

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa istniejącej kanalizacji sanitarnej na terenie Ośrodka Szkoleniowo-Konferencyjnego CBA w Lucieniu polegającej na położeniu nowego pola drenażowego rozsączającego ścieki z biologicznej oczyszczalni ścieków

ADRES INWESTYCJI : Lucień, dz. nr 217/2, Gmina Gostynin

INWESTOR : Centralne Biuro Antykorupcyjne

ADRES INWESTORA : Aleje Ujazdowskie 9, 00-583 Warszawa

BRANŻA : roboty inżynierskie

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ośrodek Szkoleniowo-Konferencyjny CBA w Lucieniu - rozbudowa istniejącej kanalizacji sanitarnej i budowa pola drenażowego					
1		Pole drenażowe			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0215-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 20.0*6.20*1.90	m ³ m ³	 235.60	
				RAZEM	235.60
2 d.1.1	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 2*(20.0+6.20)*1.0	m ² m ²	 52.40	
				RAZEM	52.40
3 d.1.1	KNNR 1 0412-02 analogia	Wymiana gruntu rodzimego pod komorami drenażowymi na żwir o granulacji 16/22 17.0*6.20*1.0	m ³ m ³	 105.40	
				RAZEM	105.40
4 d.1.1	KNNR 1 0412-02 analogia	Obsypka komór drenażowych żwirem o granulacji 16/22 wraz z nadsypką o grubości warstwy 15 cm ponad wierzch komór (0.76+0.15)*17.0*6.20 -18*1.60	m ³ m ³ m ³	 95.91 -28.80	
				RAZEM	67.11
5 d.1.1	KNNR 4 1411-04 analogia	Zасыпка wykopu do poziomu terenu istniejącego piaskiem dowiezionym z zagęszczeniem ręcznym 235.60-(105.40+95.91)	m ³ m ³	 34.29	
				RAZEM	34.29
6 d.1.1	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypu nad komorami drenażowymi z gruntu rodzimego z odkładu 18.50*6.20*0.90	m ³ m ³	 103.23	
				RAZEM	103.23
7 d.1.1	KNNR 1 0205-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - wywóz nadmiaru gruntu z odkładu 235.60-103.23	m ³ m ³	 132.37	
				RAZEM	132.37
1.2		Roboty montażowe			
8 d.1.2	wycena indywidualna	Montaż komór drenażowych: tunel składający się ze skrzynek o wymiarach L= 2,34 m, s= 1,38 m, h=0,76 m - 6 szt oraz element początkowy i końcowy o wym. 0,48x1,38x0,76 m - 2 szt 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
9 d.1.2	KNNR 4 1413-01 analogia	Studzienka rozdzielająca "18" z kregów żelbetowych D 100/130 cm z włazem żeliwnym D600 kl B 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-08 analogia	Ocieplenie ścian studzienki rozdzielającej styropianem grub. 20 cm 3.14*1.30*2.15	m ² m ²	 8.78	
				RAZEM	8.78
11 d.1.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 3.20*2+1.60	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
12 d.1.2	KNNR 4 1321-01 kolana	Kształtki PVC kanalizacyjne kielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110x3,2 mm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
13 d.1.2	KNNR 4 1009-01	Montaż rurociągu tłoczego PE40x3,7 mm 7.0	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
14 d.1.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 110 mm 8.0	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
15 d.1.2	KNNR 4 1606-01 analogia	Próba wodna szczelności kanału tłoczego z rur PE o śr. do 110 mm Krotność = 0.03 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Pompownia ścieków "5" - przebudowa istniejącej studzienki rozdzielającej			
16	KNR 4-05I d.2 0410-04	Demontaż płyty przykrywającej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 7-07 d.2 0201-01 analogia	Demontaż istniejącej pompy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 4-05II d.2 0119-01 analogia	Płukanie i dezynfekcja zbiornika	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR-W 7-07 d.2 0201-01 analogia	Montaż zestawu 2-ch pomp ściekowych, zatapialnych, o parametrach: Q=2,2 m ³ /h, H=8,0 m.sł.w., moc silnika P=0,55 kW wraz z kompletem wyposażenia, drabinką, kominkami wentylacyjnymi, skrzynką sterowniczą	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 4-05I d.2 0410-04 analogia	Montaż płyty przykrywającej - z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Studzienka do poboru ścieków surowych "7" - adaptacja istniejącego osadnika			
21	KNR 4-05I d.3 0410-04	Demontaż płyty przykrywającej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 4-05II d.3 0119-01 analogia	Płukanie i dezynfekcja studzienki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 2-02 d.3 1103-03 analogia	Wypełnienie części osadowej żwirem	m ³		
		1.80	m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
24	KNNR 4 d.3 1413-08 analogia	Wykonanie płyty betonowej grub. 10 cm z betonu C8/10	m ³		
		0.785*1.80*1.80*0.10	m ³	0.25	
				RAZEM	0.25
25	KNNR 4 d.3 1413-07 analogia	Wykonanie kinety z cegły klinkierowej	m ³		
		0.785*1.80*1.80*0.12	m ³	0.31	
				RAZEM	0.31
26	KNR 4-05I d.3 0410-04 analogia	Montaż płyty przykrywającej - z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Likwidacja drenażu rozsączającego			
27	KNR 4-01 d.4 0206-01 analogia	Odcięcie drenażu poprzez zabetonowanie otworu w ścianie studzienki rozdzielającej "5"	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00