

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV - 45100000-8					
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. od km 0+000 do km 0+380 0.380	km km	0.38	
				RAZEM	0.38
2 d.1	KNNR 6 1005-02	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych z betonu, $5.5*15+(5.5+5.0)/2*5+5.0*87+(5.0+4.0)/2*5+4.0*153+(4.0+5.0)/2*5+5.0*50+(5.0+4.0)/2*5+4.0*30+(5.5+4.0)/2*5+5.5*20$	m ² m ²	1727.00	
				RAZEM	1727.00
2 ROBOTY ZIEMNE CPV - 45110000-1					
3 d.2	KNNR 1 0210-03	Pogłębianie rowów istniejących, wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr. kat. III-IV, ze złożeniem urobku na poboczu $12*2*1.25*0.16$	m ³ m ³	4.80	
				RAZEM	4.80
4 d.2	KNNR 1 0311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu z uformowaniem i zagęszczeniem poboczy 4.8	m ³ m ³	4.80	
				RAZEM	4.80
5 d.2	KNNR 1 0514-01	Umocnienie skarp płytkami 35x35x5 cm układanych na chudym betonie gr. 10 cm od km 0+006 dł. 10 mb oraz od km 0+376 dł. - 8 mb $(10+8)*0.6*2$	m ² m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
6 d.2	KNNR 1 0513-01	Umocnienie dna rowu elementami prefabrykowanymi [korytka żelbetowe 60x50x15 cm] - osadzenie elem. na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm oraz ławie betonowej gr. 15 cm od km 0+006 dł. 10 mb oraz od km 0+376 dł. - 8 mb 10+8	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
3 POSZERZENIA w km 0+011 - 0+112 i 0+265 - 0+360 CPV 45233320-8					
7 d.3	KNR 2-25 0408-06	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow. ponad 3 m ²) $(107-11)*1.25+(321-270)*1.25$	m ² m ²	183.75	
				RAZEM	183.75
8 d.3	KNNR 6 0102-03	Korytka gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni + przy sklepie + przy miejscach postojowych $96*1.6+0.6*5/2+50*1.6+0.6*5/2*2+20*0.6$	m ² m ²	250.10	
				RAZEM	250.10
9 d.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm + przy sklepie + przy miejscach postojowych $96*1.6+0.6*5/2+50*1.6+0.6*5/2*2+20*0.6$	m ² m ²	250.10	
				RAZEM	250.10
10 d.3	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zag. do 5 cm + przy sklepie + przy miejscach postojowych Krotność = 5 $96*1.6+0.6*5/2+50*1.6+0.6*5/2*2+20*0.6$	m ² m ²	250.10	
				RAZEM	250.10
11 d.3	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm + przy sklepie + przy miejscach postojowych $96*1.6+0.6*5/2+50*1.6+0.6*5/2*2+20*0.6$	m ² m ²	250.10	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	250.10
12 d.3	KNNR 6 0109-01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem $R_m=5$ Mpa gr.10 cm + przy sklepie + przy miejscach postojowych $96*1.6+0.6*5/2+50*1.6+0.6*5/2*2+20*0.6$	m^2 m^2	250.10	
				RAZEM	250.10
4 REMONT ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI CPV - 45233000-9					
13 d.4	KNNR 6 0107-03	Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem stabilizowanym cementem /WARSTWA WYRÓWNAWCZO - WZMACNIAJĄCA/ zagęszczanym mechanicznie o gr. do 8 cm $(5.5*15+(5.6+5.0)/2*5+5.1*87+(5.1+4.0)/2*5+4.1*153+(4.1+5.1)/2*5+5.1*50+(5.1+4.1)/2*5.1+4.1*30+(5.5+4.1)/2*5+5.6*20)*0.08$	m^3 m^3	141.06	
				RAZEM	141.06
5 NAWIERZCHNIA Z MIESZANEK MINERALNO - BITUMICZNYCH CPV - 45233220-7					
14 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem $5.5*15+(5.6+5.0)/2*5+5.1*87+(5.1+4.0)/2*5+4.1*153+(4.1+5.1)/2*5+5.1*50+(5.1+4.1)/2*5.1+4.1*30+(5.5+4.1)/2*5+5.6*20$	m^2 m^2	1763.21	
				RAZEM	1763.21
15 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) KR-1 transport masy na odl. 25 km. km 0+000 - 0+380 $5.5*15+(5.6+5.0)/2*5+5.1*87+(5.1+4.0)/2*5+4.1*153+(4.1+5.1)/2*5+5.1*50+(5.1+4.1)/2*5.1+4.1*30+(5.5+4.1)/2*5+5.6*20$	m^2 m^2	1763.21	
				RAZEM	1763.21
16 d.5	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) KR-1 transport masy na odl. 25 km. km 0+000 - 0+380 $5.5*15+(5.5+5.0)/2*5+5.0*87+(5.0+4.0)/2*5+4.0*153+(4.0+5.0)/2*5+5.0*50+(5.0+4.0)/2*5+4.0*30+(5.5+4.0)/2*5+5.5*20$	m^2 m^2	1727.00	
				RAZEM	1727.00
6 ZJAZD PUBLICZNY CPV - 45233120-6					
17 d.6	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.z wbudowaniem w nasyp $8.0*1.2*1.50$	m^3 m^3	14.40	
				RAZEM	14.40
18 d.6	KNNR 6 0605-01	Przepust rurowy pod zjazdem - ławy fundamentowe żwirowe gr. 30 cm pod rury $8*0.6*0.3$	m^3 m^3	1.44	
				RAZEM	1.44
19 d.6	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe kołnierzowe pod zjazdami - rury żelbetowe o średnicy 60 cm 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
20 d.6	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowładowczymi $8*0.5*1.2$	m^3 m^3	4.80	
				RAZEM	4.80
21 d.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $5.1*5.0+5.38*2$	m^2 m^2	36.26	
				RAZEM	36.26

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.6	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 5.1*5.0+5.38*2	m ² m ²	 36.26	
				RAZEM	36.26
23 d.6	KNNR 6 0109-03	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 5.1*5.0+5.38*2	m ² m ²	 36.26	
				RAZEM	36.26
24 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.0*5.0+5.38*2	m ² m ²	 35.76	
				RAZEM	35.76
25 d.6	KNNR 6 0402-06	Zakończenie zjazdów - oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x20 cm bez ław na podsypce piaskowej 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
7 OZNAKOWANIE CPV - 45233000-9					
26 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg. planu zagospodarowania 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
27 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2 A-7 - 2 szt B-33 - 40km/h - 4 szt D-1 - 1 szt D-2 - 1 szt 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV - 45112000-5					
28 d.8	KNNR 1 0503-01	Plantowanie poboczy wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 197*0.5*2+183*0.75*2	m ² m ²	 471.50	
				RAZEM	471.50
29 d.8	KNNR 1 0507-03	Obsianie poboczy trawą 197*0.5*2+183*0.75*2	m ² m ²	 471.50	
				RAZEM	471.50