
przebudowa studzienek w ulicy Dominikańskiej

Branża: Instalacyjna

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

przebudowa studzienek w ulicy Dominikańskiej
studzienka w ulicy Dominikańskiej
Dominikańska
43-450 Ustroń Hermanice

WYKONAWCA:

x

INWESTOR:

x

KOSZTORYSANT:

Mnożniki:

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

mgr inż. Janina Korcz
43-450 USTRÓŃ, ul. Okólna 4
tel. 33 854 37 18
Uprawnienia do projektowania, kierowania
i nadzoru nad robotami w zakresie
instalacji i sieci sanitarnych
Nr upr. 2.5/S2 B-B
60192 P O; 47793 B-B

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			Element 1		
1.1	KNR 0401 0104-0300		Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących studzienek w gruncie kategorii IV - analogia	10,3934	m3
			Obmiar: $(2 * 3,14 * 0,5) * (2,6 + 2,28 + 1,74) * 0,5 = 10,3934$		
1.2	KNR 0405 0409-0100		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie przy użyciu sprzętu ręcznego	3,0000	kpl
			Obmiar: 3,0000		
1.3	Analiza własna		Zabezpieczenia głębokiego wykopu na czas robót rozbiórkowych i montażowych studzienki	3,0000	kpl
			Obmiar: 3,0000		
1.4	KNR 0004 1417-0102		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 400 mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kinety studzienki z PP	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
1.5	KNR 0004 1321-0300		Kształtki z PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200 mm łączone na wcis	6,0000	szt.
			Obmiar: $2 * 3 = 6,0000$		
1.6	KNR 0405 0401-0100		Obsypka z materiałów sypkich o grubości 10 cm pod kanały i obiekty	6,0000	m2
			Obmiar: $2 * 3 = 6,0000$		
1.7	KNR 0004 1321-0200		Kształtki z PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcis - przykanaliki	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.8	Analiza własna:		Przepompowanie ścieków poza przebudowywanymi studzienkami	3,0000	stud.
			Obmiar: 3,0000		
1.9	KNR 0401 0105-0300		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii IV	10,3930	m3
			Obmiar: 10,3930		
1.10	Analiza własna:		Załadowanie ziemi, dowiezienie na końcową odległość i zasypanie ziemią wykopu po zmniejszonej studzience	3,0000	kpl
			Obmiar: 3,0000		
1.11	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	5,0994	m3
			Obmiar: $(2 * 3,14 * 0,5) * (2,6 + 2,28 + 1,74) * 0,2 + (3,14 * 0,5 * 0,5) * 0,4 * 3 = 5,0994$		
1.12	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	20,3976	m3
			Obmiar: $5,0994 * 4 = 20,3976$		
1.13	KNR 0201 0505-0200		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii IV. - uporządkowanie terenu	48,0000	m2
			Obmiar: $16 * 3 = 48,0000$		

przebudowa studzienek w ulicy Dominikańskiej
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.14	KNR 0231 0204-0500		Uzupełnienie nawierzchni z tłucznia kamiennego warstwa górna z tłucznia grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	20,0000	m2
			Obmiar: 20,0000		
1.15	KNR 0231 0204-0600		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego warstwa górna z tłucznia grubość warstwy po uwalowaniu za każdy dalszy 1 cm do 10cm	60,0000	m2
			Obmiar: $20 \times 3 = 60,0000$		