

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi dojazdowej w m-ci Zboiska**  
Adres obiektu budowlanego: **obręb Zboiska, gmina Bukowsko, działka nr ewid. 275, 344,**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Bukowsko, 38-505 Bukowsko 20,**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2013-05-21**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Remont drogi gminnej
2	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne PRZEPUST fi 40 w km 0+005
3	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne SĄCZKI POPRZECZNE - 1 szt. w km 0+589

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		<b>Remont drogi gminnej</b>			
1.1	KNR 231/10 3/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV droga w km 0+000 - km 0+623 szer. 3,0m $623,0*3,0$ = 1 869,000000 Ogółem: 1 869,000	m2	1 869,000	
1.2	KNR 231/114 /1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm droga w km 0+000 - km 0+420 szer. 3,0m $420,0*3,0$ = 1 260,000000 Ogółem: 1 260,000	m2	1 260,000	
1.3	KNR 231/114 /2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości $1 260,000$ = 1 260,000000 Ogółem: 1 260,000	m2	1 260,000	-10
1.4	KNR 231/114 /1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm droga w km 0+420 - km 0+623 szer. 3,0m $(623,0-420,0)*3,0$ = 609,000000 Ogółem: 609,000	m2	609,000	
1.5	KNR 231/20 4/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm tłuczeń o frakcji 0-31,5mm $1 260,000+609,000$ = 1 869,000000 Ogółem: 1 869,000	m2	1 869,000	
1.6	KNR 231/20 4/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy - mieszanka tłucznia o frakcji 0-31,5mm $1 869,000$ = 1 869,000000 Ogółem: 1 869,000	m2	1 869,000	3
1.7	KNNR 6/130 2/3	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,4` m, grubość namułu do 50% jego średnicy przepust w km 0+198 5 = 5,000000 przepust w km 0+311 8 = 8,000000 przepust w km 0+420 6 = 6,000000 przepust w km 0+562 7 = 7,000000 przepust w km 0+608 4 = 4,000000 Ogółem: 30,000	m	30,000	
2		<b>PRZEPUST fi 40 w km 0+005</b>			
2.1	KNR 201/21 7/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40` m3, grunt kategorii III wykop pod przepust $(0,4+1,4)*0,5*1,3*12$ = 14,040000 Ogółem: 14,040	m3	14,040	
2.2	KNR 231/60 5/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe $0,4*12,0*0,3$ = 1,440000 Ogółem: 1,440	m3	1,440	
2.3	KNR 231/60 5/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury o sztywności obwodowej SN8 Fi`40`cm $12$ = 12,000000 Ogółem: 12,00	m	12,00	
2.4	KNR 231/114 /1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm - zasypanie przepustu pospółką $1,5*12$ = 18,000000 Ogółem: 18,000	m2	18,000	
2.5	KNR 231/114 /2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - zasypanie przepustu pospółką $18,000$ = 18,000000 Ogółem: 18,000	m2	18,000	20
2.6	KNR 201/50 6/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV $1,5*1*4$ = 6,000000 Ogółem: 6,00	m2	6,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
3		<b>SĄCZKI POPRZECZNE - 1 szt. w km 0+589</b>	szt		
3.1	KNR 201/20 6/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III - wykonanie rowów pod sączki  4,5*0,8*0,3 = 1,080000 Ogółem: 1,080	m <sup>3</sup>	1,080	
3.2	KNR 231/60 1/3 analogia	Sączki poprzeczne z kruszywa, grunt kategorii IV, głębokość ułożenia 30 cm - analogia sączek z tłuczni 31,5-63mm głębokości 80cm	m	4,5	
3.3	KNR 211/301 /2 (2) analogia	Różne konstrukcje drewniane, bez wyrębów, z krawędziaków - wykonanie wodospustu dł.6,0m  ((0,07*0,12)*2+(0,06*0,07))*6,0 = 0,126000 Ogółem: 0,126	m <sup>3</sup>	0,126	
3.4	KNP 16/203/ 1 (1) analogia	Wykonanie rowków dla drenów żwirowych, kamiennych lub sączków i zbieraczy; rów głębokości 0,4 m; grunt kategorii III, rów szerokości 0,3 m - wykonanie rowka pod wodospust oraz osadzenie wodospustu	m	6	