

## 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 bocznego ul. Żorskiej w Orzeszu-Zazdrości
Kod CPV	45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
Budowa	droga boczna ul. Żorskiej - Zazdrość
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

---

14 maj 2018r.

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

Przebudowa odcinka bocznego ul. Żorskiej w Orzeszu-Zazdrości

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1 Roboty przygotowawcze</b>		
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	0,398
4	KNR AT-03 0101/01	BD-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm - krawędź DP	m	13,50
			13,50	m	13,50
			razem	m	13,50
5	KNR AT-03 0104/01	BD-02	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm - zjazd	m2	35,00
6	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie kabla dwudzielnymi rurami osłonowymi 110 PS koloru niebieskiego	m	18,00
			3*6,0	m	18,00
			razem	m	18,00
7	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie kabla dwudzielnymi rurami osłonowymi 160 PS koloru czerwonego	m	6,00
8	KNR 2-31 0802/07	BD-02	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	33,00
			zjazd 33,0	m2	150,00
			droga odc. z łupka 50,0*3,0	m2	183,00
			razem	m2	183,00
			<b>2 Konstrukcja drogi i zjazdów do posesji</b>		
9	KNR-W 2-01 0203/08	BD-03	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	12,74
			zjazd z DP ((13,50+4,70)/2*7,0)*0,20	m3	257,58
			odc. 0+007,00 - 0+180,00 ze zjazdami	m3	63,88
			(173,0*4,70+4,50+6,50+3,50+6,0+5,0+5,0+3,50+7,0+4,50)*0,30	m3	139,73
			odc. 0+180,00 - 0+281,00 ze zjazdami 101,0*2,50+3,0)*0,25	m3	473,93
			odc. 0+281,00 - 0+398,00 ze zjazdami 117,0*4,70+4,50+4,50)*0,25	m3	473,93
			razem	m3	473,93
10	KNR-W 2-01 0210/04	BD-03	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)	m3	473,93
11	KNR 2-31 0103/04	BD-03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	63,70
			zjazd z DP (13,50+4,70)/2*7,0	m2	858,60
			odc. 0+007,00 - 0+180,00 ze zjazdami	m2	255,50
			173,0*4,70+4,50+6,50+3,50+6,0+5,0+5,0+3,50+7,0+4,50	m2	558,90
			odc. 0+180,00 - 0+281,00 ze zjazdami 101,0*2,50+3,0	m2	1.736,70
			odc. 0+281,00 - 0+398,00 ze zjazdami 117,0*4,70+4,50+4,50	m2	1.736,70
			razem	m2	1.736,70
12	KNR 2-31 0111/03	BD-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - stabilizacja podłoża do min. Rm=5MPa - docelowo 25cm	m2	1.736,70
13	KNR 2-31 0111/04	BD-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	1.736,70
14	KNR 2-31 0114/05	BD-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - mieszanka frakcji 0/63mm	m2	1.736,70
15	KNR 2-31 0114/07	BD-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - mieszanka frakcji 0/31,5mm	m2	63,70
			zjazd z DP (13,50+4,70)/2*7,0	m2	858,60
			odc. 0+007,00 - 0+180,00 ze zjazdami	m2	922,30
			173,0*4,70+4,50+6,50+3,50+6,0+5,0+5,0+3,50+7,0+4,50	m2	922,30
			razem	m2	922,30
16	KNR 2-31 0114/07	BD-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - mieszanka frakcji 0/31,5mm - piaskowiec		

Przebudowa odcinka bocznego ul. Żorskiej w Orzeszu-Zazdrości

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			odc. 0+180,00 - 0+281,00 ze zjazdami 101,0*2,50+3,0	m2	255,50
			odc. 0+281,00 - 0+398,00 ze zjazdami 117,0*4,70+4,50+4,50	m2	558,90
			razem	m2	814,40
17	KNR AT-03 0202/01	BD-06	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2		
			zjazd z DP (13,50+4,60)/2*7,0	m2	63,35
			odc. 0+007,00 - 0+180,00 ze zjazdami	m2	841,30
			173,0*4,60+4,50+6,50+3,50+6,0+5,0+5,0+3,50+7,0+4,50		
			razem	m2	904,65
18	KNR AT-03 0301/02	BD-07	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 5cm przy wydajności rozkładarki 500t/dzień - mieszanka AC11W wraz z transportem	m2	904,65
19	KNR 2-31 1406/04	BD-09	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	6,000
20	KNR AT-03 0202/02	BD-06	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2		
			zjazd z DP (13,50+4,50)/2*7,0	m2	63,00
			odc. 0+007,00 - 0+180,00 ze zjazdami	m2	824,00
			173,0*4,50+4,50+6,50+3,50+6,0+5,0+5,0+3,50+7,0+4,50		
			razem	m2	887,00
21	KNR AT-03 0302/02	BD-08	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm przy wydajności rozkładarki 500t/dzień - mieszanka AC11S wraz z transportem	m2	887,00
			<b>3 Roboty wykończeniowe</b>		
22	KNR 2-31 0107/01	BD-05	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - analogia: pobocza z destruktu asfaltowego przesiewanego na zjeździe z DP - gr. 9cm		
			20,0*0,50*0,09	m3	0,90
			razem	m3	0,90
23	KNR 2-01 0510/01	BD-10	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - docelowo 10cm		
			398,0*2*0,50	m2	398,000
			razem	m2	398,000
24	Kalkulacja indywidualna		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	rycz.	1,000