

## 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 ul. Magnoliowej w Orzeszu-Mościskach - ETAP II
Kod CPV	45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
Budowa	ul. Magnoliowa - Orzesze-Mościska
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

*mgr inż. Jarosław Kubis*  
Upewnienia bud. bez ograniczeń do  
kierowania rob. bud. w spec.:  
Konstr.-bud. Nr ewid.: 175/02  
Upr. bud. bez ograniczeń do  
prof. w spec. drogowej  
Nr ewid.: SLK/1799/POOD/07  
Nr ewid. ŚLO II B: SLK/BO/0107/03

---

Sporządził mgr inż. Jarosław Kubis

---

15.06.2020r.

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

## Przebudowa ul. Magnoliowej w Orzeszu-Mościskach - ETAP II

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	Kalkulacja indywidualna		Nadzory branżowe	rycz.	1,00
2	KNR 2-01 0119/03	BD-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,12
3	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie kabla rurą dwudzielną fi110mm, koloru niebieskiego	m	18,00
			6,0*3	m	18,00
			razem	m	18,00
4	KNR 2-31 0401/08	BD-06	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	54,00
			9*6,0	m	54,00
			razem	m	54,00
5	KNR 2-31 0402/04	BD-06	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	3,24
			54,0*0,06	m3	3,24
			razem	m3	3,24
6	KNR 2-31 0403/03	BD-06	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowy 15x22cm	m	54,00
7	KNR 2-31 0107/01	BD-04	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - uzupełnienie nawierzchni na zjazdach	m3	2,70
			54,0*0,50*0,10	m3	2,70
			razem	m3	2,70
<b>2 Podbudowy i nawierzchnie</b>					
8	KNR-W 2-01 0203/04	BD-02	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 drogę i zjazdy	m3	348,27
			droga 103,0*4,70*0,45+16,70*15,20*0,45+6,0*6,0/2*2*0,45	m3	348,27
			razem	m3	348,27
9	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)	m3	348,27
10	KNR 2-31 0103/04	BD-02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	773,94
			droga 103,0*4,70+16,70*15,20+6,0*6,0/2*2	m2	773,94
			razem	m2	773,94
11	KNR 2-31 0111/03	BD-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszkarkami doczepnymi - stabilizacja podłoża do min. Rm=5MPa - docelowo 25cm	m2	773,94
12	KNR 2-31 0111/04	BD-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszkarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	773,94
13	KNR 2-31 0114/07	BD-04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - docelowo 10cm	m2	773,94
14	KNR 2-31 0114/08	BD-04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	773,94
15	KNR 2-31 1406/04	BD-07	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	7,00
16	KNR AT-03 0202/01	BD-08	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	760,46
			droga 103,0*4,60+16,60*15,10+6,0*6,0/2*2	m2	760,46
			razem	m2	760,46
17	KNR AT-03 0301/02	BD-09	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 5cm przy wydajności rozkładarki 500t/dzień - mieszanka AC11W	m2	760,46
18	KNR AT-03 0202/02	BD-08	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	747,00
			droga 103,0*4,50+16,50*15,0+6,0*6,0/2*2	m2	747,00
			razem	m2	747,00

## Przebudowa ul. Magnoliowej w Orzeszu-Mościskach - ETAP II

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR AT-03 0302/02	BD-10	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm przy wydajności rozkładarki 500t/dzień - mieszanka AC11S	m2	747,00
<b>3 Roboty wykończeniowe</b>					
20	KNR 2-31 0107/02	BD-05	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - pobocza z destruktu asfaltowego przesiewanego (przyjęto 9cm) 250,0*0,75*0,09	m3	16,88
			razem	m3	16,88
21	KNR 2-01 0510/01	BD-12	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	120,00

