

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	1.0	km	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (odtworzenie punktów poligonowych).	szt		
d.1	0111-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04	6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2 ROBOTY ZIEMNE					
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II - roboty ziemne poprzeczne(wykonanie poszerzeń jezdni i odtworzenie rowów-urobek złożyć w pasie poboczy)	m ³		
d.2	0210-02	636.00	m ³	636.000	
				RAZEM	636.000
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.-roboty ziemne podłużne wg. tabeli robót ziemnych.	m ³		
d.2	0202-07	111.4	m ³	111.400	
				RAZEM	111.400
6	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu-formowanie poboczy i skarp	m ³		
d.2	0311-01	747.40	m ³	747.400	
				RAZEM	747.400
7	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
d.2	0408-03	747.40	m ³	747.400	
				RAZEM	747.400
3 POBUDOWA					
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-w pasie poszerzeń jezdni	m ²		
d.3	0103-01	1183.9	m ²	1183.900	
				RAZEM	1183.900
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03	4321.23	m ²	4321.230	
				RAZEM	4321.230
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2,5 m	m ²		
d.3	0113-06	1183.90	m ²	1183.900	
				RAZEM	1183.900
11	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³		
d.3	0107-02	Krotność = 1.5 5322.74*0.15	m ³	798.411	
				RAZEM	798.411
12	KNNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - skropienie pod warstwę ścieralną	m ²		
d.3	0202-02	5201.15	m ²	5201.150	
				RAZEM	5201.150
4 NAWIERZCHNIA					
13	KSNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.4	0309-02	5201.15	m ²	5201.150	
				RAZEM	5201.150
14	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km - zwiększono odległość o kolejne 15 km	t		
d.4	0309-07	Krotność = 15 2205.00	t	2205.000	
				RAZEM	2205.000
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
15	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie	m ²		
d.5	1301-07	2026.56	m ²	2026.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2026.560
16	KNNR 6	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie poboczy	m ²		
d.5	1301-02	2026.56	m ²	2026.560	
				RAZEM	2026.560
17	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²		
d.5	0503-03	4053.12	m ²	4053.120	
				RAZEM	4053.120
6 INNE ROBOTY					
18	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.6	1101-03	samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³	0.240	
		0.24			
				RAZEM	0.240