

Rozbudowa ul. Strzeleckiej wraz

Budowa:

Obiekt lub rodzaj robót:

Lokalizacja:

Inwestor:

Jednostka opracowująca kosztorys:

Data opracowania:

Przedmiar opracowany przez:

Zaktualizował 23 kwietnia 2021 r.

PRZEDMIAR ROBÓT INWESTORSKI NR 4

z budową połączenia do ul. Cichej - branża wodociągowa

Rozbudowa ul. Strzeleckiej wraz z budową połączenia do ul. Cichej - branża wodociągowa

Budowa sieci wodociągowej

ul. Strzelecka, Oświęcim

Prezydent Miasta Oświęcim, ul. Zaborska 2, 32-600 Oświęcim

Usługi Projektowe "Bartosz Dzwonek" ul. Główna 26, 33-100 Tarnów

2017-02-27

Bartosz Dzwonek

Piotr Oszastowski

PRZEDMIAR ROBÓT INWESTORSKI nr 4

Rozbudowa ul. Strzeleckiej wraz z budową połączenia do ul. Cichej poprzez ul. Jesionową - branża wodociągowa

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Krotność	Cena Jedn. [netto]	Wartość [zł] [netto]
1	2	3	4	5		6	7
1		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę					
1.1	kalkulacja własna	Tyczenie geodezyjne elementów projektowanego wodociągu	100 m	1			
1.2	KNKRB 1/109/4 (2)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (koleje, drogi, wały ochronne, i groble) trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 1.0/10	km	0,1			
2		Roboty ziemne					
2.1	KNR 201/202/5 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III (78,2+13,3)*1,8*0,9*0,8	m3	118,6			
2.2	KNR 201/301/2 (2)	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu III (78,2+13,3)*1,8*0,9*0,2	m3	29,6			
2.3	KNR 201/214/3 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 15-20·t 118,6+29,6	m3	148,2	17		
2.4	KSNR 6/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5·cm (78,2+13,3)*0,9	m2	82,4	4		
2.5	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek -do wys. 30 cm ponad rurę (78,2+13,3)*0,9*0,6 – (3,14*0,08*0,08*(78,2+13,3)	m3	47,1			
2.6	KNR 401/107/8	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m2	5			
2.7	KNR 201/230/1	Zasypywanie wykopów mechanicznie, grunt kat I-III (78,2+13,3)*1*0,9	m3	82,4			
2.8	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	82,4			
3		Odwodnienie do rozliczenia na budowie					

3.1	KNR 1901/107/8	Pompowanie wody z wykopu	m-g	5			
4		Rurociągi					
4.1	KNNR 4/1009/4 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD, PE100-RC PN 16), Fi·110·mm	m	13,3			
4.2	KNNR 4/1009/7 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych ((PEHD, PE100-RC PN 16), Fi·160·mm	m	78,2			
4.3	KNNRW 9/814/2	Zabezpieczenie istniejących sieci, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi·200·mm	m	32			
4.4	KNR 228/308/4 (2)	Zasuwy żeliwne kielichowe z obudową, Dn·150·mm, rurociągi PE	szt	1			
4.5	KNR 228/305/3 (8)	Kształtki PE na rurociągach PE, Fi·110·mm,	szt	2			
4.6	KNR 228/305/4 (8)	Kształtki PE na rurociągach PE, Fi·160·mm,	szt	2			
4.7	KNNR 4/2002/1	Płyty kanałowe płaskie, 85x50x10·cm ANALOGIA - bloki oporowe	szt	1			
4.8	KNR 218/802/1 (3)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg do Dn·100·mm, rury PE (odcinek 200·m)	próba	1			
4.9	KNR 218/802/1 (4)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg do Dn·100·mm, dodatek lub potrącenie za każde 10·m	10 mb	-18			
4.10	KNR 218/802/2 (3)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn·150·mm, rury PE (odcinek 200·m)	próba	1			
4.11	KNR 218/802/2 (4)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn·150·mm, dodatek lub potrącenie za każde 10·m	10 mb	-12			
4.12	KNR 218/803/1 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn·150·mm, odcinek 200·m	odcinek	1			
'4.13	KNR 218/803/1 (2)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn·150·mm, dopłata/potrącenie za każde 10·m	10 mb	-11			

'4.14	KNR 502/312/6	Przykrycie kabli założonych w rowie kablowym, taśmą ostrzegawczą ANALOGIA	km	0,1			
'4.15	KNR 228/315/2	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami, na słupku betonowym	kpl	2			
'4.16	KNNR 4/1210/1	Wypełnienie likwidowanego wodociągu betonem 3,14*0,08*0,08*146+3,14*0,055*0,055*14	m3	3			

Razem [Netto]	
----------------------	--

Razem brutto