

Opole, październik 2014 r.

PRZEDMIAR ROBÓT nr 2

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 ul. Sienkiewicza i odcinka ul. Kwaśnej
w m. Chróścice, gmina Dobrzeń Wielki

Stadium dokumentacji: projekt wykonawczy

Rodzaj opracowania : Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci kablowych teletechnicznych Orange Polska oraz budowa kanału technologicznego dla potrzeb sieci teletechnicznej szerokopasmowej w ul. Kwaśnej

Zamawiający : Gmina Dobrzeń Wielki
46-081 Dobrzeń Wielki ul. Namysłowska 44

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 kablowych teletechnicznych Orange Polska oraz na budowę kanału technologicznego dla potrzeb sieci teletechnicznej szerokopasmowej w ul. Kwaśnej,
 - I. Spis działów przedmiaru robót,
 - II. Przedmiar robót,

O P I S
D O
PRZEDMIARU ROBÓT

Inwestor: Gmina Dobrzeń Wielki, 46-081 Dobrzeń Wielki ul. Namysłowska 44,

Obiekt: Przebudowa ul. Sienkiewicza i odcinka ul. Kwaśnej w m. Chróstyce, gm. Dobrzeń Wielki,

Podstawa opracowania: Projekt wykonawczy na przebudowę i zabezpieczenie istniejących sieci kablowych teletechnicznych Orange Polska oraz na budowę kanału technologicznego dla potrzeb sieci teletechnicznej szerokopasmowej w ul. Kwaśnej,

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 kablowych teletechnicznych Orange Polska oraz na budowę kanału technologicznego dla potrzeb sieci teletechnicznej szerokopasmowej w ul. Kwaśnej w ramach przebudowy ul. Sienkiewicza i odcinka ul. Kwaśnej w m. Chrościce, gm. Dobrzeń Wielki				
1	Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych ziemnych kablowych Orange Polska	45231000-5	1	10
1.1	Przełożenie istniejących sieci kablowych ziemnych teletechnicznych		1	6
1.2	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych ziemnych na skrzyżowaniu z projektowanymi wjazdami		7	10
2	Budowa projektowanego kanału technologicznego dla potrzeb sieci teletechnicznej szerokopasmowej	45231000-5	11	13
2.1	Budowa studni kablowych		11	11
2.2	Układanie kanalizacji z rur DVK		12	13

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Projekt wykonawczy na przebudowę i zabezpieczenie istniejących sieci kablowych teletechnicznych Orange Polska oraz na budowę kanału technologicznego dla potrzeb sieci teletechnicznej szerokopasmowej w ul. Kwaśnej w ramach przebudowy ul. Sienkiewicza i odcinka ul. Kwaśnej w m. Chrościce, gm. Dobrzeń Wielki						
1	45231000-5		Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych ziemnych kablowych Orange Polska			
1.1			Przełożenie istniejących sieci kablowych ziemnych teletechnicznych			
1 d.1.1	KNR 5-01 0614-13	D.01.03.04	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym gr.kat.IV - pierwszy - przez analogie przełożenie istniejącego kabla teletechnicznego ziemnego na skrzyżowaniu ulic Sienkiewicza, Polna i Kwasna, na odcinku 27,5 m.	m		
			27.5	m	27.500	
					RAZEM	27.500
2 d.1.1	KNR 5-01 0614-14	D.01.03.04	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym w gruncie kat. IV - każdy nast. przez analogie przełożenie istniejącego kabla teletechnicznego ziemnego na skrzyżowaniu ulic Sienkiewicza, Polna i Kwasna, na odcinku 27,5 m. - dwóch następnych	m		
			2*27.5	m	55.000	
					RAZEM	55.000
3 d.1.1	KNR 5-01 0614-13	D.01.03.04	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym gr.kat.IV - pierwszy - przez analogie przełożenie istniejącego kabla teletechnicznego ziemnego spod projektowanego krawężnika jezdni do chodnika na wysokości dz. nr 794/164, posesji nr 5 i7 oraz posesji nr 9, 11,13 i 15, na odcinku 24,5m, 39,5 i 97,0m	m		
			161	m	161.000	
					RAZEM	161.000
4 d.1.1	KNR 5-01 0614-14	D.01.03.04	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym w gruncie kat. IV - przez analogie przełożenie istniejącego kabla teletechnicznego ziemnego spod projektowanego krawężnika jezdni do chodnika na wysokości dz. nr 794/164, posesji nr 5 i7 oraz posesji nr 9, 11,13 i 15, na odcinku 24,5m, 39,5 i 97,0m - dwóch następnych	m		
			2*161	m	322.000	
					RAZEM	322.000
5 d.1.1	KNR 5-01 0614-13	D.01.03.04	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym gr.kat.IV - pierwszy - przez analogie przełożenie istniejącego kabla teletechnicznego ziemnego z jezdni do chodnika w rejonie skrzyżowania ul. Kwaśnej z Kwaśną (boczną), na odcinku. 37,0 m.	m		
			37	m	37.000	
					RAZEM	37.000
6 d.1.1	KNR 5-01 0614-14	D.01.03.04	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym w gruncie kat. IV - przez analogie przełożenie istniejącego kabla teletechnicznego ziemnego z jezdni do chodnika w rejonie skrzyżowania ul. Kwaśnej z Kwaśną (boczną), na odcinku. 37,0 m.- następnego	m		
			37	m	37.000	
					RAZEM	37.000
1.2			Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych ziemnych na skrzyżowaniu z projektowanymi wjazdami			
7 d.1.2	KNR 5-01 0107-02	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan. - przez analogie zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych (3 kabli XzTKMXpwFtlx) 2 x rurą ochronną dwudzielną A 110 PS "Arot" w miejscu skrzyżowania z ul. Sienkiewicza, Polna i Kwaśną	m		
			21	m	21.000	
					RAZEM	21.000
8 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 zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych (3 kabli XzTKMXpwFtlx) 1 x rurą ochronną dwudzielną A 110 PS "Arot" w miejscu skrzyżowania w projektowanymi wjazdami na posesje nr 5, 9, 11, 13, 15 i 17 przy ul. Kwaśnej	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
9 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 zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych (3 kabli XzTKMXpwFtlx) 1 x rurą ochronną dwudzielną A 110 PS "Arot" w miejscu skrzyżowania w projektowanymi wjazdami na działki nr 744/164 i 566/182 przy ul. Kwaśnej	m		
			17	m	17.000	
					RAZEM	17.000
10 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 zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych (3 kabli XzTKMXpwFtlx) 1 x rurą ochronną dwudzielną A 110 PS "Arot" w miejscu skrzyżowania z ul. Kwaśną	m		
			6.5	m	6.500	
					RAZEM	6.500

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45231000-5		Budowa projektowanego kanału technologicznego dla potrzeb sieci teletechnicznej szeroko-pasmowej			
2.1			Budowa studni kablowych			
11 d.2.1	KNR 5-01 0401-03	D.01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwu-elementowych w gruncie kat.IV - przez analogie typu SKR-1 14	stud. stud.	 14.000	
					RAZEM	14.000
2.2			Układanie kanalizacji z rur DVK			
12 d.2.2	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. z rur DVK 110 29.7	m m	 29.700	
					RAZEM	29.700
13 d.2.2	KNR 5-01 0107-02	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan. z rur typu DVK 110 "Arot" 413.8	m m	 413.800	
					RAZEM	413.800