

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	Remont nawierzchni odcinka ul. Zwycięstwa w Orzeszu
Kod CPV	45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg
Budowa	Orzesze, ul. Zwycięstwa
Inwestor	Gmina 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

Maj 2015r

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

Remont nawierzchni odcinka ul. Zwycięstwa w Orzeszu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	BD-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,16
2	KNR AT-03 0101/01	BD-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	26,00
			6,0+7,0+13,0	m	26,00
			razem	m	26,00
3	KNR AT-03 0102/03	BD-09	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	695,00
4	KNR 2-31 0802/07	BD-02	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - docelowo 6cm	m2	695,00
5	KNR 2-31 0802/08	BD-02	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm (Krotność= -9)	m2	695,00
6	KNR 2-31 0813/03	BD-02	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej - do ponownego wbudowania	m	63,00
			50,0+13,0	m	63,00
			razem	m	63,00
7	KNR 2-31 0812/03	BD-02	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki - wraz z odwozem i utylizacją	m3	3,78
			63,0*0,06	m3	3,78
			razem	m3	3,78
			2 Krawężniki		
8	KNR 2-31 0401/04	BD-08	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	60,00
			50,0+10,0	m	60,00
			razem	m	60,00
9	KNR 2-31 0402/04	BD-08	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	3,60
			60,0*0,06	m3	3,60
			razem	m3	3,60
10	KNR 2-31 0403/03	BD-08	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej - 90% materiał z odzysku	m	60,00
11	KNR 2-31 0107/02	BD-03	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - wzdłuż krawężnika	m3	3,60
			60,0*0,30*0,20	m3	3,60
			razem	m3	3,60
			3 Poszerzenie mijanki		
12	KNR-W 2-01 0203/04	BD-10	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wraz z odwozem i utylizacją	m3	2,700
			9,0*0,30	m3	2,700
			razem	m3	2,700
13	KNR 2-31 0103/04	BD-10	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	9,00
14	KNR 2-31 0114/05	BD-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-63mm - docelowo 22cm	m2	9,00
15	KNR 2-31 0114/06	BD-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7)	m2	9,00
16	KNR 2-31 0114/07	BD-03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm	m2	9,00
			4 Roboty nawierzchniowe		
17	KNR 2-31 0103/04	BD-10	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - cała powierzchnia drogi	m2	704,00
			droga 695,0+9,0	m2	704,00
			razem	m2	704,00
18	KNR 2-31 0114/07	BD-03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm	m2	704,00

Remont nawierzchni odcinka ul. Zwycięstwa w Orzeszu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-31 1406/02	BD-07	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych	szt	1,00
20	KNR 2-31 1406/03	BD-07	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	6,00
21	KNR 2-31 1406/04	BD-07	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	16,00
22	KNR AT-03 0202/01	BD-04	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	704,00
23	KNR 2-31 0310/01	BD-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - AC11W - w-wa wiążąca (wraz z transportem mieszanki w miejsce wbudowania)	m2	704,00
24	KNR AT-03 0202/02	BD-04	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	704,00
25	KNR AT-03 0302/02	BD-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm przy wydajności rozkładarki 500t/dzień - mieszanka AC11S wraz z transportem	m2	704,00
5 Roboty wykończeniowe					
26	KNR 2-01 0510/01	BD-11	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	150,00
			300,0*0,50	m2	150,00
			razem	m2	150,00