

Przedmiar robót

Konstrukcja przejścia kanalizacji nad potokiem w Szczyrku Os.Dunacie

Budowa: Kanalizacja sanitarna - Przejście nad potokiem

Obiekt: Szczyrk Os.Dunacie

Zamawiający: Urząd Miasta w Szczyrku

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ZIEMNE /grupa CPV-451/			
1 Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-002/			
wykop pod fund.F-1	$(3.6+3.6*0.6)*(1.8+1.8*0.6)*3.25 = 53,9136$		
wkop pod fund.F-2	$(3.6+3.6*0.6)*(1.8+1.8*0.6)*3.25 = 53,9136$		
	<u>107,8272</u>	~107,83	m3
2 Zasypywanie wykopów głębokość do 6,0.m, kategoria gruntu III-IV /SST-002/			
	$107.827 = 107,827$		
	<u>107,827</u>	~107,83	m3
2 KONSTRUKCJA ŻELBETOWA STOPY F1,F2 /grupa CPV-452/			
3 Podłoża betonowe pod konstrukcje -chudy beton /SST-004/			
chudy beton	$0.05*3.7*1.0*2 = 0,37$		
	<u>0,37</u>	~0,37	m3
4 Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa na tekturze izolacyjna/SST-004/			
fundament F1	$1.8*3.6 = 6,48$		
fundament F2	$1.8*3.6 = 6,48$		
	<u>12,96</u>	~12,96	m2
5 Wykonanie i rozbiórka deskowań i rusztowań,układanie masy betonowej B-20 w fundamentach F1 i F2 /SST-004/			
fundament F1	$1.8*3.6*1.35 = 8,748$		
fundament F2	$1.8*3.6*1.35 = 8,748$		
	<u>17,496</u>	~17,496	m3
6 Zbrojenie konstrukcji betonowych, fundamenty F1 i F2 ,ściany oporowe, zbrojenie o średnicy 10-14.mm /SST-004/			
stal fi 10 mm	$105.0 = 105,0$		
stal fi 14 mm	$667.0 = 667,0$		
	<u>772,0</u>	~772,00	kg
7 Wykonanie i rozbiórka deskowań i rusztowań,układanie masy betonowej B-20 ściany oporowe /SST-004/			
ściany opor.fund.F-1	$0.3*(1.5*2+3.6)*1.85 = 3,663$		
ściany opor.fund.F-2	$0.3*(1.5*2+3.6)*1.85 = 3,663$		
	<u>7,326</u>	~7,33	m3
8 Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - fundamenty F1 , F2 i ściany oporowe /SST-004/			
fundament F1	$1.35*(1.8*2+3.6) = 9,72$		
fundament F2	$1.35*(1.8*2+3.6) = 9,72$		
ściana oporowa	$1.85*(1.5*2+3.6)*2 = 24,42$		
	<u>43,86</u>	~43,86	m2
9 Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepik asfaltowy /SST-004/			
ściany oporowe	$1.85*(1.5*2+3.6)*2 = 24,42$		
	<u>24,42</u>	~24,42	m2
10 Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepik asfaltowy /SST-004/			
fundamenty F1.F2	$1.5*3.0*2 = 9,0$		
	<u>9,0</u>	~9,00	m2
3 DOSTARCZENIE I MONTAŻ KONSTR.STALOWEJ /grupa CPV-452/			
11 Montaż dźwigarów kratowych K1,K2 ,marek MS2 i MS2a /SST-004/			
		5,089	t
12 Analiza - Dostawa konstrukcji stalowej dźwigarów j.w. /SST-004/			
		5,089	t
13 Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji, estakady dla rurociągów, farby chlorokauczukowe /SST-004/			
		5,089	t

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY ZIEMNE /grupa CPV-451/					
1 KNNR 1/303/3 Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /SST-002/	m3		~107,83		
2 KNNR 1/318/6 Zasypywanie wykopów głębokość do 6,0·m, kategoria gruntu III-IV /SST-002/	m3		~107,83		
2 KONSTRUKCJA ŻELBETOWA STOPY F1,F2 /grupa CPV-452/					
3 KNNR 10/203/1 Podłoża betonowe pod konstrukcje -chudy beton /SST-004/	m3		~0,37		
4 KNNR 2/601/8 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa na tekturze izolacyjna/SST-004/	m2		~12,96		
5 KNNR 10/201/7 Wykonanie i rozbiórka deskowań i rusztowań,układanie masy betonowej B-20 w fundamentach F1 i F2 /SST-004/	m3		~17,496		
6 KNNR 10/205/2 Zbrojenie konstrukcji betonowych, fundamenty F1 i F2 ,ściany oporowe, zbrojenie o średnicy 10-14·mm /SST-004/	kg		~772,00		
7 KNNR 10/201/8 Wykonanie i rozbiórka deskowań i rusztowań,układanie masy betonowej B-20 ściany oporowe /SST-004/	m3		~7,33		
8 KNNR 2/601/8 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - fundamenty F1 , F2 i ściany oporowe /SST-004/	m2		~43,86		
9 KNNR 2/601/6 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepik asfaltowy /SST-004/	m2		~24,42		
10 KNNR 2/601/2 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepik asfaltowy /SST-004/	m2		~9,00		
3 DOSTARCZENIE I MONTAŻ KONSTR.STALOWEJ /grupa CPV-452/					
11 KNNR 7/301/3 Montaż dźwigarów kratowych K1,K2 ,marek MS2 i MS2a /SST-004/	t		5,089		
12 Analiza - Dostawa konstrukcji stalowej dźwigarów j.w. /SST-004/	t		5,089		
13 KNNR 7/905/1 (3) Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji, estakady dla rurociągów, farby chlorokauczukowe /SST-004/	t		5,089		