

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. J.Wybickiego w Orzeszu - ETAP I
Kod CPV	45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
Budowa	ul. J. Wybickiego - Orzesze
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

15.06.2020r.

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

Przebudowa ul. J.Wybickiego w Orzeszu - ETAP I

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Roboty przygotowawcze		
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	0,22
3	KNR AT-03 0101/01	BD-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	3,00
4	KNR AT-03 0104/01	BD-05	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm - zjazd z ul. Kościuszki	m2	6,00
5	KNR 2-31 0813/03	BD-05	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej zjazdu do posesji 15,0	m	15,00
			razem	m	15,00
6	KNR 2-31 0812/03	BD-05	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
			15,0*0,06	m3	0,90
			razem	m3	0,90
7	KNR 2-31 0401/08	BD-06	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
			14,0+6*6,0	m	50,00
			razem	m	50,00
8	KNR 2-31 0402/04	BD-06	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			50,0*0,06	m3	3,00
			razem	m3	3,00
9	KNR 2-31 0403/03	BD-06	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik wystający 15x30cm oraz najazdowy 15x22cm	m	50,00
10	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 36,0*0,5*0,10+14,0*0,5*0,10	m3	2,50
			razem	m3	2,50
11	Kalkulacja indywidualna	BD-11	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej z częściową wymianą na nową		
			14,0*1,0	m2	14,00
			razem	m2	14,00
			2 Podbudowy i nawierzchnie		
12	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 zjazdu droga 220,0*3,70*0,60	m3	488,40
			razem	m3	488,40
13	KNR-W 2-01 0210/04	BD-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych kategorii III-IV (Krotność= 8)	m3	488,40
14	KNR 2-31 0103/04	BD-02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV droga 220,0*3,70	m2	814,00
			razem	m2	814,00
15	KNR 2-31 0109/03	BD-03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - podbudowa z betonu popiołowego o Rm=2,5MPa, docelowa grubość 30cm	m2	814,00
16	KNR 2-31 0109/04	BD-03	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 18)	m2	814,00
17	KNR 2-31 0114/05	BD-04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	814,00
18	KNR 2-31 0114/07	BD-04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	814,00
19	KNR 2-31 1406/04	BD-07	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		

Przebudowa ul. J.Wybickiego w Orzeszu - ETAP I

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	8,00
20	KNR 2-31 1406/03	BD-07	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	6,00
21	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 droga 220,0*3,60	m2	792,00
			razem	m2	792,00
22	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	792,00
23	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 droga 220,0*3,50	m2	770,00
			razem	m2	770,00
24	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	770,00
			3 Roboty wykończeniowe		
25	KNR 2-01 0205/02	BD-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km pobocza chłonne 230,0*2*0,40*0,60	m3	110,40
			razem	m3	110,40
26	KNR 2-01 0214/04	BD-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8)	m3	110,40
27	KNNR 11 0703/03		Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125mm - analogia: fi 160mm (włączenie drenażu do rowu i studzienki wodościekowej) 10,0*2	m	20,000
			razem	m	20,000
28	KNR-W 4-01r97 0208/01		Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10cm - włączenie drenażu do studzienki wodościekowej	szt	1,00
29	KNNR 10 0117/05		Zabezpieczanie rurociągów drenarskich o średnicy 15cm przez obsypanie żwirem	m	20,00
30	KNR 2-31 0107/02	BD-04	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - pobocza chłonne z kruszywa łamanego frakcji 31,5/63mm - piaskowca	m3	110,40
31	KNR 2-01 0510/01	BD-12	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	200,00