

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja elementów trzonu masztu o wysokości 40m na terenie Centrum Hevelianum w Gdańsku  
ADRES INWESTYCJI : Gdansk, ul. Gradowa 6 , 80-802  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. Żaglowa 11  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 17-06-2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17-06-2019

Data zatwierdzenia



Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1		1	11

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	KNP 08	Spawanie ręczne -spawanie w całość elementów obejmą słupa	szt.		
d.1	7226-06.01	12*2+12*2+12*1+12+1+6+20+4+2*3	szt.	109,000	
				RAZEM	109,000
2	KNP 08	Spawanie ręczne -spawanie w całość elementów obejmą	szt.		
d.1	7226-06.01	3*2+3*2*3	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
3	KNR 2-02	Ocynkowanie elementów	szt.		
d.1	0512-06 analogia	12+12+3+6+1+6+20+4+2	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
4	KNR 4-06	Skręcanie połączeń śrubami o śr. powyżej 20 do 32 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
d.1	0113-01	22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
5		Elementy stalowe do wykonania osłony i obejm	kg		
d.1	kalk. własna	68	kg	68,000	
				RAZEM	68,000
6		Obciążnik 30kg + powlekanie tworzywem	kg		
d.1	kalk. własna	30	kg	30,000	
				RAZEM	30,000
7		Zabezpieczenie obejm rurą PEX-25	mb		
d.1	kalk. własna	12,50	mb	12,500	
				RAZEM	12,500
8		Zabezpieczenie połączeń śrubowych wg projektu	mb		
d.1	kalk. własna	12,50	mb	12,500	
				RAZEM	12,500
9		Koszt pracy podnośnika samochodowego do 27m	m-g		
d.1	kalk. własna	Rozbiórka istniejących elementów, montaż nowych oraz testowanie 6+6	m-g	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR 2-31	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-01 kalk. własna	analogia - stanowisko dla podnośnika 10	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNK 2-06	Rozbiórka nawierzchni przejazdów tymczasowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-04 kalk. własna	10	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elementy stalowe	kg	68,0000		
2.	płyty drogowe betonowe sześciokątne 12 cm	szt.	92,3000		
3.	cynk	kg	5,0160		
4.	Obciążnik	szt	1,0000		
5.	Rura wielowarstwowa uniwersalna PEX-Xb/Al/PE fi 25x2,5 13.04.00, kolor biały	m	13,7500		
6.	krawężnik betonowy 100x30x20 cm	m	2,1000		
7.	piasek	m <sup>3</sup>	0,7080		
8.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,1540		
9.	woda	m <sup>3</sup>	0,2580		
10.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	228,0680		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Podnośnik sam.hydr.do 27m (2)	m-g	12,0000		
2.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	14,0000		
RAZEM					

Słownie:

