

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres robót obejmuje odnowę warstw jezdni i skrzyżowań projektu budowlano - wykonawczego i przekrojów konstrukcyjnych, utwardzenie poboczy, uzupełnienie i odtworzenie oznakowania pionowego i poziomego, remont rowów odwodnieniowych, remont przepustów oraz zjazdów – szczegółowy zakres przewidzianych prac wykazano w przedmiarze robót.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys Inwestorski		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	1,831
1.2	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	2 500
1.3	KNR 231/818/8	Rozebranie słupków do znaków, poręczy, ogrodzeń	szt	32
2	Element	Nawierzchnie		
2.1	AT 3/202/2	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno i oczyszczenie nawierzchni, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, (pod warstwy bitumiczne)	m2	18 325,2
2.2	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, (warstwa wyrównwczą) AC 16W	t	1 168,21
2.3	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa AC11S, samochód do 4·t	m2	9 162,60
3	Element	Nawierzchnia - wymiana podbudowy na odcinku przełomu		
3.1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 33·cm	m2	2 500
3.2	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw #0-31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	2 500
3.3	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw #31,5-63, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	2 500
3.4	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	m2	2 500
4	Element	Budowa chodników, peronów		
4.1	KNP 13/1249/8 (3)	Wykonanie koryta pobocza, koryto pod nawierzchnię chodnika i peronów, głębokości 0,34m	m2	210
4.2	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	141
4.3	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw #0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	172
4.4	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	m2	172
4.5	KNR 231/403/2	Krawężniki betonowe, wystające 20x30·cm na podsypce piaskowej	m	105
4.6	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	8,4
4.7	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	115
4.8	KNR 231/502/4	Chodniki z płyt betonowych (ryflowanych), 50x50x7·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	24
4.9	KNR 231/511/3 (1)	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, (zjazdy i chodniki)	m2	60
5	Element	Odwodnienie rowy, liniowe itp.		
5.1	KNR 231/606/2	Ścieki z elementów betonowych, na ławie i podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 20·cm	m	31
5.2	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na ławie i podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 8·cm	m	30
5.3	KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładawczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II profilowanie rowów odwadniających długości 3000m	m3	259,84
6	Element	Oznakowanie i urządzenia brd		
6.1	KNR 231/1301/2	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni - grubowarstwowe, linie przystankowe, linie warunkowe itp. GŁADKIE malowane mechanicznie	m2	33,85
6.2	KNR 231/1301/2	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni - grubowarstwowe, linie przystankowe, linie krawędziowe STRUKTURA malowane mechanicznie	m2	403,41
6.3	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·70·mm	szt	20
6.4	KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4+11+6+4	25,000000	
		RAZEM:	25,000000	
			szt	25,000
7	Element	Zjazdy do posesji i na pole		
7.1	KNP 13/1249/8 (1)	Wykonanie koryta drogi, koryto na poszerzeniach, do 1 m, grunt kategorii IV, koryto po zjazdy głębokości do 24 cm	m2	645
7.2	KNP 13/1249/8 (3)	Wykonanie koryta pod opaskę zjazdów, koryto głębokości 0,15m	m2	100