

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZABEZPIECZENIE SIECI GAZOWEJ - Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Rzemieśniczej w Białymstoku					(CPV 45232440-8) (CPV 45332000-3)
1		Roboty ziemne			
1 KNNR 1 d.1 0301-02		Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III 1.42*1.00*3.5*8	m ³ m ³	 39.760	
				RAZEM	39.760
2 KNNR 1 d.1 0208-02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV (odwóz do 10 km) Krotność = 9 39.76	m ³ m ³	 39.760	
				RAZEM	39.760
3 KNNR 1 d.1 0206-02		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0, 25 m3 (przywóz ziemi do zasypania + KOSZT POZYSKANIA ZIEMI) 39.76	m ³ m ³	 39.760	
				RAZEM	39.760
4 KNNR 1 d.1 0313-01		Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m 1.42*3.5*2*8	m ² m ²	 79.520	
				RAZEM	79.520
5 KNNR 1 d.1 0318-01		Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu I-II 39.76	m ³ m ³	 39.760	
				RAZEM	39.760
6 KNNR 1 d.1 0408-01		Zagęszczanie wykopów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II 39.76	m ³ m ³	 39.760	
				RAZEM	39.760
7 analiza włas- d.1 na		Inwentaryzacja powykonawcza, obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 analiza włas- d.1 na		Koszt zajęcia terenu i organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Zabezpieczenie sieci gazowej			
9 KNR 7-12 d.2 0101-05		Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - oczyszczenie z ziemi 0.118*3.14*3.5*4 0.076*3.14*3.5*3 0.060*3.14*3.5	m ² m ² m ² m ²	 5.187 2.506 0.659	
				RAZEM	8.352
10 KNR 7-12 d.2 0109-05		Czyszczenie strumieniowo-ściernie do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni A, rurociągi 8.352	m ² m ²	 8.352	
				RAZEM	8.352
11 KNR 7-12 d.2 0105-04		Odtłuszczenie, rurociągi 8.352	m ² m ²	 8.352	
				RAZEM	8.352
12 KNR 7-12 d.2 0203-05		Malowanie pędzlem rur - farby podkładowe POLYKEN 1027 8.352	m ² m ²	 8.352	
				RAZEM	8.352
13 KNRW 2-16 d.2 0612-08		Izolacja taśmą POLYKEN 942-30 rurociągów (spiralnie na zakład) 8.352	m ² m ²	 8.352	
				RAZEM	8.352
14 KNRW 2-16 d.2 0612-08		Izolacja j.w. lecz, POLYKEN 955-30 8.352	m ² m ²	 8.352	
				RAZEM	8.352
15 KNRW 2-19 d.2 0102-01		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą 32.0	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
16 analiza włas- d.2 na		Opłaty związane z nadzorem, odbiorem gestora sieci 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000