

Kosztorys ofertowy

SIEĆ WODOCIĄGOWA 0+000 - 0+406,50 ul. Krańcowa

<i>L.p.</i>	<i>Rodzaj robót</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Ilość jednostek</i>	<i>Cena jednostkowa netto</i>	<i>Wartość netto</i>
1	Demontaż wodociągu z rur PVC o średnicy 110mm	m	203,50		
2	Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza robót	m	204,00		
3	Wykopy mechaniczne z wywozem gruntu z urobku na składowisko	m ³	488,21		
4	Wykop ręczny na podsypkę gr.15 cm z wywozem na składowisko	m ³	27,54		
5	Rozplantowanie podsypki w wykopie	m ²	183,60		
6	Przywóz piasku na podsypkę	m ³	27,54		
7	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych mechanicznych	m ²	661,23		
8	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych ręcznych	m ²	56,04		
9	Mechaniczne zasypianie wykopów liniowych gr. kat. I i II z przywozem	m ³	455,90		
10	Ręczne zasypianie wykopów liniowych gr. kat. I i II z przywozem	m ³	32,30		
11	Ułożenie rurociągu z rur PVC ø110 x4,2 PN 10 gotowym wykopie	m	204,00		
12	Rury ochronne (osłonowe) z PE100 SDR11 200x18,2mm	m	50,50		
13	Przeciąganie rurociągów z rur PVC 110mm przez rury osłonowe j. w. na płozach dystansowych (z zamknięciem końcówek rur uszczelką, pianką i manszetą)	szt.	6		
14	Włączenie projektowanego wodociągu do istniejącego	szt.	8		
15	Przełączenie istniejącego przyłącza wodociągowego 40mm do projektowanej sieci wodociągowej 110mm za pomocą opaski do nawiercania do rur PVC wraz z kombinacyjną zasuwą do nawiercania	kpl.	5		
16	Miękkouszczelniająca zasuwa kołnierzowa klinowa DN80 z gładkim i wolnym przelotem kołnierzowa wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczna "sztywną"	kpl.	2		
17	Żeliwny hydrant nadziemny DN80, zabezpieczony w przypadku złamania z podwójnym zamknięciem	kpl.	2		
18	Łuk 45° kołnierzowy żeliwny ø110mm	szt.	12		
19	Łuk 11° kołnierzowy żeliwny ø110mm	szt.	1		
20	Łuk 90° kołnierzowy żeliwny ø90mm	szt.	2		
21	Nasuwka dwukielichowa PVC ø110mm	szt.	13		
22	Króciec jednokołnierzowy żeliwny do rur PVC ø110mm	szt.	18		
23	Trójnik kołnierzowy żeliwny redukcyjny ø110mm/90mm	szt.	2		

24	Króciec dwukołnierzowy żeliwny $\varnothing 90\text{mm}$ L=0,5m	szt.	3		
25	Króciec dwukołnierzowy żeliwny $\varnothing 90\text{mm}$ L=0,3m	szt.	1		
26	Podwieszenie istniejącego uzbrojenia	szt.	13		
27	Zabezpieczenie kabla energetycznego	szt.	3		
28	Próba szczelności	kpl.	4		
29	Płukanie i dezynfekcja	kpl.	4		
30	Ułożenie taśmy identyfikacyjnej z wkładką metalową nad rurociągiem $\varnothing 110\text{mm}$	m	204,00		
31	Odwodnienie wykopów za pomocą igłofiltrów DN 50 mm wpłukiwanych w grunt dwustronnie w rozstawie min. co 2 m (204 szt.)	kpl.	204		
32	Pompowanie wody z wykopu	m-g	250		
33					RAZEM
34					VAT 23%
35					OGÓŁEM

wykaz stawek i narzutów

stawka za roboczogodzinę (netto)

wskaźnik narzutu kosztów pośrednich liczony w % od (R+S)

wskaźnik narzutu zysku w % liczony od (R+S+Kp)

wskaźnik narzutu kosztów zakupu materiałów w % liczony od M