

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.947	km km	0.95	
				RAZEM	0.95
2	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z elementami oporowymi 15	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 1 d.2 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (Wykop na gł. 40cm pod poszerzenie jezdni i podbudowę zjazdów) 141.8+7.6	m ³ m ³	149.40	
				RAZEM	149.40
4	KNNR 6 d.2 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm (Ścięcie poboczy na szerokości 30/55cm) 546	m ² m ²	546.00	
				RAZEM	546.00
5	KNNR 1 d.2 0311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu (Nasyp pod pobocze na szerokości 30/55cm) 76.4	m ³ m ³	76.40	
				RAZEM	76.40
6	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (Nasyp pod pobocze na szerokości 30/55cm) 76.4	m ³ m ³	76.40	
				RAZEM	76.40
3		PODBUDOWY			
7	KNNR 6 d.3 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm mechanicznie (Spulchnienie istniejącej nawierzchni tłuczniowej) 4091.8	m ² m ²	4091.80	
				RAZEM	4091.80
8	KNNR 6 d.3 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (Rozbiórka nawierzchni do gł. 6cm na połączeniu z istniejącą nawierzchnią bitumiczną/tłuczniową) Krotność = 0.6 30.3	m ² m ²	30.300	
				RAZEM	30.300
9	KNNR 6 d.3 0112-02 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (Warstwa mrozochronna poszerzenia jezdni) 354.5	m ² m ²	354.50	
				RAZEM	354.50
10	KNNR 6 d.3 0113-01 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (Dolna warstwa podbudowy poszerzenia jezdni) 354.5	m ² m ²	354.50	
				RAZEM	354.50
11	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (Podbudowa na całej projektowanej szerokości jezdni - gr. śr. 12cm) Krotność = 0.8 4436.8	m ² m ²	4436.80	
				RAZEM	4436.80
12	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (Wzmocnienie i profilowanie podbudowy z kruszywa na zjazdach - gr. śr. 10cm) 113.1	m ² m ²	113.10	
				RAZEM	113.10
4		NAWIERZCHNIE			
13	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 4360.1+94.5*1.05	m ² m ²	4459.33	
				RAZEM	4459.33
14	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 4264.4+94.5	m ² m ²	4358.90	
				RAZEM	4358.90
15	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca/profilująca) Krotność = 0.75 4360.1+94.5*1.05	m ² m ²	4459.33	
				RAZEM	4459.33

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 4264.4+94.5	m ² m ²	4358.90	
				RAZEM	4358.90
17 d.4	KNNR 6 0204-05 z.o.2.6. 9901-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa góna o gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (Nawierzchnia poboczy o szerokości 25/50cm) 452.5	m ² m ²	452.50	
				RAZEM	452.50
18 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00