

Załącznik nr 3 Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	7	
2	Pozycja scalona	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z załadunkiem gruzu na środek transportowy Nawierzchnia bitumiczna 5*3,5	m2	17,5	
			razem	m2	17,5
2.1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm Nawierzchnia bitumiczna 5*3,5	m2	17,5	
			razem	m2	17,5
2.2	KNR 2-31 0803/04 (doplata 6x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm Nawierzchnia bitumiczna 5*3,5	m2	17,5	
			razem	m2	17,5
3	KNR 2-31 0804/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z materiału kamiennego z załadunkiem na środek transportowy Nawierzchnia bitumiczna 5*3,5	m2	17,5	
			razem	m2	17,5
4	KNNR 6 0808/06	Rozebranie barier drogowych żelbetowych zwykłych - materiał do utylizacji przez Wykonawcę 6*2,5 3*2,5	m m	15 7,5	
			razem	m	22,5
5	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym w miejsce wyznaczone przez Wykonawcę Nawierzchnia bitumiczna 5*3,5*0,25 Podbudowa 5*3,5*0,2 Bariery 22,5*0,3*0,1	m3 m3 m3	4,375 3,5 0,675	
			razem	m3	8,55
6	KNNR 6 0808/07	Rozebranie barier stalowych wraz ze słupkami 5*4 3*4	m m	20 12	
			razem	m	32
7	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - wywóz do siedziby ZDP w Białogardzie 5*4*0,03 3*4*0,03	t t	0,6 0,36	
			razem	t	0,96
2 Roboty ziemne - odkrycie rur przepustu betonowego na całej długości					
8	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1,0km przekrój m2/Średnia długość wykopu 35*4	m3	140	
			razem	m3	140
3 Roboty naprawcze przepustu z rur betonowych					
9	KNNR 10 0118/04	Zabezpieczanie papą na lepiku przepustu z rur betonowych po uprzednim oczyszczeniu z resztek ziemi i gliny (2*3,14*0,45*0,5)*13	m	18,369	
			razem	m	18,369
10	Kalkulacja indywidualna	Wypełnienie spoin wewnątrz przepustu pianką uszczelniającą	spoina	26	
11	KNNR 10 0118/04	Zabezpieczanie opaską betonową rurociągów z rur betonowych (2*3,14*0,45*0,5)*26	m	36,738	
			razem	m	36,738
12	KNR 2-31 0104/01	Warstwa piasku o grubości po zagęszczeniu 10cm w ułożona na rurach zagęszczana ręcznie szerokość m/ długość m 3*14,5	m2	43,5	
			razem	m2	43,5
13	KNR 2-31 0109/03	Płyta betonowa bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm zabezpieczająca przepust i przenosząca obciążenia. Beton klasy C8/10 płyta betonowa 2,5 *14	m2	35	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	35
14	KNKRB 1 0222/01	Formowanie i zagęszczanie nasypu nad rurami wraz z dostarczeniem piasku na zasypkę Przekrój poprzeczny m2/ długość m 30*4		m3	120
			razem	m3	120
		4 Odtworzenie nawierzchni jezdni bitumicznej			
15	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 5*3,5		m2	17,5
			razem	m2	17,5
16		Wykonanie podbudowy pod jezdnię z mieszanki kruszyw 0/31,5 C90/3 grubości 25cm 5*3,5		m2	17,5
			razem	m2	17,5
16.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 5*3,5		m2	17,5
			razem	m2	17,5
16.2	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 10x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm 5*3,5		m2	17,5
			razem	m2	17,5
17		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W grubości 6 cm po uprzednim oczyszczeniu i skropieniu podbudowy z tłuczni. Połączenia wykonane taśmą polimeroasfaltową lub przesmarowane asfaltem upłynnionym 5*3,5		m2	17,5
			razem	m2	17,5
17.1	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 5*3,5		m2	17,5
			razem	m2	17,5
17.2	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 5*3,5		m2	17,5
			razem	m2	17,5
17.3	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu		m2	17,5
18		Odtworzenie nawierzchni bitumicznej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S grubości po zagęszczeniu 4 cm po uprzednim oczyszczeniu i skropieniu emulsją asfaltową. Uszczelnienie połączeń taśmą polimeroasfaltową. szerokość jezdni / długość 3,5*10		m2	35
			razem	m2	35
18.1	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 szerokość jezdni / długość 3,5*10		m2	35
			razem	m2	35
18.2	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm szerokość jezdni / długość 3,5*10		m2	35
			razem	m2	35
18.3	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu. szerokość jezdni / długość 3,5*10		m2	35
			razem	m2	35
		5 Wykonanie poboczy gruntowych			
19	KNR 2-21 0218/04	Ręczne rozścielenie na skarpach ziemi urodzajnej warstwą grubości 15 cm z zagrabieniem. Ziemia pozyskana z ukopu. 100*0,15		m3	15
			razem	m3	15
20	KNKRB 1 0415/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 10*5*2		m2	100
			razem	m2	100
21	KNKRB 6 1302/01	Czyszczenie ręczne rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu na wlotach przepustu		m	20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
22	KNNR 6 0703/02	Bariery drogowe wykonane obustronnie pasami długości 40m. Bariera drogowa ocynk H1 W5 A (SP-09/2)	m	80

