

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI :

ZABUDOWA SEPARATORA Z OSADNIKIEM NA KANALE DESZCZOWYM PRZED WRPOWADZENIEM DO DO RZEKI PRZEMSZY WÓD OPADOWYCH I ROZSTOPOWYCH WYLOT W7

ADRES INWESTYCJI : BĘDZIN REJON UL.KOŁŁĄTAJA I STASZICA

INWESTOR : MIASTO BĘDZIN

ADRES INWESTORA : UL. 11 LISTOPADA 20, 42 - 500 BĘDZIN

DATA OPRACOWANIA : luty 2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Instalacji					
1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 14.6*4.0	m ² m ²	58.40	
				RAZEM	58.40
2	kalk. własna	Pompowanie zalegającej w wykopie wody gruntowej	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 2-01 0203-09 z.sz. 2.3.2 9903-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - praca w gruntach oblepiających naczynie robocze 14.6*4.0*(2.0+0.2) + 37.2*2.2*(2.0+0.15)*0.5	m ³ m ³	216.46	
				RAZEM	216.46
4	KNR 4-05I 0317-05	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 1000 mm łączonego na styk opaską betonową 7	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
5	kalk. własna	Demontaż istniejącej komory betonowej o wymiarach 2,0x2,0x2,0 m wraz z robotami ziemnymi i odwozem gruzu na wysypisko łącznie z kosztem składowania 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNNR 4 1411-06 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu w proporcji 100 kg cementu na 1 m ³ piasku - grub. 20 cm <separator>12.6*3.0*0.2	m ³ m ³	7.56	
				RAZEM	7.56
7	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm <kanał>2.0*9.0*0.15	m ³ m ³	2.70	
				RAZEM	2.70
8	kalk. własna	Separator koalescencyjny substancji ropopochodnych zintegrowany z osadnikiem np. typ SL-FOZP-K-120/1380-12 lub równorzędny: Vn=120 l/s; Vmax=1380 l/s wraz z włazem żeliwnym D600 kl. D400 - 3szt 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
9	kalk. własna	Połączenie wraz z uszczelnieniem połączenia rur DN1000 Weholite/DN1000 Wipro (łącznik WL PE + łańcuch uszczelniający typ ŁU-5, ilość ogniw 67) 2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNNR 1 0214-04 analogia	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami - kat.gr. I-II - obsypka osadnika separatora mieszaniną piasku z cementem w proporcji 100 kg cementu na 1 m ³ piasku z zagęszczeniem 12.6*3.0*1.8 - 32.5	m ³ m ³	35.54	
				RAZEM	35.54
11	kalk. własna	Dostawa mieszaniny piasku z cementem w proporcji 100 kg cementu na 1 m ³ do obsypki separatora jw poz.10	m ³ m ³	35.54	
				RAZEM	35.54
12	KNNR 1 0214-04 analogia	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami - kat.gr. I-II - obsypka rurociągów, studzienek oraz zasyпка wykopów do wysokości 25 cm powyżej piaskiem z zagęszczeniem <separator+kanał>12.6*3.0*1.25 - 16.5	m ³ m ³	30.75	
				RAZEM	30.75
13	kalk. własna	Dostawa piasku do zasyпки separatora oraz obsypki i zasyпки kanału i studzienek jw poz.12	m ³ m ³	30.75	
				RAZEM	30.75
14	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz 2.4.2. 9906-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty oblepiające gąsienice poz.3-(poz.6+poz.7+poz.11+poz.13) <separator+kanał>-49	m ³ m ³ m ³	139.91 -49.00	
				RAZEM	90.91
15	kalk. własna	Rozkruszenie i załadowanie gruzu betonowego z robót rozbiórkowych oraz odwiezienie samochodami samowyladowczymi na wysypisko wraz z kosztami jego składowania 1.0	m ³ m ³	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-01 0225-02	Mechaniczne plantowanie terenu sypcharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 14.6*4.0	m ² m ²	58.40	
				RAZEM	58.40
17	kalk. własna	Dowiezienie humusu z miejsca składowania, rozrzucenie go oraz doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego wraz z posianiem trawy 14.6*4.0	m ² m ²	58.40	
				RAZEM	58.40
18	kalk. własna	Wykonanie operatu wodnoprawnego dla istniejącego wylotu W7 fi 800 w km 38+036 kanalizacji deszczowej na terenie miasta Będzina umożliwiającego złożenie wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzenie ścieków do wód 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00