lub dodatek za wykonanie 1 mb przyłącza metodą bezwykopową (przecisk, przewiert itp.)	105,30 m		
9	Wpięcie przyłącza wodociągowego poprzez montaż nawiertki typu ISO do przyłączy domowych z zasuwkami do przyłączy domowych i obudowami teleskopowymi do zasuw (wraz ze skrzynką uliczną dużą, pierścieniem odcinającym betonowym zbrojonym o grubości 10 cm i szerokości pierścienia 15 cm lub o grubości 15 cm)	14 kpl		
			<b>Łącznie:</b>	<b>0,00 zł</b>