

Przedmiar robót

Lokalizacja	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Mikołowskiej w Rudzie Śląskiej - Halembie
Inwestor	Gmina Miasto Ruda Śląska, obręb Stara Kuźnia Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Pokoju 13 41-709 Ruda Śląska

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Kanalizacja sanitarna				
		Nawierzchnie				
		Droga gminna				
1	Pozycja scalona	Demontaż nawierzchni - zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni.	m2	4 498		
2	Pozycja scalona	Odtworzenie nawierzchni - zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni.	m2	4 498		
		Nawierzchnie chodników z kostki brukowej				
3	Pozycja scalona	Demontaż nawierzchni - zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni.	m2	12,6		
4	Pozycja scalona	Odtworzenie nawierzchni - zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni.	m2	12,6		
5	Pozycja scalona	Obrzeża chodnikowe - zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni.	m	2,7		
		Nawierzchnie chodników z kostki brukowej (Finansowanie przez PWiK - Zakres poza projektem POIiŚ)				
6	Pozycja scalona	Demontaż nawierzchni - zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni.	m2	2,25		
7	Pozycja scalona	Odtworzenie nawierzchni - zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni.	m2	2,25		
8	Pozycja scalona	Obrzeża chodnikowe - zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni.	m	0,9		
		Zieleń				
		Humusowanie - zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni.				
9	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2	10,8		
		Odtworzenie terenów zielonych - zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni.				
10	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm - Odtworzenie terenów zielonych	m2	10,8		
		Zieleń (Finansowanie przez PWiK - Zakres poza projektem POIiŚ)				
		Humusowanie - zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni.				
11	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2	14,45		
		Odtworzenie terenów zielonych - zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni.				
12	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm - Odtworzenie terenów zielonych	m2	14,45		
		Wykonanie kanału fi200 mm metodą wykopową				
13	Pozycja scalona	Wykonanie kanału fi200 mm metodą wykopową wraz z : materiałem, robotami pomiarowymi, wykopami (objętość wykopu zmniejszona o ilość przewidzianą na mechaniczne odspojenie skał), umocnieniem ścian wykopów, odwodnieniem wykopów, podsypką, obsypką, taśmą ostrzegawczą, zasypką, zagęszczeniem gruntu, badaniami zagęszczenia gruntu, wywozem i utylizacją odpadów, inwentaryzacją, próbą szczelności, objazdami i robotami towarzyszącymi oraz opłatami za zajęcie terenu.	m	316		
		Wykonanie kanału fi200 mm metodą bezwykopową				
14	Pozycja scalona	Wykonanie kanału fi200 mm metodą bezwykopową wraz z : materiałem, robotami pomiarowymi, wykopami (komory przewiertowe), odwodnieniem wykopów, wywozem i utylizacją odpadów, inwentaryzacją, próbą szczelności, objazdami i robotami towarzyszącymi oraz opłatami za zajęcie terenu.	m	316		
		Wykonanie rurociągu fi225 mm metodą bezwykopową (sięgacze)				
15	Pozycja scalona	Wykonanie rurociągu PE 100 SDR 11 RC fi225mm w rurze ochronnej stalowej fi 300mm metodą bezwykopową wraz z : materiałem, robotami pomiarowymi, wykopami (komory startowe i odbiorcze), umocnieniem ścian wykopów, odwodnieniem wykopów, zasypką, zagęszczeniem gruntu, badaniami zagęszczenia gruntu, wywozem i utylizacją odpadów, inwentaryzacją, próbą szczelności, objazdami i robotami towarzyszącymi oraz opłatami za zajęcie terenu.	m	121		
		Wykonanie kanału fi160 mm metodą wykopową (sięgacze)				
16	Pozycja scalona	Wykonanie kanału fi160 mm metodą wykopową wraz z : materiałem, robotami pomiarowymi, wykopami, umocnieniem ścian wykopów, odwodnieniem wykopów, podsypką, obsypką, taśmą ostrzegawczą, zasypką, zagęszczeniem gruntu, badaniami zagęszczenia gruntu, wywozem i utylizacją odpadów, inwentaryzacją, próbą szczelności, objazdami i robotami towarzyszącymi oraz opłatami za zajęcie terenu.	m	40		
		Wykonanie rurociągu fi225 mm metodą bezwykopową (sięgacze) (Finansowanie przez PWiK - Zakres poza projektem POIiŚ)				
17	Pozycja scalona	Wykonanie rurociągu PE 100 SDR 11 RC fi225mm w rurze ochronnej stalowej fi 300mm metodą bezwykopową wraz z : materiałem, robotami pomiarowymi, wykopami (komory startowe i odbiorcze), umocnieniem ścian wykopów, odwodnieniem wykopów, zasypką, zagęszczeniem gruntu, badaniami zagęszczenia gruntu, wywozem i utylizacją odpadów, inwentaryzacją, próbą szczelności, objazdami i robotami towarzyszącymi oraz opłatami za zajęcie terenu.	m	34		
		Wykonanie kanału fi200 mm metodą wykopową (sięgacze) (Finansowanie przez PWiK - Zakres poza projektem POIiŚ)				

