

Zadanie inwestycyjne pn.:

"Budowa Małej Obwodnicy Północnej miasta Dębicy - etap III obejmujący budowę ronda na skrzyżowaniu ulic Krakowskiej i Kwiatkowskiego

KOSZTORYS OFERTOWY - ROBOTY SANITARNE - WODOCIĄG - Przedmiar Zamienny

Lp.	Podstawa wyceny - Opis robót	Jedn.	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość robót
1	2	3	4	5	6
1	Sieć wodociągowa - przebudowa wodociągu				
1.1	KNRW 201/113/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym,	km	0,179		
1.2	KNRW 201/203/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kat. III,	m3	112,00		
1.3	KNRW 201/212/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III,	m3	304,00		
1.4	KNRW 201/310/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 1,5-m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m,	m3	76,00		
1.5	KNRW 201/222/2 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odl. 10-m, grunt kat. III, spycharka 75KM,	m3	304,00		
1.6	KNRW 201/312/2 (1) Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5-m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m,	m3	76,00		
1.7	KNRW 201/314/7 [x0,4] Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykopy o szerokości do 1,0-m, umocnienie ażurowe, głębokość wykopów do 3,0-m, grunt kat. III-IV,	m2	716,00		
1.8	KNRW 218/308/2 Przewierthy maszyną do wierceń poziomych WP 80/120, do 20-m, rurami Dn-800-1000-mm, grunt kategorii III-IV,	m	12,00		
1.9	KNRW 218/501/2 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15-cm,	m2	224,00		
1.10	KNRW 218/501/4 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm,	m2	224,00		
1.11	KNRW 218/109/15(1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-400-mm,	m	179,00		
1.12	KNRW 219/120/9 Przeciąganie rur ochronnych przez rury przeciskowe, Dn-700 mm,	m	12,00		
1.13	KNRW 219/122/9 Uszczelnianie końców rury ochronnej, rury ochronne Dn-700 mm,	szt.	2,00		
1.14	KNRW 218/110/15 (2) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 400-mm, z agregatem,	złącze	40,00		

Lp.	Podstawa wyceny - Opis robót	Jedn.	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość robót
1	2	3	4	5	6
1.15	KNRW 218/110/20 (2) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 710-mm, z agregatem,	złącze	2,00		
1.16	KNRW 218/212/8 Zasuwa typu "E" kołnierзова z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi-400-mm,	kpl.	4,00		
1.17	KNRW 218/114/9 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi-400-mm - trójnik,	szt.	6,00		
1.18	KNRW 218/114/9 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi-400-mm - ŁKR,	szt.	4,00		
1.19	KNRW 218/114/9 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi-400-mm - dekiel,	szt.	4,00		
1.20	KNRW 218/112/6 (1) Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi-400-mm, PE,	szt.	8,00		
1.21	KNRW 218/112/6 (1) Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewanych - kolana,	szt.	5,00		
1.22	KNRW 219/102/1 [x2] Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi,	m	179,00		
1.23	KNRW 218/704/6 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dn-400-450-mm,	próba	2,00		
1.24	KNRW 218/707/4 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-400-mm,	szt.	2,00		
1.25	KNRW 218/708/4 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-400-mm,	szt.	2,00		
1.26	KNRW 218/508/1 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, transport japonkami: ławy, bloki oporowe,	m3	1,50		
1.27	KNRW 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 110 mm,	m	12,00		
1.28	Norma indywidualna Badanie wody przez Sanepid,	kpl.	2,00		
1.29	Norma indywidualna Opłaty administracyjne za za wpięcie do sieci,	kpl.	1,00		
1.30	KNRW 218/219/4 Montaż hydrantu nadziemnego dn 100	kpl.	1,00		
1.31	KNRW 218/205/5 Montaż zasuw dn 200	kpl.	1,00		
1.32	KNRW 218/114/5 Montaż kształtki żeliwnej kołnierzowej dn 200 - ŁKR	kpl.	1,00		

Lp.	Podstawa wyceny - Opis robót	Jedn.	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość robót
1	2	3	4	5	6
Razem element 1:					
2	Demontaż istniejących komór				
2.1	KNRW 405/410/1 Demontaż kominów włączonych z kręgów betonowych i pokryw nadstudiennych, kręgi betonowe o średnicy 80-mm,	m	2,00		
2.2	KNRW 404/305/2 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 15 cm, (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m3	5,00		
2.3	KNRW 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM), (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m3	37,00		
2.4	KNRW 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat. I-III, (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m3	37,00		
Razem element 2:					
Razem wartość robót netto:			zł		
Podatek VAT 23%			zł		
Razem wartość robót brutto:			zł		