
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowy nawierzchni śródmieścia wraz z oświetleniem, odwodnieniem oraz elementami małej architektury dla zapewnienia zrównoważonej mobilności miejskiej w rejonie Rynku w ramach rewitalizacji miasta Oławy
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 67, 68; jednostka ewidencyjna: Oława, obręb: Oława 021501_1.0003
INWESTOR : GMINA MIASTO OŁAWA
ADRES INWESTORA : pl. Zamkowy 15; 55-200 Oława
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Gajda
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2018

Poziom cen : IV KW 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Teren inwestycji stanowi zabytkowe centrum miasta. W związku z tym należy podjąć szereg działań poprawiających funkcjonowanie i estetykę tego fragmentu miasta. Poprzez lata nastąpiło nawarstwienie prowizorycznych często rozwiązań a to pociąga za sobą konieczność ujednolicenia całego układu. Działania mające na celu poprawę funkcjonowania centrum miasta można podzielić na kilka grup:

- infrastruktura - należy wymienić wskazane odcinki sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przeprojektować układ oświetlenia ulicznego m.in. w Rynku.
- układ drogowy - wymaga naprawy ze względu na zły stan nawierzchni na dużym obszarze.
- układ funkcjonalny - należy przeorganizować układ komunikacji kołowej i pieszej poprzez wyłączenie niektórych odcinków z ruchu samochodowego i stworzenie ciągów pieszych. Należy dążyć do stworzenia miejsca otwartego dla pieszych, którzy będą mogli z łatwością poruszać się po centrum miasta a ruch kołowy wydzielić w koniecznych miejscach zapewniając wystarczającą ilość miejsc postojowych. W Rynku należy zapewnić właściwą strefę wejściową do reprezentacyjnego ratusza, strefę organizacji imprez miejskich, strefę lokalizacji letnich ogródków oraz strefę przeznaczoną dla ruchu kołowego. Cały układ należy uzupełnić o nowe nasadzenia.
- architektura - układ ulic i placów należy uzupełnić o urządzenia małej architektury takie jak ławki, siedziska, elementy oświetleniowe, elementy informacji miejskiej, kosze na śmieci, tryskacze wodne itp.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Studnia do montażu choinki			
1	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III 2*2.5*1.1	m ³		
			m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
2	KNNR 1 d.1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t - do 15 km Krotność = 14 2*2.5*1.1	m ³		
			m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
3	KNR 2-02 d.1 1101-07	Obsypanie fundamentów - wymiana gruntu - analogia (1.3+1.5)*2*1.1*0.5	m ³		
			m ³	3.080	
				RAZEM	3.080
4	KNNR 2 d.1 1201-01	Podkłady, betonowe, beton zwykły, transport pompą - beton B-7,5 1.3*1.5*0.1	m ³		
			m ³	0.195	
				RAZEM	0.195
5	KNR 0-32 d.1 0620-01	Izolowanie fundamentów matą VOLTEX - płyty fundamentowe 1.3*1.5	m ²		
			m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
6	KNR 2-02 d.1 0286-01	Płyta fundamentowa dolna beton B-20 wodoszczelny - z zastosowaniem pompy do betonu 1.3*1.5*0.2	m ³		
			m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
7	KNR 2-02 d.1 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m beton B-20 wodoszczelny - z zastosowaniem pompy do betonu (1.3+1.5)*2*1	m ²		
			m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
8	KNR 2-02 d.1 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie beton B-20 wodoszczelny - z zastosowaniem pompy do betonu 1.3*1.5	m ²		
			m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
9	KNNR 2 d.1 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich, ściany i płyty krzyżowo zbrojone 0.19	t		
			t	0.190	
				RAZEM	0.190
10	KNR 0-32 d.1 0621-01	Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych matą VOLTEX (1.3+1.5)*2*1	m ²		
			m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
11	ORGB 2-02 d.1 1134-01	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, środek hydrofobizujący powłokowy np. Maxseal super 1.3*1.5	m ²		
			m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
12	KNRW 2-02 d.1 0606-02	Izolacje z geowłókniny - analogia 1.3*1.5	m ²		
			m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
13	KNR 4-01 d.1 0322-04	Obsadzenie drobnych elementów, w podłożach betonowych; kłapa ze stali ocynkowanej prefabrykowanej, powierzchnia do 0,5 m2 pod kostkę betonową 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Kraty żeliwne pod drzewa			
14	KNR 2-02 d.2 1210-03	Dostawa i montaż krat żeliwnych pod drzewa 120x120 cm. 11	szt		
			szt	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNR 2-02 d.2 1210-03	Dostawa i montaż krat żeliwnych pod drzewa 200x200 cm. 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Mała architektura			
16	KNNR 1 d.3 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III - siedziska ławek parkowych 0.95*0.95*0.7*5	m ³		
			m ³	3.159	
				RAZEM	3.159
17	KNNR 1 d.3 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t - do 15 km Krotność = 14 0.95*0.95*0.7*5	m ³		
			m ³	3.159	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.159
18	KNR 2-02 d.3 1101-07	Obsypanie fundamentów - wymiana gruntu - siedziska ławek parkowych 1*4*0.8*0.5*5	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe beton B-20 wodoszczelny - z zastosowaniem pompy do betonu - siedziska ławek parkowych 0.95*0.95*0.8*5	m ³ m ³	 3.610	
				RAZEM	3.610
20	KNR 2-21 d.3 0607-01	Dostawa i montaż ławek parkowych typ 2 wg wytycznych w projekcie 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 2-21 d.3 0607-01	Dostawa i montaż siedzisk z drewna teakowego wraz z podstawą z kształowników stalowych wg wytycznych w projekcie 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-18 d.3 0315-01	Dostawa i montaż źródła żeliwnego z kranem i kratą żeliwną do odprowadzenia wody . 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.3 0322-04	Dostawa i montaż stojaków na rowery ze stali ocynkowanej z elementami żeliwnymi, malowana proszkowo wraz z konstrukcją nośną 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000