

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. Dębowej Orzeszu-Zawadzie
Kod CPV	45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
Budowa	ul.Dębową - Zawada
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. Dębowej Orzeszu-Zawadzie

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	0,475
4	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie kabla dwudzielnymi rurami osłonowymi 110 PS koloru niebieskiego	m	6,00
2 Nawierzchnie					
5	KNR-W 2-01 0203/08	BD-02	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 (475,0*4,50-40,0*1,0+47,0)*0,25+100,0*4,50*0,40	m ³	716,13
razem				m ³	716,13
6	KNR-W 2-01 0210/04	BD-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych kategorii III-IV (Krotność= 8)	m ³	716,13
7	KNR 2-31 0103/04	BD-02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 475,0*4,50-40,0*1,0+47,0	m ²	2.144,50
razem				m ²	2.144,50
8	KNR 2-31 0104/07	BD-03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - wymiana gruntu gr. 40cm 100,0*4,50	m ²	450,000
razem				m ²	450,000
9	KNR 2-31 0104/08	BD-03	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 30) 100,0*4,50	m ²	450,000
razem				m ²	450,000
10	KNR 2-31 0111/03	BD-05	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - stabilizacja podłoża do min. Rm=5MPa - docelowo 30cm	m ²	2.144,50
11	KNR 2-31 0111/04	BD-05	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 15)	m ²	2.144,50
12	KNR 2-31 0114/05	BD-04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - mieszanka frakcji 0/63mm	m ²	2.144,50
13	KNR 2-31 0107/02	BD-04	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - analogia: nawierzchnia z destruktu asfaltowego przesiewanego - gr. 6cm 2144,50*0,06+5,0*1,50*4*0,06	m ³	130,47
razem				m ³	130,47
3 Roboty wykończeniowe					
14	Kalkulacja indywidualna		Zabudowa prefabrykowanych ścianek czołowych	szt	2,000
15	KNR-W 2-02 1901/05		Umocnienie płytami drogowymi wielootworowymi dna i skarp zbiorników terenowych - analogia: płyty ażurowe 60x40x10cm, ułożone na betonie 3,0*1,50*2	m ²	9,000
razem				m ²	9,000
16	Kalkulacja indywidualna		Montaż barier U-12a typu „Olsztyńskiego” o wym. 2000x1100mm, fi 60,3m, koloru żółto-czarnego 4,0*2	m	8,000
razem				m	8,000
17	KNR-W 2-01 0505/01	BD-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - pobocza ziemne z obsianiem trawą 475,0*1,0*2	m ²	950,000
razem				m ²	950,000

Przebudowa odcinka ul. Dębowej Orzeszu-Zawadzie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	Kalkulacja indywidualna		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	rycz.	1,000