

Num er	Kod CPV	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krot n.	Obliczenia
	4500000 0-7	Kosztorys	BUDOWA DROGI ROLNICZEJ "GOŁKI KOCIOŁKI" W Bystrej i Brzuśniku				
1		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		1		
1.1		KNR 231/1403/4	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 10·cm	m	733	1	: 800- (16*4,2)=732,8
1.2		KNR 231/1404/1	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi·0,4·m	m	64	1	przeousty: 16*4,0=64
1.3		KNR 231/1402/1	Oczyszczanie poboczy ręczne 0+00- 0+0100 KM)	m2	480	1	: 80*3*2=480
2		Element	NAWIERZCHNIA DROGI 0+00- 0+0,800 km		1		
2.1		KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	2400	1	: 800*3=2400
2.2		KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości- zwiększenie grubości warstwy do 20,0 cm	m2	2400	5	
2.3		KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	m2	2400	1	: 800*3=2400
2.4		KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy- dodatek do 4,0 cm	m2	2400	1	
2.5		KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm- POBOCZA Z KRUSZYWA	m2	400	1	: 800*0,25*2=400
2.6		KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości- zwiększenie grubości warstwy do 20,0 cm	m2	400	5	
3		Element	ZJAZDY		1		
3.1		KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	m2	182	1	: 6*1,5*16=144 : 5*1,5*5=37,5

3.2		KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy- dodatek do 4,0 cm	m2	182	1	
3.3		KNR 1312/1505/3	Przepusty z rur betonowych - PRZEDŁUZENIE ISTN PRZEPUSTÓW (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	5	1	: 5*1,0=5
3.4		KNR 1312/1505/5	Ścianki czołowe betonowe przepustów (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m3	0,4	1	: 0,2*1*0,5*4=0,4
4		Element	OZNAKOWANIE I KORYTKO ODWADNIAJACE NA WŁĄCZENIU DO DROGI POWIATOWEJ 0+000 KM		1		
4.1		KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·70·mm	szt	1	1	
4.2		KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3·m2	szt	1	1	
4.3		KNR 201/517/1	Koryto liniowe ciężkie ww poprzek drogi (0+0.00km)	m	5	1	