

KOSZTORYS OFERTOWY W ul. Sadowa, Krucza

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar	Cena jedn.	Wartość robót
1. Roboty ziemne w - sieć główna DN160						
1.1		Wykopy szer.powyżej 1,0-2,0 m z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat.III, o ścianach zabezpieczonych obudową	m3	774,00		
1.2		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,6 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t, na 1 km. Kat.gruntu I-II	m3	774,00		
1.3		Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m3	58,05		
1.4		Podłoża o grubości 30 cm z materiałów sypkich / obsypka i częściowa wymiana gruntu w 50%	m3	328,95		
2. Roboty montażowe w - sieć główna DN160						
2.1		Rurociąg Ø160mm PEHD, SDR11, PN16 - wykop otwarty z taśmą ostrzegawczą	m	376,2		
2.2		Rurociąg Ø90mm PEHD, SDR11, PN16 - wykop otwarty	m	9,6		
2.3		Trójnik kołnierzowy równoprzelotowy z żeliwa sferoidalnego DN160	szt	2		
2.4		Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN160/80	szt	4		
2.5		Zasuwa kołnierzowa PN16, DN160 mm, korpus i pokrywa z żeliwa sferoidalnego, wrzeczono ze stali nierdzewnej, klin z żeliwa sferoidalnego pokryty powłoką z EPDM, z obudową teleskopową, skrzynką uliczną i tabliczką informacyjną	kpl.	2		
2.6		Zasuwa kołnierzowa PN16, DN80 mm, korpus i pokrywa z żeliwa sferoidalnego, wrzeczono ze stali nierdzewnej, klin z żeliwa sferoidalnego pokryty powłoką z EPDM, z obudową teleskopową, skrzynką uliczną i tabliczką informacyjną	kpl.	4		
2.7		Kołnierz stalowy galwanizowany DN160 i tuleja kołnierzowa PE160	szt.	10		
2.8		Kołnierz stalowy galwanizowany DN80 i tuleja kołnierzowa PE90	szt.	8		
2.9		Złącze rurowo-kołnierzowe RK DN80	szt	1		
2.10		Hydrant DN80 podziemny z podwójnym zamknięciem, z tablicą informacyjną	kpl	2		
2.11		Hydrant DN80 nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem, z tablicą informacyjną	kpl	2		
2.12		Kolana i mufy PE dn 160	szt.	11		
2.13		Mufy elektro. PE dn 90	szt.	8		
2.14		Zwężka 150/80	szt.	2		
2.15		Kołnierz zaślepiający dn 150	szt.	1		
2.16		Kolano stopowe hydrantowe dn80	szt.	4		
2.16		Rury osłonowe dwudzielne Arot dł. 2,3m z masą uszczelniającą	szt.	4		
3. Roboty ziemne w - przyłącza DN40						
3.1		Wykopy szer.powyżej 1,0-2,0 m z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat.III, o ścianach zabezpieczonych obudową z taśmą ostrzegawczą	m3	251		
3.2		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t, do 1km. Kat.gruntu III-IV	m3	251		
3.3		Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m3	19,8		
3.4		Podłoża o grubości 30 cm z materiałów sypkich /Obsypka i częściowa wymiana gruntu	m3	105,6		
4. Roboty montażowe w - przyłącza DN40						
4.1		Rurociąg Ø40x3,7mm PEHD, SDR11, PN16 - wykop otwarty	m	132		
4.2		Kształtki dn 40 (korki, złączki GEBO, mufy elektrooporowe)	szt.	37		
4.3		Nawiertko-zasuwa Jafar, DN110/32 mm, korpus i pokrywa z żeliwa sferoidalnego, wrzeczono ze stali nierdzewnej, klin z żeliwa sferoidalnego pokryty powłoką z EPDM, z obudową teleskopową, skrzynką uliczną i tabliczką informacyjną	szt	29		
5. Próby i badania						
5.1		Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200 m)	próba	3		
5.2		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm	szt	3		

5.3		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150mm	szt	3		
6. Roboty drogowe, znaki drogowe i zabezpieczenie wykopów						
6.1		Budowa słupków z rur stalowych o śr. 70 mm do znaków drogowych	szt	6		
6.2		Rozebranie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm do znaków drogowych	szt	6		
6.3		Budowa znaków drogowych płaskich	szt	10		
6.4		Rozebranie znaków drogowych płaskich	szt	10		
6.5.		Odtworzenie nawierzchni drogowych, zagospodarowanie terenu	kpl	1		
					WARTOŚĆ ROBÓT netto	0,00
					Podatek VAT	0,23
					WARTOŚĆ ROBÓT brutto	0,00