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
18	Pozycja scalona	Wykonanie kanału fi200 mm metodą wykopową wraz z : materiałem, robotami pomiarowymi, wykopami, umocnieniem ścian wykopów, odwodnieniem wykopów, podsypką, obsypką, taśmą ostrzegawczą, zasypką, zagęszczeniem gruntu, badaniami zagęszczenia gruntu, wywozem i utylizacją odpadów, inwentaryzacją, próbą szczelności, objazdami i robotami towarzyszącymi oraz opłatami za zajęcie terenu.	m	4,5		
		Wykonanie kanału fi160 mm metodą wykopową (sięgacze) (Finansowanie przez PWiK - Zakres poza projektem POIiŚ)				
19	Pozycja scalona	Wykonanie kanału fi160 mm metodą wykopową wraz z : materiałem, robotami pomiarowymi, wykopami, umocnieniem ścian wykopów, odwodnieniem wykopów, podsypką, obsypką, taśmą ostrzegawczą, zasypką, zagęszczeniem gruntu, badaniami zagęszczenia gruntu, wywozem i utylizacją odpadów, inwentaryzacją, próbą szczelności, objazdami i robotami towarzyszącymi oraz opłatami za zajęcie terenu.	m	13,5		
		Wykonanie studni o śr. 1200 mm, metodą wykopową				
20	Pozycja scalona	Wykonanie studni z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm z betonu C35/45 o klasie ekspozycji XF3 wg PN-EN206-1:2003 w gotowym wykopie, przed zamówieniem studni wykonawca wykona pomiar kontrolny wytyczenia pod kątem sprawdzenia możliwości zastosowania studni wraz z : materiałem, robotami pomiarowymi, wykopami, umocnieniem ścian wykopów, odwodnieniem wykopów , podsypką, obsypką, zasypką, zagęszczeniem gruntu, wywozem i utylizacją odpadów, inwentaryzacją. WŁĄZY Z LOGO PWIK DLA STUDNI USYTUOWANYCH W DROGACH ZAPEWNI ZAMAWIAJĄCY (transport na plac budowy po stronie wykonawcy)	szt	4		
		Wykonanie studni o śr. 1200 mm, metodą studniarską				
21	Pozycja scalona	Wykonanie studni z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm z betonu C35/45 o klasie ekspozycji XF3 wg PN-EN206-1:2003 metodą studniarską, przed zamówieniem studni wykonawca wykona pomiar kontrolny wytyczenia pod kątem sprawdzenia możliwości zastosowania studni wraz z : materiałem, robotami pomiarowymi, wykopami, umocnieniem ścian wykopów, odwodnieniem wykopów , podsypką, obsypką, zasypką, zagęszczeniem gruntu, wywozem i utylizacją odpadów, inwentaryzacją. WŁĄZY Z LOGO PWIK DLA STUDNI USYTUOWANYCH W DROGACH ZAPEWNI ZAMAWIAJĄCY (transport na plac budowy po stronie wykonawcy)	szt	4		
		Wykonanie studni o śr. 1000 mm ,metodą wykopową				
22	Pozycja scalona	Wykonanie studni z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm z betonu C35/45 o klasie ekspozycji XF3 wg PN-EN206-1:2003 w gotowym wykopie, przed zamówieniem studni wykonawca wykona pomiar kontrolny wytyczenia pod kątem sprawdzenia możliwości zastosowania studni wraz z : materiałem, robotami pomiarowymi, wykopami, umocnieniem ścian wykopów, odwodnieniem wykopów , podsypką, obsypką, zasypką, zagęszczeniem gruntu, wywozem i utylizacją odpadów, inwentaryzacją. WŁĄZY Z LOGO PWIK DLA STUDNI USYTUOWANYCH W DROGACH ZAPEWNI ZAMAWIAJĄCY (transport na plac budowy po stronie wykonawcy)	szt	9		
		Wykonanie studni o śr. 1000 mm ,metodą studniarską				
23	Pozycja scalona	Wykonanie studni z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm z betonu C35/45 o klasie ekspozycji XF3 wg PN-EN206-1:2003 metodą studniarską, przed zamówieniem studni wykonawca wykona pomiar kontrolny wytyczenia pod kątem sprawdzenia możliwości zastosowania studni wraz z : materiałem, robotami pomiarowymi, wykopami, umocnieniem ścian wykopów, odwodnieniem wykopów , podsypką, obsypką, zasypką, zagęszczeniem gruntu, wywozem i utylizacją odpadów, inwentaryzacją. WŁĄZY Z LOGO PWIK DLA STUDNI USYTUOWANYCH W DROGACH ZAPEWNI ZAMAWIAJĄCY (transport na plac budowy po stronie wykonawcy)	szt	8		
		Wykonanie studni o śr. 425 mm, metodą wykopową				
24	Pozycja scalona	Wykonanie studni tworzywowej o śr. 425 mm z PVC w gotowym wykopie, przed zamówieniem studni wykonawca wykona pomiar kontrolny wytyczenia pod kątem sprawdzenia możliwości zastosowania studni wraz z : materiałem, robotami pomiarowymi, wykopami, umocnieniem ścian wykopów, odwodnieniem wykopów , podsypką, obsypką, zasypką, zagęszczeniem gruntu, wywozem i utylizacją odpadów, inwentaryzacją. WŁĄZY Z LOGO PWIK DLA STUDNI USYTUOWANYCH W DROGACH ZAPEWNI ZAMAWIAJĄCY (transport na plac budowy po stronie wykonawcy)	szt	20		
		Wykonanie studni o śr. 425 mm, metodą wykopową (Finansowanie przez PWiK - Zakres poza projektem POIiŚ)				
25	Pozycja scalona	Wykonanie studni tworzywowej o śr. 425 mm z PVC w gotowym wykopie, przed zamówieniem studni wykonawca wykona pomiar kontrolny wytyczenia pod kątem sprawdzenia możliwości zastosowania studni wraz z : materiałem, robotami pomiarowymi, wykopami, umocnieniem ścian wykopów, odwodnieniem wykopów , podsypką, obsypką, zasypką, zagęszczeniem gruntu, wywozem i utylizacją odpadów, inwentaryzacją. WŁĄZY Z LOGO PWIK DLA STUDNI USYTUOWANYCH W DROGACH ZAPEWNI ZAMAWIAJĄCY (transport na plac budowy po stronie wykonawcy)	szt	9		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				