

Przedmiar

BRANŻA INSTALACYJNA. SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ , ODWODNIENIE DRÓG

Obiekt	SIEC KANALIZACJI DESZCZOWEJ
Kod CPV	45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
Budowa	BOROWA
Biuro kosztorysowe	"AB CONSULTING" OBSŁUGA INWESTYCJI 39-200 Dębica, ul.1 Maja 1 tel. / fax. 0-14 / 681 63 50

Kosztorys ma jedynie charakter pomocniczy.Podstawą do wyceny jest Projekt Wykonawczy.

Wszelkie urządzenia i materiały wymienione w kosztorysie mają charakter przykładowy i mogą zostać zastąpione urządzeniami i materiałami o paramaterach nie gorszych lub wyższych niż te określone w Projekcie Wykonaczym lub niniejszej kalkulacji.

Dębica kwiecień 2017

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

SIEC KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNR 2-01	MGPiB wyd.IV 1996	4
2	KNR 2-01	wyd.IV 1996	6
3	KNR 2-18	wyd.V 1994	5
4	KNR 2-19	wyd.III 1988	2
5	KNR-W 2-18	wyd.I 1997	4
6	KNRW 5-10		1
7	KSNR 1	1995	1

SIEC KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Nr	Kod CPV	Opis robót	Wartość
1.	45232400-6	KANALIZACJA DESZCZOWA BOROWA - I ETAP - odcinki Sdist-Sd4, Sd4-Wd18,Sd22-Sd68, Sd20-Wd16	
1.1.	45110000-1	Roboty ziemne	
1.2.	45231300-8	roboty montażowe	
1.2.1.	45231300-8	przewierty i rury ochronne	
1.2.2.	45231300-8	studnie	
1.2.3.	45231300-8	wpusty uliczne	
1.2.4.	45231300-8	rurociagi	
1.2.5.	45231300-8	próby szczelności i drożności	
		Razem	
		Podatek VAT	
		Ogółem kosztorys	

SIEC KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45232400-6	1. KANALIZACJA DESZCZOWA BOROWA - I ETAP - odcinki Sdist-Sd4, Sd4-Wd18, Sd22-Sd68, Sd20-Wd16		
		45110000-1	1.1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0122/01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym - wytyczenie trasy rurociągów, = analogia	m3	827,150
2	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 20 % REZNIE (Krotność= 0,2)	m3	827,150
3	KNR 2-01 0215/03		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0,25m3 (Krotność= 0,8)	m3	827,150
4	KNR 2-01 0610/06		Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku - podsypka i obsypanie	m3	254,440
5	KNR 2-01 0212/07		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach- wywóz nadmiaru	m3	282,940
6	KNR 2-01 0214/01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (Krotność= 8)	m3	282,940
7	KSNR 1 0210/01		Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym spycharkami warstwami 30cm w gruncie kat. I-II 80% mechanicznie (Krotność= 0,8)	m3	544,210
8	KNR 2-01 0320/01		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5 (Krotność= 0,2)	m3	544,210
9	KNR 2-19 0219/01		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi - ANALOGIA - TAŚMA Z WKŁADKA METALOWĄ	m	345,500
10	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	546,450
11	KNR 2-01 0324/02		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruntach nawodnionych kategorii III-IV o głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m2	1.479,800
12	KNR 2-01 0605/01		Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, średnice otworów od 150-500mm - odpompowywanie wody z wykopów	godz	125,000
		45231300-8	1.2. roboty montażowe		
		45231300-8	1.2.1. przewiert i rury ochronne		
13	Kalkulacja indywidualna		przewiert sterowany DN 500	mb	15,000
14	KNR 2-19 0119/08		Rury ochronne o średnicy nominalnej 500mm - stalowa, zabezpieczona antykorozyjnie	m	15,000
15	KNRW 5-10 0303/02		Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 110 mm - kolizje z przyłączami mediów -	m	12
		45231300-8	1.2.2. studnie		

SIEC KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-18 0613/01		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości do 3m - głębokości - wg projektu - studnie z zamknięciem płyta z pierścieniem odciażającym	studnię	18,000
		45231300-8	1.2.3. wpusty uliczne		
17	KNR 2-18 0625/01		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem - z wpustem deszczowym ulicznym typu ciężkiego D400	szt	6,000
		45231300-8	1.2.4. rurociagi		
18	KNR-W 2-18 0407/01		Montaż kanałów z rur polietylenowych typu WEHOLITE-TRIPLA SN8 o średnicy nominalnej 200	m	18
19	KNR-W 2-18 0407/02		Montaż kanałów z rur polietylenowych typu WEHOLITE-TRIPLA SN8 o średnicy nominalnej 300mm	m	249
20	KNR-W 2-18 0407/03		Montaż kanałów z rur polietylenowych typu WEHOLITE-TRIPLA SN8 o średnicy nominalnej 400mm	m	95
21	KNR-W 2-18 0420/02		Montaż kształtek polietylenowych typu WEHOLITE-tripla o średnicy nominalnej 300mm - TROJNIK 300/200/300	szt	1,000
		45231300-8	1.2.5. próby szczelności i drożności		
22	KNR 2-18 0804/02		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	18,000
23	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	249,000
24	KNR 2-18 0804/05		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400mm	m	95,000