
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Fontanna miejska
ADRES INWESTYCJI : Tczew ul. F.Żwirki działka 116/4 i 117/2
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Tczew ul.Czatkowska 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Petrykowski
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.04.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę				
1	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samocho-	m ³	[(0.785*		
d.1	0301-02 z.o.	dami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.		9.20*9.20)+		
	2.8.3.	gruntu III) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z		(0.785*		
		ziemi wynoszonej na kołach)		10.20*		
				10.20)]*0.5*		
				1.20 =		
				88.868		
2	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie rów-	m ³	88.868		
d.1	0115-01	ninnym i nizinnym				
3	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.	m ²	(0.785*9.20*		
d.1	0505-01	I-III		9.20) =		
				66.442		
4	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez	t	79.79*1.60 =		
d.1	0104-01	przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich -		127.664		
		samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria				
		ładunku I				
5	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km	kurs	127.664/		
d.1	0108-01	po drodze o nawierzchni kl. I		12.0 =		
				10.639		
6	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierz-	kurs	11		
d.1	0108-04	chni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km- 34 km				
		Krotność = 34				
7	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie	m ³	79.790		
d.1	0501-03	kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszcza-				
		nie mechaniczne				
2	45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia				
8	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i	m ³	3.771		
d.2	1101-01	użyteczności publicznej z transportem i układaniem				
		ręcznym na podłożu gruntowym z betonu C12/15				
3	45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego				
9	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości	m ³	7.035		
d.3	0204-09	ponad 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu C16/				
		20				
10	KNR 2-20 0102-	Płyta denną koryta o grubości do 20 cm z betonu C16/	m ³	[(0.785*		
d.3	01	20		8.00*8.00)-		
				(0.785*5.40*		
				5.40)]*0.20 =		
				5.470		
11	KNR 2-02 0207-	Ściany żelbetowe łukowe grubości 20 cm wysokości do	m ²	0.697		
d.3	05 0207-07	6 m - z zastosowaniem pompy do betonu C16/20				
12	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monoli-	t	0.697		
d.3	04	tycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm				
13	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monoli-	t	1082.40*		
d.3	04	tycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm		0.001 =		
				1.082		
14	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monoli-	t	100.92*		
d.3	04	tycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm		0.001 =		
				0.101		
4	45320000-6	Roboty izolacyjne				
15	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio-	m ²	33.410		
d.4	09	nowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego				
		IZOHAN IZOBUD - pierwsza warstwa				
16	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio-	m ²	33.41		
d.4	10	nowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego				
		IZOHAN IZOBUD- druga i następna warstwa				
17	KNR 2-02 0602-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio-	m ²	37.711		
d.4	07	me - wykonywane na zimno z IZOHANU IZOBUD asfal-				
		towego - pierwsza warstwa				
18	KNR 2-02 0602-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio-	m ²	37.711		
d.4	08	me - wykonywane na zimno z IZOHANU IZOBUD - dru-				
		ga i następna warstwa				
5	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
19	KNR 2-31 0302-	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej szarej o wy-	m ²	20.00		
d.5	05	sokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej				
6	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych				
20	KNR 2-02 1217-	Obramienia z kątownika ze stali nierdzewnej 30x30x3	m	(3.14*8.00)+		
d.6	05	mm		(3.14*5.40)		
				= 42.076		
21	KNR 2-02 0702-	Przekrycia koryt gretingiem ze stali nierdzewnej	m ²	[(0.785*		
d.6	09			8.00*8.00)-		
				(0.785*5.40*		
				5.40)] =		
				27.349		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.6	Kalk.ind.	Rura ze stali nierdzewnej polerowanej fi 219/6 mm	m	2.50		
23 d.6	Kalk.ind.	Rzeźba fontanny z blachy nierdzewnej polerowanej	szt	1		
7	45441000-0	Roboty szklarskie				
24 d.7	Kalk.ind.	Taflę ze szkła klejonego(bezpieczne i hartowane) 10+10+10 mm	m ²	4.50*3 = 13.500		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	557.5786		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	9.4635		9.4635			
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	7.1405		7.1405			
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	0.1408		0.1408			
4.	blacha ze stali nierdzewnej	kpl	552.0000		552.0000			
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.6640		0.6640			
6.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0633		0.0633			
7.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0449		0.0449			
8.	deski iglaste obrzynane gr.25mm	m ³	0.0438		0.0438			
9.	deski iglaste obrzynane gr.38mm	m ³	0.0219		0.0219			
10.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0155		0.0155			
11.	drewno opałowe	kg	56.5665		56.5665			
12.	druk stalowy okrągły	kg	0.3834		0.3834			
13.	gretingi ze stali nierdzewnej o pow. 1.6 m2	szt	12.0000		12.0000			
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.4956		2.4956			
15.	kostka kamienna granitowa szara 10- 12 cm	t	4.7400		4.7400			
16.	lepik asfaltowy na zimno IZOHAN IZOBUD WM	kg	209.8070		209.8070			
17.	narożniki z kątownika ze stali nierdzewnej	m	42.0760		42.0760			
18.	piasek	m ³	2.3720		2.3720			
19.	piasek drobny 0,7 mm	m ³	79.7900		79.7900			
20.	pręty żebrowane RB 500W fi 10 mm	kg	710.9400		710.9400			
21.	pręty żebrowane RB 500W fi 12 mm	kg	1103.6400		1103.6400			
22.	pręty żebrowane RB 500W fi 20 mm	kg	103.0200		103.0200			
23.	roztwór asfaltowy do gruntowania IZOHAN IZO-BUD WL	kg	24.8924		24.8924			
24.	rura ze stali nierdzewnej polerowanej fi 219/6 mm	szt	1.0000		1.0000			
25.	rzeźba z blachy nierdzewnej polerowanej	szt	1.0000		1.0000			
26.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0018		0.0018			
27.	tafle ze szkła klejonego	m ²	13.5000		13.5000			
28.	woda	m ³	1.7580		1.7580			
29.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.1683		0.1683			
30.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	giętarka do prętów	m-g	10.1520		
2.	ładownica jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3	m-g	5.1066		
3.	nożyce do prętów	m-g	12.0320		
4.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.5050		
5.	prościarka do prętów	m-g	9.0240		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.2034		
7.	samochód o ładowności do 12 t	m-g	16.5059		
8.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	36.5056		
9.	samochód samowyładowczy o ładowności ponad 5 t	m-g	8.9365		
10.	środek transportowy	m-g	6.0573		
11.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	2.6331		
				RAZEM	

Słownie: