

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztyorys	<b>Przebudowa drogi gminnej niepublicznej - Droga do Placu Biegunów odnoga lewa dz. nr 273 w miejscowości Bystra</b>		
1		Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE KOD CPV:45111200-0 i CPV 45110000 -1</b>		
1.1	D-01.01.01	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,103
1.2		KNR 225/408/1	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, wykonanie koryta - demontaż płyt drogowych z powierzchni jezdni	m2	157
1.3		Kalkulacja indywidualna	Demontaż płyt drogowych	kpl	1
1.4		AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1'km, nawierzchnia gr. do 4' cm	m2	50
2		Element	<b>ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 451112000-0</b>		
2.1	D-02.00.00	KNR 201/212/5 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km - WYKONANIE KORYTA POD JEZDNIĘ, ŚCIECIE POBOCZY WRAZ Z UTYLIZACJĄ	m3	103,000
2.2	D-02.03.01	KNRW 401/109/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1'km Krotność=5	m3	103
3		Element	<b>ODWODNIENIE KOD CPV:45232410-9</b>		
3.1	D-08.05.01	AT 3/401/1	Ścieki uliczne na ławie betonowej o przekroju 0,07'm2, prefabrykaty betonowe 30x30x50' cm wraz z kratą stalową	m	5
3.2	D-03.02.01	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi'40'cm	szt	2
4		Element	<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI KOD CPV:45233300-2; CPV:452331000-0</b>		
4.1		KNR 911/101/2 (1)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka	m2	309,000
4.2	D-04.04.02	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu śr. 10' cm	m2	309
4.3	D-04.04.02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	309
4.4	D-04.04.02	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=12	m2	309
4.5	D-05.03.05a	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t - wyprofilowanie isnthniejszej nawierzchni	m2	309
4.6	D-05.03.05b	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t	m2	309
4.7	D-05.03.05b	Kalkulacja własna	Połączenie złączy warstw ścieralnych	m	6
4.8	D-04.04.02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm - POBOCZA	m2	103
4.9	D-04.04.02	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - POBOCZA Krotność=7	m2	103
4.10		KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8' dm3/m2	m2	103
5		Element	<b>ZJAZDY BITUMICZNE KOD CPV:45233300-2; CPV:452331000-0</b>		
5.1	D-04.04.02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	60
5.2	D-04.04.02	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=7	m2	60
5.3	D-05.03.05a	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t - wyprofilowanie isnthniejszej nawierzchni	m2	60
5.4	D-05.03.05b	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t	m2	60
6		Element	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE Kod CPV 45112730-1</b>		
6.1	D-01.01.01	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem do zasobów geodezyjnych	kpl	1
6.2			Zabezpieczenie robót - organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl	1