

## 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. Sosnowej w Orzeszu - Zgoniu (remont przepustu)
Kod CPV	44132000-4 - Elementy przepustów
Budowa	Zgoń, ul. Sosnowa
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

---

Czerwiec 2014r

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

*mgr inż. Jarosław Kubis*  
Upewnienie bud. bez ograniczeń do  
kierowania rob. bud. w spec.:  
Konstr.-bud. Nr ewid.: 175/02  
Upr. bud. bez ograniczeń do  
proj. w spec. drogowej  
Nr ewid. SLK/L749/POOD/07  
Nr ewid. ŚLO IIB: SLK/BO/0107/03

Remont odcinka ul. Sosnowej w Orzeszu - Zgoniu (remont przepustu)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Wymiana rury przepustu</b>					
1	KNR AT-03 0101/02	BD-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm  3,80*2	m	7,60
			razem	m	7,60
2	KNR 2-31 0803/01	BD-01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - wraz z odwozem i utylizacją  3,80*1,0	m2	3,80
			razem	m2	3,80
3	KNR 2-31 0803/02	BD-01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	3,80
4	KNR 2-31 0802/07	BD-01	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - docelowo 25cm (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	3,80
5	KNR 2-31 0802/08	BD-01	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm (Krotność= 10)	m2	3,80
6	KNR-W 2-01 0203/04	BD-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wykop pod rurę przepustu (wraz z odwozem i utylizacją materiału)  8,0*1,0*1,30	m3	10,40
			razem	m3	10,40
7	KNR 2-31 0816/02	BD-01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm - wraz z odwozem i utylizacją	m	8,00
8	KNR-W 2-18 0511/04	BD-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm - pod rurę przepustu  8,0*1,0*0,25	m3	2,00
			razem	m3	2,00
9	KNR 2-18w 0408/06	BD-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - rury PVC lub PP z rdzeniem litym o klasie sztywności obwodowej SN8	m	8,00
10	KNR 2-18w 0511/04 analogia	BD-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - zasypianie i obsypianie rury przepustu  8,0*1,0*0,80-3,14*0,20*0,20*8,0	m3	5,40
			razem	m3	5,40
<b>2 Umocnienie wlotu i wylotu</b>					
11	KNR-W 2-01 0203/04	BD-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wykop pod umocnienie (wraz z odwozem i utylizacją materiału)  3,0*2,0*0,20*2	m3	2,40
			razem	m3	2,40
12	KNR 2-18w 0510/03	BD-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - ława z betonu B-15 pod umocnienie skarp  3,0*2,0*2*0,10	m3	1,200
			razem	m3	1,200
13	KNR K-48 0105/04	BD-03	Umocnienie wylotu ścieku skarpowego w terenie otwartym płaskim - umocnienie wylotu i dna rowu kamieniem narzutowym	szt	2,000
14	KNR 2-01 0510/01	BD-08	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem  3,0*2,0+1,0*2,0	m2	8,00
			razem	m2	8,00
15	KNR 2-01 0510/02	BD-08	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	8,00
<b>3 Odtworzenie nawierzchni na przepuście</b>					
16	KNR 2-31 0114/05	BD-04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - docelowo 17cm	m2	3,80
17	KNR 2-31 0114/06	BD-04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)		

Remont odcinka ul. Sosnowej w Orzeszu - Zgoniu (remont przepustu)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	3,80
18	KNR 2-31 0114/07	BD-04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	3,80
19	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	m2	3,80
20	KNR 2-31 0310/01	BD-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3,80
21	KNR 2-31 0310/02	BD-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m2	3,80
22	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	m2	3,80
23	KNR 2-31 0310/05	BD-07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	6,08
24	KNR 2-31 0310/06	BD-07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	6,08