

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Prace pomiarowe		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,247
1.2	Kalkulacja własna	Tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzenia robót - opracowanie projektu wraz z zatwierdzeniem w Wydziale Komunikacji na zamknięcie drogi	kpl	1,00
2	Element	Nawierzchnia jezdni		
2.1	SEK 601/103/8 (2)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 8-cm, samochód 10,0-15,0-t	m2	1 522,00
2.2	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	1 522,00
2.3	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 522,00
2.4	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	m2	1 522,00
2.5	KNNR 6/308/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), dodatek za dalszy 1-km przewozu ponad 5-km, samochód 5-10-t (1) Krotność=25,00	t	155,24
2.6	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 522,00
2.7	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	1 522,00
2.8	KNNR 6/309/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1-km przewozu ponad 5-km, samochód 5-10-t (1) Krotność=25,00	t	155,24
2.9	AT 3/402/1	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej, kostka na ławie betonowej grubości 15-cm, układana w dwóch rzędach	m	158,00
3	Element	Oznakowanie poziome		
3.1	KNR 231/706/2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	57,90
4	Element	Regulacja pokryw urządzeń podziemnych - jezdni		
4.1	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne - nowe wpusty deszczowe	szt	5,00
4.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, nowe włazy kanałowe fi 600 mm - nowe pokrywy D400	szt	15,00
4.3	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe fi 600 mm	szt	9,00
4.4	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	27,00
4.5	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe - nowe pokrywy zasuw	szt	20,00
4.6	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu - kompletna studnia	szt	2,00
4.7	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	m	10,00
4.8	KNR 201/201/4	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,25-m3, grunt kategorii I-II	m3	6,00
4.9	KNNR 1/208/2 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15-t Krotność=4,00	m3	6,00
4.10	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm - docelowo 30 cm Krotność=2,00	m2	8,50
4.11	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie	t	2,50
5	Element	Uzupełnienie chodnika		
5.1	KNR 201/201/4	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,25-m3, grunt kategorii I-II	m3	0,75
5.2	KNR 201/214/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10-t Krotność=8,00	m3	0,75
5.3	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	0,060
5.4	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3,00
5.5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	3,00
5.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	3,00
5.7	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Krotność=17,00	m2	3,00
5.8	KNKRB 6/403/4	Krawężniki kamienne wystające 20x35 cm, podsypka cementowo - piask. - materiał zostanie przekazany przez inwestora	m	3,00

Remont nawierzchni drogi powiatowej nr
1467S ul. Komorowskich w miejscowości
Żywiec w km 0+023 do km 0+270.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.9	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem -beton C12/15	m3	0,27
5.10	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	3,00