

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Oczyszczalnia ścieków Rydzyna (działka nr 187/40 obręb 0005 Kłoda)

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt : Przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków w Rydzynie

Kod CPV : 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Odwodnienia wykopów obiektowych - ob. 2, 3A, 3B, 6, 7
--

Kod CPV : 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Inwestor : Gmina Rydzyna
64-130 Rydzyna, ul. Rynek 1

Jednostka autorska : Kolektor-Serwis Sp.J. ul.Kmicica 69, 64-100 Leszno
Opracował : Klemens Janiak Data : 2016-09-30

Inwestor :

Wykonawca :

Odwodnienia wykopów obiektowych - ob. 2, 3A, 3B, 6, 7

Budowa : Oczyszczalnia ścieków Rydzyna (działka nr 187/40 obręb 0005 Kłoda)
Obiekt : Przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków w Rydzynie

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.	ODWODNIENIE WYKOPÓW OBIEKTOWYCH Numer specyfikacji : ST 03-RZP Kod CPV : 45111240-2		
A.a.	BUDYNEK TECHNICZNY Numer specyfikacji : ST 03-RZP Kod CPV : 45110000-1		
A.a.1.	Drenaż Numer specyfikacji : ST 03-RZP Kod CPV : 45111240-2		
1.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (grunty nawodnione) Numer specyfikacji : ST 03-RZP	26,460	m3
2.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III Numer specyfikacji : ST 03-RZP	26,520	m3
	26.52 = 26,520		
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	26,520	m3
3.	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa.	26,520	m3
	26.52 = 26,520		
	Razem przedmiar =	26,520	m3
4.	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - z rur drenatskich PCV dn 110 mm. - grunt nawodniony Numer specyfikacji : ST 03-RZP	130,400	m
	(10.1 * 2 + 8.6 * 2 + 10.0 * 2 + 3.0 * 1 + 4.80 * 1) * 2 = 130,400		
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	130,400	m
5.	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu,osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 600 mm w gr.kat. I-III Numer specyfikacji : ST 03-RZP	1,000	szt.
	1 = 1,000		
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	1,000	szt.
A.a.2.	Rurociągi tymczasowe Numer specyfikacji : ST 03-RZP Kod CPV : 45111240-2		
6.	Rurociągi PCV kielichowe (tymczasowe) z rur o śr.nom. 160 mm. Numer specyfikacji : ST 03-RZP	20,000	m
	20 = 20,000		
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	20,000	m
A.a.3.	Pompowanie wody Numer specyfikacji : ST 03-RZP Kod CPV : 45111240-2		
7.	Pompowanie wody z wykopu Numer specyfikacji : ST 03-RZP	480,000	m-g
	20 * 24 = 480,000		
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	480,000	m-g
A.b.	REAKTORY szt2 Numer specyfikacji : ST 03-RZP Kod CPV : 45111240-2		
A.b.1.	Drenaż Numer specyfikacji : ST 03-RZP Kod CPV : 45111240-2		

Odwodnienia wykopów obiektowych - ob. 2, 3A, 3B, 6, 7

A. ODWODNIENIE WYKOPÓW OBIEKTOWYCH

A.b. REAKTORY szl2

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) - grunty mokre zalegające poniżej poziomu wody gruntowej Numer specyfikacji : ST 03-RZP	132,940	m3
9.	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa.	132,940	m3
10.	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obspyc w wykopie suchym - z rur drenatskich PCV dn 110 mm. - grunt nawodniony Numer specyfikacji : ST 03-RZP	200,620	m
	$2 * 3.14 * 8.25 * 2 =$	103,620	
	$(16.5 + 16.0 * 2) * 2 =$	97,000	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	200,620	m
11.	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu,osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 600 mm w gr.kat. I-III Numer specyfikacji : ST 03-RZP	2,000	szt.
	$2 =$	2,000	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	2,000	szt.
A.b.2.	Rurociągi tymczasowe Numer specyfikacji : ST 03-RZP Kod CPV : 45111240-2		
12.	Rurociągi PCV kielichowe (tymczasowe) z rur o śr.nom. 160 mm. Numer specyfikacji : ST 03-RZP	30,000	m
	$30 =$	30,000	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	30,000	m
A.b.3.	Pompowanie wody Numer specyfikacji : ST 03-RZP Kod CPV : 45111240-2		
13.	Pompowanie wody z wykopu	720,000	m-g
	$15 * 24 * 2 =$	720,000	
	Razem przedmiar =	720,000	m-g
A.c.	ZBIORNIK OSADU Numer specyfikacji : ST 03-RZP Kod CPV : 45111240-2		
A.c.1.	Drenaż Numer specyfikacji : ST 03-RZP Kod CPV : 45111240-2		
14.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) - grunty mokre zalegające poniżej poziomu wody gruntowej Numer specyfikacji : ST 03-RZP	10,460	m3
15.	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa.	10,460	m3
16.	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obspyc w wykopie suchym - z rur drenatskich PCV dn 110 mm. - grunt nawodniony Numer specyfikacji : ST 03-RZP	35,000	m
	$\{2 * 3.14 * 3.5 + 6.5 * 2\}$		
	Podsumowanie		
	$35 =$	35,000	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	35,000	m
17.	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu,osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 600 mm w gr.kat. I-III Numer specyfikacji : ST 03-RZP	1,000	szt.
	$1 =$	1,000	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	1,000	szt.
A.c.2.	Rurociągi tymczasowe Numer specyfikacji : ST 03-RZP Kod CPV : 45111240-2		

Odwodnienia wykopów obiektowych - ob. 2, 3A, 3B, 6, 7

A. ODWODNIENIE WYKOPÓW OBIEKTOWYCH

A.c. ZBIORNIK OSADU

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18.	Rurociagi PCV kielichowe (tymczasowe) z rur o śr.nom. 160 mm. Numer specyfikacji : ST 03-RZP	10,000	m
	10 =	10,000	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	10,000	m
A.c.3.	Pompowanie wody Numer specyfikacji : ST 03-RZP Kod CPV : 45111240-2		
19.	Pompowanie wody z wykopu	480,000	m-g
	20 * 24 =	480,000	
	Razem przedmiar =	480,000	m-g

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Inwestor :

Wykonawca :