

Przedmiar robót

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie 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. Orzeszkowej w Orzeszu-Woszczycach
Kod CPV	45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
Budowa	ul. Orzeszkowej - Woszczyce
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
Uprawnienia bud. bez ograniczeń do
kierowania rob. bud. w spec.:
Konstr.-bud. Nr ewid.: 175/02
Upr. bud. bez ograniczeń do
proj. spec. drogowej
Nr ewid. 6LK/1799/POOD/07
Nr ewid. ŚLO II B: ŚL.K/BO/0107/03

Sporządził mgr inż. Jarosław Kubis

23 sierpień 2019r.

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

Przebudowa ul. Orzeszkowej w Orzeszu-Woszczycach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty przygotowawcze					
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	0,210
4	KNR AT-03 0101/01	BD-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm 16,50+20,50	m	37,00
			razem	m	37,00
5	KNR AT-03 0104/01	BD-02	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm 37,0*0,30+42,0	m2	53,10
			razem	m2	53,10
2 Nawierzchnie					
6	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 droga (209,60*4,70+6,0*6,0/2*3+10,0*10,0/2)*0,32 zjazdu (4,50+6,0)/2*0,75*4*0,32	m3	348,52
				m3	5,04
			razem	m3	353,56
7	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	353,56
8	KNR 2-31 0103/04	BD-03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV droga 209,60*4,70+6,0*6,0/2*3+10,0*10,0/2 zjazdu (4,50+6,0)/2*0,75*4	m2	1.089,12
				m2	15,75
			razem	m2	1.104,87
9	KNR 2-31 0111/03	BD-09	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszkarkami doczepnymi - stabilizacja podłoża do min. Rm>5MPa - docelowo 20cm	m2	1.104,87
10	KNR 2-31 0111/04	BD-09	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszkarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	1.104,87
11	KNR 2-31 0114/05	BD-04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - mieszanka frakcji 0/63mm	m2	1.104,87
12	KNR 2-31 1406/04	BD-08	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5,000
13	KNR 2-31 0114/07	BD-04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - nawierzchnia z piaskowca frakcji 0/31,5mm, docelowo gr. 6cm	m2	1.104,87
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	-1.104,87
15	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 droga 209,60*4,60+6,0*6,0/2*3+10,0*10,0/2 zjazdu (4,50+6,0)/2*0,75*4	m2	1.068,16
				m2	15,75
			razem	m2	1.083,91
16	KNR AT-03 0301/01	BD-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 5cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień - mieszanka AC11W docelowa grubość 6cm (Krotność= 1,2) droga 209,60*4,60+6,0*6,0/2*3+10,0*10,0/2 zjazdu (4,50+6,0)/2*0,75*4	m2	1.068,16
				m2	15,75
			razem	m2	1.083,91
17	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 droga 209,60*4,50+6,0*6,0/2*3+10,0*10,0/2	m2	1.047,20

Przebudowa ul. Orzeszkowej w Orzeszu-Woszczycach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			zjazdu (4,50+6,0)/2*0,75*4	m2	15,75
			razem	m2	1.062,95
18	KNR AT-03 0302/03	BD-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 5cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień - mieszanka AC11S droga 209,60*4,50+6,0*6,0/2*3+10,0*10,0/2 zjazdu (4,50+6,0)/2*0,75*4	m2	1.047,20
			razem	m2	15,75
			razem	m2	1.062,95
			3 Roboty wykończeniowe		
19	KNR-W 2-01 0203/04	BD-03	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - pobocza pobocza 415,0*0,75*0,15	m3	46,69
			razem	m3	46,69
20	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	46,69
21	KNR 2-31 0107/02	BD-04	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - pobocze tłuczniowe frakcji 31,5/63mm	m3	46,69
22	KNR-W 2-01 0505/01	BD-03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - pobocza ziemne	m2	200,000
23	KNR 2-31 0702/02	BD-10	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1,000
24	KNR 2-31 0703/02	BD-10	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	1,000
25	Kalkulacja indywidualna	BD-10	Przestawienie znaku	szt	1,000
26	KNR 2-31 0706/01	BD-11	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie linia P-7a 10,0*0,12 linia P-12 10,0*0,50	m2	1,200
			razem	m2	5,000
			razem	m2	6,200
27	Kalkulacja indywidualna		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	rycz.	1,000

