

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do gruntów rolnych w Domaniewie					
1 Roboty ziemne i przygotowawcze					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.2924	km	0.292	
				RAZEM	0.292
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.1	0201-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. (132.34+12.30+147.76)*5.10*0.45+(5.93*25.00-4.50*25.00)*0.45	m ³	687.146	
				RAZEM	687.146
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadow-	m ³		
d.1	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 4 km Krotność = 4 687.15-(132.34+2*147.76)*0.5*0.3	m ³	622.971	
				RAZEM	622.971
2 Elementy ulic- krawężniki betonowe					
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-	m		
d.2	0401-08	IV 147.76*2+144.64	m	440.160	
				RAZEM	440.160
5	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po	m ²		
d.2	0105-03	zagęszcz.pod ławy betonowe (147.76*2+144.64)*0.45	m ²	198.072	
				RAZEM	198.072
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2	0105-04	grub.warstwy po zagęszcz. na dalsze 7 cm Krotność = 7 (147.76*2+144.64)*0.45	m ²	198.072	
				RAZEM	198.072
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	(147.76*2+144.64)*0.08	m ³	35.213	
				RAZEM	35.213
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-03	147.76*2+144.64	m	440.160	
				RAZEM	440.160
3 Odwodnienie					
9	KNR 2-31	Ława pod ścieki , betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03	144.64*0.45	m ³	65.088	
				RAZEM	65.088
10	KNNR 6	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0606-03	o wym.60x50x15 144.64	m	144.640	
				RAZEM	144.640
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.3	1406-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Podbudowa					
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.4	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 292.40*5.10+5.93*25.00-4.50*25.00	m ²	1526.990	
				RAZEM	1526.990
13	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.4	0104-03	292.40*5.10+5.93*25.00-4.50*25.00	m ²	1526.990	
				RAZEM	1526.990
14	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5/63mm gr. 20 cm	m ²		
d.4	0113-02	292.40*4.5+144.64*0.20+5.93*25.00-4.50*25.00	m ²	1380.478	
				RAZEM	1380.478
15	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 10 cm	m ²		
d.4	0113-05	292.40*4.5+144.64*0.20+5.93*25.00-4.50*25.00	m ²	1380.478	
				RAZEM	1380.478
16	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.4	0202-01	wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/	m ²	1351.550	
		292.40*4.5+5.93*25.00-4.50*25.00		RAZEM	1351.550
5 Nawierzchnia bitumiczna					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.5 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0/12,8- warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 292.40*4.5+5.93*25.00-4.50*25.00	m ² m ²	 1351.550	
				RAZEM	1351.550
18	KNR 2-31 d.5 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. na dalsze 2 cm Krotność = 2 292.40*4.5+5.93*25.00-4.50*25.00	m ² m ²	 1351.550	
				RAZEM	1351.550
6 Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej					
19	KNR 2-31 d.6 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o grub.8 cm cm na podsypce pias- kowej z wyp.spoin piaskiem (12.78+7.37)*0.5*6	m ² m ²	 60.450	
				RAZEM	60.450
20	KNR 2-31 d.6 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej (12.78+7.37)*0.5*6	m ² m ²	 60.450	
				RAZEM	60.450
7 Pobocza					
21	KNNR 1 d.7 0311-02	Ręczne formowanie nasypów - poboczy z gruntu kat. III-IV dostarczonego sa- mochodami samowyladowczymi (132.34+2*147.76)*0.50*0.3	m ³ m ³	 64.179	
				RAZEM	64.179
22	KNR 2-01 d.7 0236-02	Zagęszczanie nasypów ,poboczy ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (132.34+2*147.76)*0.50*0.3	m ³ m ³	 64.179	
				RAZEM	64.179
23	KNNR 6 d.7 0113-01	Wzmocnienie poboczy z kruszyw łamanych kamiennych 0/63mm, gr. 15 cm (132.34+2*147.76)*0.50	m ² m ²	 213.930	
				RAZEM	213.930