

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 odcinka ul. Jeziorskiej w Orzeszu-Zazdrości
Kod CPV	45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg
Budowa	Zazdrość, ul. Jeziorska
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

18 sierpień 2015r

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

Remont odcinka ul. Jeziorskiej w Orzeszu-Zazdrości

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	0,10
2	KNR AT-03 0101/01	BD-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	12,60
			5,60+3,50*2	m	12,60
			razem	m	12,60
3	KNR AT-03 0102/03	BD-13	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	190,00
			skrzyżowanie 190,0	m2	452,25
			droga (5,50+8,0)/2*30,0+(5,50+5,60)/2*45,0	m2	642,25
			razem	m2	642,25
4	KNR 2-31 0802/07	BD-02	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - docelowo 5cm	m2	642,25
5	KNR 2-31 0802/08	BD-02	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm	m2	642,25
			(Krotność= -10)	m2	642,25
6	KNR 2-31 0813/03	BD-02	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej - wraz z odwozem i utylizacją	m	125,00
			80,0+45,0	m	125,00
			razem	m	125,00
7	KNR 2-31 0812/03	BD-02	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki - wraz z odwozem i utylizacją	m3	7,50
			125,0*0,06	m3	7,50
			razem	m3	7,50
			2 Krawężniki		
8	KNR 2-31 0401/04	BD-09	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	180,00
			80,0+100,0	m	180,00
			razem	m	180,00
9	KNR 2-31 0402/04	BD-09	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	10,80
			180,0*0,06	m3	10,80
			razem	m3	10,80
10	KNR 2-31 0403/03	BD-09	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	180,00
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	10,80
			180,0*0,30*0,20	m3	10,80
			razem	m3	10,80
			3 Odwodnienie		
12	KNR-W 2-01 0203/04	BD-14	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wykop pod przykanalik i studzienkę ściekową wraz z odwozem i utylizacją urobku	m3	20,700
			1,0*1,0*1,50+40,0*0,60*0,80	m3	20,700
			razem	m3	20,700
13	KNR 2-18w 0511/01	BD-07	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypki z pospółki pod przykanalik i studzienkę ściekową	m3	2,500
			1,0*1,0*0,10+40,0*0,60*0,10	m3	2,500
			razem	m3	2,500
14	KNR 2-18w 0510/02	BD-07	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - ława z chudego betonu pod studzienki ściekowe	m3	0,100
			1,0*1,0*0,10	m3	0,100
			razem	m3	0,100
15	KNR 2-18w 0524/02	BD-07	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1,000
16	KNR-W 2-18 0408/03	BD-07	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - przykanaliki z rur PVC lub PP o klasie sztywności obwodowej SN8	m	40,000
17	KNR-W 2-18 0511/04	BD-07	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm - obsypka rur i zasypanie wykopów pospółką	m3	16,550
			20,70-2,50-0,10-3,14*0,25*1,50-3,14*0,10*0,10*40,0	m3	16,550
			razem	m3	16,550

Remont odcinka ul. Jeziorskiej w Orzeszu-Zazdrości

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			4 Roboty nawierzchniowe		
18	KNR 2-31 0103/04	BD-14	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - cała powierzchnia drogi	m2	642,25
19	KNR 2-31 0107/01	BD-03	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - przyjęto średnio 5cm 642,25*0,05	m3	32,11
			razem	m3	32,11
20	KNR 2-31 1406/02	BD-08	Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych	szt	1,00
21	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	642,25
22	KNR 2-31 0310/01	BD-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - AC16W - w-wa wiążąca (wraz z transportem mieszanki w miejsce wbudowania)	m2	642,25
23	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	642,25
24	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	642,25
			5 Roboty wykończeniowe		
25	KNR 2-31 0114/07	BD-03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - nawierzchnia z destruktu asfaltowego na zjazdach i poboczach 50,0*0,50	m2	25,00
			razem	m2	25,00
26	KNR 2-01 0510/01	BD-12	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 150,0*0,50	m2	75,00
			razem	m2	75,00