

Przedmiar robót

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM 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 (tekst jednolity: Dz.U. 2013r. poz 1129)

Obiekt	Przebudowa odcinka ul. Żeromskiego Orzeszu
Kod CPV	45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
Budowa	ul.Żeromskiego - Orzesze
Inwestor	Miasto Orzesze, ul. Św. Wawrzyńca 21, 43-180 Orzesze
Biuro kosztorysowe	PRONAD-Q" Projekty i Nadzory Jarosław Kubis, 43-211 Czarków, ul. Powstańców Śl.77

Sporządził mgr inż. Jarosław Kubis

26 marzec 2018r.

*Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa odcinka ul. Żeromskiego Orzeszu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty przygotowawcze					
1	Kalkulacja indywidualna		Nadzory branżowe	rycz.	1,00
2	Kalkulacja indywidualna		Wprowadzenie organizacji ruchu na czas prowadzonych robót	rycz.	1,00
3	KNR 2-01 0119/03	BD-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,095
4	KNR AT-03 0101/01	BD-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	3,20
5	KNR AT-03 0104/01	BD-02	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm - połączenia z drogami asfaltowymi 3,20*0,50	m2	1,60
razem				m2	1,60
6	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie kabla dwudzielnymi rurami osłonowymi 110 PS koloru niebieskiego 4,0*2	m	8,00
razem				m	8,00
2 Nawierzchnie					
7	KNR-W 2-01 0203/08	BD-03	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km droga 95,0*3,40*0,40 zjazdu (6,0+4,0+8,0+1,0)*0,50*0,40	m3	129,20
razem				m3	3,80
razem				m3	133,00
8	KNR-W 2-01 0210/04	BD-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych kategorii III-IV (Krotność= 8)	m3	133,00
9	KNR 2-31 0103/04	BD-03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV droga 95,0*3,40 zjazdu (6,0+4,0+8,0+1,0)*0,50	m2	323,00
razem				m2	9,50
razem				m2	332,50
10	KNR 2-31 0104/07	BD-09	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	332,50
11	KNR 2-31 0114/05	BD-04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - docelowo 20cm	m2	332,50
12	KNR 2-31 0114/06	BD-04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	332,50
13	KNR 2-31 0114/07	BD-04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	332,50
14	KNR AT-03 0202/01	BD-05	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m ² droga 95,0*3,30 zjazdu (6,0+4,0+8,0+1,0)*0,50	m2	313,50
razem				m2	9,50
razem				m2	323,00
15	KNR 2-31 0310/01	BD-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - AC11W (wraz z transportem mieszanki w miejsce wbudowania)	m2	323,00
16	KNR 2-31 1406/04	BD-08	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5,000
17	KNR AT-03 0202/02	BD-05	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m ² droga 95,0*3,20 zjazdu (6,0+4,0+8,0+1,0)*0,50	m2	304,00
razem				m2	9,50
razem				m2	313,50
18	KNR AT-03 0302/02	BD-07	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm przy wydajności rozkładarki 500t/dzień - mieszanka AC8S wraz z transportem	m2	313,50

Przebudowa odcinka ul. Żeromskiego Orzeszu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3 Roboty wykończeniowe		
19	KNR 2-01 0510/01	BD-10	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem (95,0*2-18,0)*0,40		
				m2	68,800
			razem	m2	68,800
20	Kalkulacja indywidualna		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza		
				rycz.	1,000