

B. 18.

IX

Wartość kosztorysowa

0,00

Słownie: zł

Zatwierdzam:

Kosztorys Nakładczy

B. 18.

Przepompownia wód kanalizacji deszczowej

Obiekt Regionalne Centrum Kultury w Kołobrzegu ul. Solna 1
Budowa Kołobrzeg, ul. Solna 1 dz. nr 179
Inwestor URZĄD MIASTA KOŁOBRZEG ul. Ratuszowa 13, 78-100 Kołobrzeg

Stawka robocizny 0,00 zł/r-g
Koszty zakupu 0%
Koszty pośrednie 0%
Zysk 0%

II - etap

Kołobrzeg 07.2008r.

Regionalne Centrum Kultury w Kołobrzegu ul. Solna 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Przepompownia wód deszczowych				
Roboty demontażowe				
1	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 3,0m grunt kategorii III-IV 1,5*1,5*3	m3	6,750
		razem	m3	6,750
2	KNR 4-0511 0409/03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie wraz z pompą i rurą PE 40	kpl	1,000
3	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 3,0m grunt kategorii III-IV (2,26*1,5*3)*2	m3	20,340
		razem	m3	20,340
4	KNR 4-02 0230/09	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 125-160mm 3+3	m	6,000
		razem	m	6,000
Roboty montażowe				
5	KNR 2-18w 0408/02	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m	6,000
6	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (1,5*3)*2	m2	9,000
		razem	m2	9,000
7	KNR 2-01 0320/05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 20,34-1	m3	19,340
		razem	m3	19,340
8	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III (2,5*2,5*4,5)-6,75	m3	21,375
		razem	m3	21,375
9	KNR 2-01 0317.1/08	Wykopy liniowe o szerokości 1,6-2,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 6,0m grunt kategorii III-IV 2,5*2,5*0,1	m3	0,625
		razem	m3	0,625
10	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm 2,5*2,5	m2	6,250
		razem	m2	6,250
11	KNR 2-01 0320.1/08	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 6m w gruncie kategorii III-IV 21,375-11,43	m3	9,945
		razem	m3	9,945
12	KNR 2-18 0613/05	Przepompownia ścieków deszczowych	kpl	1,000
13	KNR 2-18 0613/06	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni - analogia	0,5m	1,500
14	KNR 2-05 0208/05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250kg	t	0,500
15	KNR 7-07 0107/01	Montaż pomp odśrodkowych, zatapianych i głębinowych z podwodnym silnikiem elektrycznym o masie 0,1t	kpl	2,000
16	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	5,000
17	KNR 4 0213/05	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2,000
18	KNR 2-18 0315/01	Montaż kolana stopowego - analogia	kpl	2,000
19	KNR 2-15 0411/02	Zasady żeliwne kołnierzone o średnicy nominalnej 65		

Regionalne Centrum Kultury w Kołobrzegu ul. Solna 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-15 0411/02	Zasuwy zwrotne kolnierzone o średnicy nominalnej 65	szt	2,000
21	KNR 4-01 0209/03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego	szt	2,000
22	KNR 2-15u2 0316/03	Przejścia szczelne dla rur o średnicy zewnętrznej 160mm	m2	2,000
23	KNR 4-01 0206/04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cmw stropach i ścianach	szt	2,000
24	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 11*0,8*1	m3	8,800
		razem	m3	8,800
25	KNR 2-19w 0301/09	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o średnicy 110mm	m	11,000
26	KNR 4-01 0209/03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego	m2	1,000
27	KNR 4-01 0206/04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cmw stropach i ścianach	szt	1,000
28	KNR 2-15u2 0316/03	Przejścia szczelne dla rur o średnicy zewnętrznej 110mm	szt	1,000
29	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	8,800
		Sterowanie przepompowni		
30	Kalkulacja indywidualna	Sterowanie przepompowni	kpl	1,000