

## 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 (Dz. U. Nr 202 z 2004 r., poz. 2072)

Obiekt	Przebudowa odcinka ul. Drukarskiej w Orzeszu-Zawiści
Kod CPV	45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg
Budowa	Orzesze-Zawiść, ul. Drukarska
Inwestor	Miasto Orzesze, 43-180 Orzesze, ul. Św. Wawrzyńca 21
Biuro kosztorysowe	PRONAD-Q" Projekty i Nadzory Jarosław Kubis, 43-211 Czarków, ul. Powstańców Śl.77

---

Sporządził   mgr inż. Jarosław KUBIS

---

10.08.2016r

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

Przebudowa odcinka ul. Drukarskiej w Orzeszu-Zawiesi

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1 Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	BD-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,11
2	KNR AT-03 0101/01	BD-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm - wcinka	m	3,50
3	KNR AT-03 0104/02	BD-02	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	3,50
4	KNR 2-31 0811/02	BD-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty własność zakładu produkcyjnego 1,50*3,0*13	m2	58,50
			razem	m2	58,50
			<b>2 Podbudowa</b>		
5	KNR 2-01 0206/05	BD-03	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km - wraz z odwozem i utylizacją 3,70*113,0*0,35	m3	146,34
			razem	m3	146,34
6	KNR 2-01 0214/04	BD-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 10)	m3	146,34
7	KNR 2-31 0103/02	BD-03	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 3,70*113,0	m2	418,10
			razem	m2	418,10
8	KNR 2-31 0114/05	BD-04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - kruszywo naturalne łamane frakcji 0/63mm - docelowo 17cm	m2	418,10
9	KNR 2-31 0114/06	BD-04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	418,10
10	KNR 2-31 0114/07	BD-04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - mieszanka z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5mm	m2	418,10
			<b>3 Roboty nawierzchniowe</b>		
11	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/m2 3,60*113,0	m2	406,80
			razem	m2	406,80
12	KNR AT-03 0301/01	BD-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 5cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień - w-wa wiążąca grubości 5cm z mieszanki AC11W wraz z transportem	m2	406,80
13	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/m2 3,50*113,0	m2	395,50
			razem	m2	395,50
14	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	395,50
			<b>4 Roboty wykończeniowe</b>		
15	KNR 2-31 0107/01	BD-04	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - pobocza z destruktu asfaltowego grubości ok. 8cm 113,0*0,75*2*0,08	m3	13,56
			razem	m3	13,56
16	Kalkulacja indywidualna		Geodezyjna mapa powykonawcza	rycz.	1,00