

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.505	km km	0.51	
				RAZEM	0.51
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 1 d.2 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. (Wykop na gł. 40cm pod poszerzenie jezdni i podbudowę zjazdów) 58.3+2	m ³ m ³	60.30	
				RAZEM	60.30
3	KNNR 6 d.2 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm (Ścięcie poboczy na szerokości 30/55cm) 336.3	m ² m ²	336.30	
				RAZEM	336.30
4	KNNR 1 d.2 0311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu (Nasyp pod pobocze na szerokości 30/55cm) 47.1	m ³ m ³	47.10	
				RAZEM	47.10
5	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (Nasyp pod pobocze na szerokości 30/55cm) 47.1	m ³ m ³	47.10	
				RAZEM	47.10
3	45233320-8	PODBUDOWY			
6	KNNR 6 d.3 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie (Spulchnienie istniejącej nawierzchni tłuczniowej) 1664.2	m ² m ²	1664.20	
				RAZEM	1664.20
7	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 24.9	m ² m ²	24.900	
				RAZEM	24.900
8	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) 145.8	m ² m ²	145.80	
				RAZEM	145.80
9	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) 145.8	m ² m ²	145.80	
				RAZEM	145.80
10	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 1807.8	m ² m ²	1807.80	
				RAZEM	1807.80
11	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) 25.7	m ² m ²	25.70	
				RAZEM	25.70
12	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² (1731.4+24.8)*1.02	m ² m ²	1791.32	
				RAZEM	1791.32
13	KNR 2-31 d.3 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym, ilość 75kg/m ² (1731.4+24.8)*1.02*0.075	t t	134.35	
				RAZEM	134.35
4	45233226-9	NAWIERZCHNIE			
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 1731.4+24.8	m ² m ²	1756.20	
				RAZEM	1756.20
15	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1731.4+24.8	m ² m ²	1756.20	
				RAZEM	1756.20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	KNNR 6 0204-05 z.o.2.6. 9901-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (Nawierzchnia poboczy o szerokości 25/50cm)	m ²		
		286.6	m ²	286.60	
				RAZEM	286.60