

Kosztorys ofertowy

Rozbudowa ul. Krasynskiego i Armii Krajowej wraz z budowa małego ronda w Skarzysku -  
Kamiennej- Wodociąg

Data: 2010-02-04

Budowa: Rozbudowa ul. Krasynskiego i Armii Krajowej wraz z budowa małego ronda w  
Skarzysku - Kamiennej- Wodociąg

Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do  
odprowadzania ścieków

Obiekt: Rozbudowa ul. Krasynskiego i Armii Krajowej wraz z budowa małego ronda w  
Skarzysku - Kamiennej- Wodociąg

Zamawiający: Gmina Skarzysko-Kamienna

Kosztorys opracowali:

St. Nowakowska, .....

## Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne roboty ziemne kod CPV 45111200-0					
1 Nr STWiOR: D.01.03.05 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV mechanicznie 70 %	m3		~421,0		
2 Nr STWiOR: D.01.03.05 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu IV recznie 30%	m3		~180,4		
3 Nr STWiOR: D.01.03.05 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii V-IV mechanicznie 70 %	m3		~149,23		
4 Nr STWiOR: D.01.03.05 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, kategoria gruntu V-VI recznie 30 %	m3		~63,954		
5 Nr STWiOR: D.01.03.05 Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu V	m3		~213,184		
6 Nr STWiOR: D.01.03.05 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórka, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0·m głębokość wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-V	m2		~1 421,2		
7 Nr STWiOR: D.01.03.05 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m ZASYPKA PIASKIEM	m3		~244,38		
8 Nr STWiOR: D.03.02.01 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) ZASYPKA PIASKIEM	m3		~570,209		
9 Nr STWiOR: D.01.03.05 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III łącznie 20 km	m3		~814,58		
10 Nr STWiOR: D.01.03.05 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	38,0	814,58		
11 Nr STWiOR: D.01.03.05 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sytki kategorii I-III	m3		~814,59		
12 Nr STWiOR: D.01.03.05 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m2		5,0		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem roboty ziemne kod CPV 45111200-0					
1.2 Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Wodociąg kod CPV 45231300-8					
13 Nr STWiOR: D.01.03.05 Podłoże z materiałów sytkich, grubości 20·cm	m2		~375,880		
14 Nr STWiOR: D.01.03.05 Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi·280·mm SDR 17 PN10	m		205,80		
15 Nr STWiOR: D.01.03.05 Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi·225·mm SDR 17 PN10	m		8,0		
16 Nr STWiOR: D.01.03.05 Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi·125·mm SDR 17 PN10	m		97,50		
17 Nr STWiOR: D.01.03.05 Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi·180·mm SDR 17 PN10	m		36,0		
18 Nr STWiOR: D.01.03.05 Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi·80·mm SDR 17 PN 10	m		8,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
19 Nr STWiOR: D.01.03.05 Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, rurociąg Dn·400-800·mm rura ochronna fi 400 PE	m		~31,500		
20 Nr STWiOR: D.01.03.05 Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, rurociąg Dn·400-800·mm rura ochronna fi 300 PE	m		~13,500		
21 Nr STWiOR: B.01.04.05 Uszczelnienie manszeta	kpl		~8,000		
22 Nr STWiOR: D.01.03.05 Hydranty pożarowe podziemne o Fi·80·mm	kpl		3,0		
23 Nr STWiOR: D.01.03.05 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi·250·mm	kpl		6,0		
24 Nr STWiOR: D.01.03.05 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi·200·mm	kpl		2,0		
25 Nr STWiOR: D.01.03.05 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi·150·mm	kpl		2,0		
26 Nr STWiOR: D.01.03.05 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi·50·mm	kpl		3,0		
27 Nr STWiOR: D.01.03.05 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi·80·mm	kpl		5,0		
28 Nr STWiOR: D.01.03.05 Połączenie z istniejącym wodociągiem	kpl		6,0		
29 Nr STWiOR: D.01.03.05 Kształtki PE	szt		~53,0		
30 Nr STWiOR: D.01.03.05 Trójniki fi 250/150	szt		1,0		
31 Nr STWiOR: D.01.03.05 Trójniki fi 125/125	szt		2,0		
32 Nr STWiOR: D.01.03.05 Trójniki fi 250/200	szt		1,0		
33 Nr STWiOR: D.01.03.05 Trójniki fi 250/80	szt		1,0		
34 Nr STWiOR: D.01.03.05 Trójniki fi 250/250	szt		4,0		
35 Nr STWiOR: D.01.03.05 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, bloki oporowe B15	m3		~0,624		
36 Nr STWiOR: D.01.03.05 Deskowanie, ściany proste, bloki oporowe o wysokości 3·m	m2		~9,600		
37 Nr STWiOR: D.01.03.05 Powłokowe izolacje poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych, jednowarstwowa, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie	m2		~12,960		
38 Nr STWiOR: D.01.03.05 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn·150·mm, odcinek 200·m	odcinek		1,0		
39 Nr STWiOR: D.01.03.05 Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn·150·mm, rury PE (odcinek 200·m)	próba		1,0		
40 Nr STWiOR: D.01.03.05 Oznakowanie trasy wodociągu, na słupku betonowym	kpl		21,0		
41 Nr STWiOR: D.01.03.05 kolizje z przewodami NN w rurze ochronnej	kpl		9,0		
42 Nr STWiOR: D.01.03.05 kolizje z gazem w rurze ochronnej	kpl		6,0		
43 Nr STWiOR: D.01.03.05 kolizje z sieciami teletechnicznymi w rurze ochronnej	kpl		6,0		
44 Nr STWiOR: D.01.03.05 kolizje z wodociągiem	kpl		9,0		
45 Nr STWiOR: D.01.03.05 kolizje z kanałem sanitarnym	kpl		1,0		
46 Nr STWiOR: D.01.03.05 kolizje z kanałem co	kpl		3,0		
47 Nr STWiOR: D.01.03.05 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		~355,300		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Wodociąg kod CPV 45231300-8					
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					
					Wartość rozdziału netto:

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1.1 roboty ziemne kod CPV 45111200-0	
1.2 Wodociag kod CPV 45231300-8	
Suma elementów rozdziału	
Wartość rozdziału:	