

ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY

H.M.E.

mgr inż. EWALD MRUGAŁA

45-057 OPOLE ul. Ozimska 8 I p.

tel.kom. 602608736, e-mail: mrugalahme1@o2.pl NIP 754-124-32-55

Opole, 31 styczeń 2013 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

GRUPA	45200000-9 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
KLASA	45230000-8 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
KATEGORIA	45231000-5 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Nazwa obiektu i adres : Przebudowa ulicy Konopnickiej w Brzegu – **aktualizacja**

Stadium dokumentacji: projekt wykonawczy

Rodzaj opracowania : Przebudowa i zabezpieczenia istniejących sieci teletechnicznych w ciągu ulicy Konopnickiej w Brzegu

Zamawiający : Gmina Brzeg
49-300 Brzeg ul. Robotnicza 12

Sporządził : mgr inż. Ewald Mrugała
upr. nr 201/91/Op

ZAWARTOŚĆ PRZEDMIARU ROBÓT

1. Strona tytułowa,
 2. Zawartość przedmiaru robót,
 3. Opis do przedmiaru robót,
 4. Przedmiar robót na przebudowę i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych w ciągu ulicy Konopnickiej w Brzegu,
- I. Spis działów przedmiaru robót,
 - II. Przedmiar robót,

O P I S
D O
PRZEDMIARU ROBÓT

Inwestor: Gmina Brzeg, 49-300 Brzeg ul. Robotnicza 12,

Obiekt: Przebudowa ulicy Konopnickiej w Brzegu – **aktualizacja**,

Podstawa opracowania: Projekt wykonawczy na przebudowę i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych w ciągu ulicy Konopnickiej w Brzegu,

Podstawa wyceny:

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072),
- rozporządzenie Komisji (WE) Nr 213/2008 z dnia 28 listopada 2007 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
Projekt wykonawczy na przebudowę i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych TP S.A. w ramach projektu przebudowy ulicy Konopnickiej w Brzegu				
1	Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych w ciągu ulicy Konopnickiej na wysokości projektowanych stanowisk postojowych	45231000-5	1	7
1.1	Przebudowa istniejącej kanalizacji teletechnicznej		1	3
1.2	Roboty demontażowe		4	4
1.3	Zabezpieczenie projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej oraz istniejącego rurociągu 2xHDPE D=40/3,7 metodą "łupinową" z zastosowaniem żelbetonowych prefabrykowanych elementów ceowych na skrzyżowaniu z projektowanymi jezdniami		5	7

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Projekt wykonawczy na przebudowę i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych TP S.A. w ramach projektu przebudowy ulicy Konopnickiej w Brzegu						
1	45231000-5		Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych w ciągu ulicy Konopnickiej na wysokości projektowanych stanowisk postojowych			
1.1			Przebudowa istniejącej kanalizacji teletechnicznej			
d.1.1	KNR 5-01 0505-04	D.01.03.04	Wymiana ramy studni 600x1000 - przez analogie zabudowę na istniejącej studni kablowej pokrywy typu "ciężkiego"	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
d.1.1	KNR 5-01 0107-01	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - przez analogie zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej 1-otworowej projektowaną rurą ochronną dwudzielną A 160 PS "Arot" o długości 4,5 m., w miejscu skrzyżowania wjazdem na teren osiedla (dz. nr 1234)	m		
			4.5	m	4.500	
					RAZEM	4.500
d.1.1	KNR 5-01 0107-01	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - przez analogie przełożenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej wraz z kablami poza projektowany krawężnik na odcinku 28,5m.	m		
			28.5	m	28.500	
					RAZEM	28.500
1.2			Roboty demontażowe			
d.1.2	KNR 5-01 0107-01	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - przez analogie odkopanie istniejącej kanalizacji teletechnicznej przewidzianej do obniżenia	m		
			66	m	66.000	
					RAZEM	66.000
1.3			Zabezpieczenie projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej oraz istniejącego rurociągu 2xHDPE D=40/3,7 metodą "łupinową" z zastosowaniem żelbetonowych prefabrykowanych elementów ceowych na skrzyżowaniu z projektowanymi jezdniami			
d.1.3	KNR-W 2-01 0310-03	D.01.03.04	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. V-VI; głębokość do 1.5 m	m ³		
			79.2	m ³	79.200	
					RAZEM	79.200
d.1.3	KNR-W 2-20 0101-01	D.01.03.04	Podłoża betonowe kanałów, komór i punktów stałych o grubości do 20 cm	m ³		
			26.4	m ³	26.400	
					RAZEM	26.400
d.1.3	KNR-W 2-20 0106-01	D.01.03.04	Płyty kanałowe korytkowe o obj.betonu 0.23 m ³ dla rurociągów o śr. 500-600 mm	szt.		
			132	szt.	132.000	
					RAZEM	132.000