

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0111-01	0.852	km	0.85	
				RAZEM	0.85
2	KNNR 6	Plantowanie (ścięcie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścięcia śr. 10 cm	m ²		
d.1	1301-05	0.55*(2*(1633-781)-156*0.83)	m ²	865.99	
				RAZEM	865.99
3	KNNR 6	Rozbiórka nawierzchni z kruszywa do gł. 8cm na połączeniu z istniejącą nawierzchnią bitumiczną (km 0+009)	m ²		
d.1	0101-01	Krotność = 0.8 3*4.1	m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
4	KNNR 1	Wykopy w gr. kat. III-IV wraz z transportem urobku na odległość 1km (Wymiana konstrukcji drogowej)	m ³		
d.2	0202-06	4.2*(740-690)*0.6	m ³	126.00	
				RAZEM	126.00
5	KNNR 1	Wykopy w gr. kat. III wraz z transportem urobku na odległość 1km (Poszerzenie jezdni oraz zjazdu)	m ³		
d.2	0202-02	(0.5*99)*0.5+(186.75)*1.04*0.1	m ³	44.17	
				RAZEM	44.17
6	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów pod pobocze z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu wraz z zagęszczeniem ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.2	0311-04 + KNR 2-01 0236-01	0.08*(2*852-156*0.83)	m ³	125.96	
				RAZEM	125.96
3	45233320-8	PODBUDOWY			
7	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy (wzmocnienie podłoża) z kruszyw łamanych frakcji 0/100mm gr. 25 cm (Wymiana konstrukcji drogowej)	m ²		
d.3	0113-03	4.2*(740-690)	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
8	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm (Wymiana konstrukcji drogowej)	m ²		
d.3	0112-01	4.2*(740-690)	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (Wymiana konstrukcji drogowej)	m ²		
d.3	0113-06	4.2*(740-690)	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
10	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy (mrozochronna) z kruszyw naturalnych gr. 25 cm (Poszerzenie jezdni)	m ²		
d.3	0112-02 z.o.2.6. 9901-02	0.5*99	m ²	49.50	
				RAZEM	49.50
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - (Poszerzenie jezdni)	m ²		
d.3	0113-01 z.o.2.6. 9901-02	0.5*99	m ²	49.50	
				RAZEM	49.50
12	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym o gr. do 10 cm (km 0+859 - 0+865 - odcinek zejścia)	m ²		
d.3	0113-05	4.2*6	m ²	25.20	
				RAZEM	25.20
13	KNNR 6	Przygotowanie (rozluźnienie) istniejącej nawierzchni tłuczniowej	m ²		
d.3	0802-02 analogia	(645-9)*4.7+(745-740+690-645)*4.2+(859-745)*4.2-0.5*(0.5*99)	m ²	3653.25	
				RAZEM	3653.25
14	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym gr. 10 cm	m ²		
d.3	0113-05	(645-9)*4.7+(745-740+690-645)*4.2+(859-745)*4.2	m ²	3678.00	
				RAZEM	3678.00
15	KNNR 6	Wzmocnienie i profilowanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10 cm na zjazdach	m ²		
d.3	0113-05 z.o.2.6. 9901-02	(186.75)*1.04	m ²	194.22	
				RAZEM	194.22
4	45233220-7	NAWIERZCHNIE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej (645-9)*4.6+(745-645)*4.1+(859-745)*4.1+186.75	m ² m ²	3989.75	
				RAZEM	3989.75
17	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca/profilująca) (645-9)*4.6+(745-645)*4.1+(859-745)*4.1	m ² m ²	3803.00	
				RAZEM	3803.00
18	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej (645-7)*4.5+(745-645)*4+(859-745)*4	m ² m ²	3727.00	
				RAZEM	3727.00
19	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (645-7)*4.5+(745-645)*4+(859-745)*4	m ² m ²	3727.00	
				RAZEM	3727.00
20	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej (km 0+859 - 0+865 - odcinek zejścia) 6*4.1	m ² m ²	24.60	
				RAZEM	24.60
21	KNNR 6 d.4 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (km 0+859 - 0+865 - odcinek zejścia) Krotność = 1.33 4.1*6	m ² m ²	24.60	
				RAZEM	24.60
5	45233250-6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22	KNNR 6 d.5 0204-05 z.o.2.6. 9901-02	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego gr. 10cm o szerokości 50cm 0.5*(2*(1633-781)-156*0.83)	m ² m ²	787.26	
				RAZEM	787.26
23	KNNR 6 d.5 0309-03 z.o.2.6. 9901-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm na zjazdach 186.75	m ² m ²	186.75	
				RAZEM	186.75