
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

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 - stanowiska świąteczne
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 : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Kołodziejski
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	45231400-9	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m³		
d.1	0701-03	(0.7*0.4*87)	m³	24.360	
				RAZEM	24.360
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m³		
d.1	0702-03	(0.5*0.4*87)	m³	17.400	
				RAZEM	17.400
3	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 87.000	m	87.000	
				RAZEM	87.000
4	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
d.1	0605-03	5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	45231400-9	ZASILANIE ROZDZIELNICY ZKŚ			
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2	0705-01	rury przewodowe DVK 110 3.000	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-02	kable YAKY 4x35mm 5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.2	0713-02	mkniętych kable YAKY 4x35mm 3.500	m	3.500	
				RAZEM	3.500
3	45231400-9	OBWÓD zasilania 6 straganów kiermaszy świątecznych			
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.3	0705-01	rury przewodowe DVK 110 12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.3	0707-01	kable YKY 5x6mm 321.000	m	321.000	
				RAZEM	321.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.3	0713-01	mkniętych kable YKY 5x6mm 72.500	m	72.500	
				RAZEM	72.500
11	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm² pod zaciski	szt.żył		
d.3	1203-10	lub bolce 30.000	szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
4	45231400-9	ROZDZIAŁ ENERGII			
12	KNNR 5	ROZDZIELNICA ZKŚ	kpl.		
d.4	0401-04	ROZDZIELNICA ZKŚ 1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	KOLUMNA ZASILAJĄCA ST 1-6	szt.		
d.4	0404-02	KOLUMNA (PUSZKA)ZASILAJĄCA STOISKO 6.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	45231400-9	BADANIA I POMIARY			
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.5	1302-04	6.000	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.5	1301-02	7.000	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5	1304-01	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.5	1304-02	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000