

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 3170D Henryków - Skalice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi powiatowej nr 3170D Henryków - Skalice					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.582	km km	1.582	1.582
				RAZEM	1.582
2 Nawierzchnia					
2	KNR 2-31 d.2 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 37 cm głębokości koryta 1342.7	m ² m ²	1342.700	1342.700
				RAZEM	1342.700
3	KNR 2-31 d.2 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm 1342.7	m ² m ²	1342.700	1342.700
				RAZEM	1342.700
4	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm 1342.7	m ² m ²	1342.700	1342.700
				RAZEM	1342.700
5	KNR AT-03 d.2 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 200	m ² m ²	200.000	200.000
				RAZEM	200.000
6	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 7648.6	m ² m ²	7648.600	7648.600
				RAZEM	7648.600
8	KNR AT-03 d.2 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 9469.2	m ² m ²	9469.200	9469.200
				RAZEM	9469.200
9	KNR AT-03 d.2 0301-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.6 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 9469.2	m ² m ²	9469.200	9469.200
				RAZEM	9469.200
10	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 9469.2	m ² m ²	9469.200	9469.200
				RAZEM	9469.200
11	KNR AT-03 d.2 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 9311	m ² m ²	9311.000	9311.000
				RAZEM	9311.000
12	KNR 2-31 d.2 0202-05 0202-06 analogia	Wykonanie poboczy. Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm 2112	m ² m ²	2112.000	2112.000
				RAZEM	2112.000
3 Odwodnienie					
13	KNR 2-31 d.3 1403-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu 1408	m m	1408.000	1408.000
				RAZEM	1408.000
14	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 10.8	m ² m ²	10.800	10.800
				RAZEM	10.800
15	KNR 2-18 d.3 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-02 d.3 1914-03	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 30 cm 7.20*0.25	m ³ m ³	1.800	1.800
				RAZEM	1.800
17	KNR 2-31 d.3 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6	m m	6.000	6.000

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 3170D Henryków - Skalice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 6*0.07	m ³ m ³	RAZEM 0.420	6.000 0.420
19	KNR 2-28 d.3 0506-01	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 100 mm 10	m m	RAZEM 10.000	10.000
20	KNR 4-04 d.3 0201-09 analogia	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu - poręcze z kamienia 3	m ³ m ³	RAZEM 3.000	3.000
21	KNR 2-33 d.3 0408-07 analogia	Betonowanie przy użyciu żurawia wsporników i gzymsów - wykonanie belek podporęczowych z betonu C25/30 1.2	m ³ m ³	RAZEM 1.200	1.200
22	KNR 4-01 d.3 0203-03 z.sz. 2.6. 9905-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m ³ 1	m ³ m ³	RAZEM 1.000	1.000
23	KNR 2-31 d.3 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 20	m m	RAZEM 20.000	20.000
4		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego			
24	KNNR 6 d.4 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie Linia P-1d Krotność = 2 [2*1582-(174+60)]*0.12	m ² m ²	RAZEM 351.600	351.600
25	KNNR 6 d.4 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie Linia P-1c Krotność = 2 (174+60)*0.12*0.5	m ² m ²	RAZEM 14.040	14.040
				RAZEM	14.040