

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA SEPARATORA NA KOLEKTORZE DESZCZOWYM - ULICA NAD REGĄ W ŚWIDWINIE.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA SEPARATORA NA KOLEKTORZE DESZCZOWYM - ULICA NAD REGĄ W ŚWIDWINIE					
1	KNR 2-01 0325-04	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer. do 1 m i gł. do 6 m w gruntach nawodnionych kat. I-II grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic 23*4	m ²		
			m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
2	KNR 2-01 0607-05	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpukiwane w grunt z obsypką na głębokość do 6 m 23	szt.		
			szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
3	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm 72	godz.		
			godz.	72.000	
				RAZEM	72.000
4	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km [założono wywóz na odległość do 5 km] 29*4.05	m ³		
			m ³	117.450	
				RAZEM	117.450
5	KNR 4-02 0232-04 analogia	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 800 mm wraz z wywozem do utylizacji Krotność = 3 8.0	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 4 1410-04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm 29*0.2	m ³		
			m ³	5.800	
				RAZEM	5.800
7	analiza indywidualna	Dostawa wysokosprawnego osadnika wirowego jednokomorowego EOW-1 140/1400 S 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	analiza indywidualna	Dostawa wysokosprawnego separatora lamelowego ESL 200/2000 S 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	analiza indywidualna	Montaż osadnika i separatora na gotowym podłożu - dobrać maszynę (dźwig) podnoszącą 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 1311-04	Rury żelbetowe łączone na styk z opaską żelbetową o śr. 800 mm 3.0	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	analiza indywidualna	Połączenie istniejącego kanału DN800 z nowoprojektowanym odcinkiem dochodzącym i wychodzącym z urządzeń podczyszczających - złącze typu VPC 2.0	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	analiza indywidualna	Dowóz i rozładunek piasku do obsypania zbiorników poz.4-2*0.25*3.14*3.3^2*4.1	m ³		
			m ³	47.351	
				RAZEM	47.351
13	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.12	m ³		
			m ³	47.351	
				RAZEM	47.351
14	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.13	m ³		
			m ³	47.351	
				RAZEM	47.351