

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	INWESTORSKI		
1	Element	ROBOTY POMIAROWE		
1.1	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna z naniesieniem na zasoby geodezyjne Starostwa Powiatowego		
2	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	kpl	1
2.1	Kalkulacja własna	Projekt czasowej organizacji ruchu		
2.2	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm	kpl	1
2.3	AT 3/102/4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1-km, nawierzchnia gr. 10 cm	m	350,0
2.4	Kalkulacja własna	Przebrukowanie naw. z kostki brukowej betonowej na połączeniu istniejących zjazdów z jezdnią	m2	10 455,0
3	Element	ROBOTY ZIEMNE	m2	60,0
3.1	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III (ODLEGŁOŚĆ USTALA WYKONAWCA) LIKWIDACJA PRZEŁOMÓW 5227,5x0,5=2613,75	m3	2 613,75
4	Element	PODBUDOWY		
4.1	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
4.2	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm (Likwidacja przelomów)	m2	5 227,5
5	Element	NAWIERZCHNIE	m3	1 829,6
5.1	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2		
5.2	AT 3/301/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca gr.6 cm, przy wydajności rozkładarki 500-t/dzień MASA Z POLIMERO ASFALTÓW AC16W DLA KR3-4 2050x5,10=10455,0 Krotność=1,2	m2	10 455,0
5.3	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2		
5.4	AT 3/302/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścierna gr.4 cm, przy wydajności rozkładarki 500-t/dzień „MASA SMA 11S dla KR 3-4” 2050X5,0=10250	m2	10 250,0
6	Element	POBOCZA	m2	10 250,0
6.1	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe 2050x2x0,7=2870,0		
6.2	KNR 231/1402/6 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości ponad 10 cm, nakłady podstawowe	m2	2 870,0
6.3	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłuczni kamienno, warstwa dolna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm - pobocza, materiał z odzysku z frezowania	m2	2 870,0
6.4	Kalkulacja własna	Skropienie poboczy emulsją, przesypanie grysem 2-5 mm - dwukrotnie 2050x2x0,7=2870,0	m2	2 870,0
7	Element	ODWODNIENIE	m2	2 870,0
7.1	KNR 201/520/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi (AZURY)		
7.2	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30 cm	m2	320,0
7.3	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	m	180,0
8	Element	PRZEPUSTY RUROWE POD DROGĄ	szt	9,0
8.1	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 30 cm		
8.2	KNR 231/605/2	ANALOGIA - Przepusty rurowe pod drogą, ławy fundamentowe betonowe	m	40,0
8.3	KNR 231/605/7	ANALOGIA - Przepusty rurowe pod drogą, rury betonowe Fi 50 cm	m3	8,0
8.4	KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm	m	40,0
8.5	KNR 231/1404/2	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,6 m	szt	14,0
9	Element	OZNAKOWANIE	m	27,0
9.1	Kalkulacja własna	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne - obustronna linia krawędziowa 2050x2x0,12=492,0		
9.2	KNR 231/704/1	Bariery ochronne stalowe typ SP09 na przepustach (7 przepusty x 24m)	m2	492,0
			m	168,0