

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.731	km km		
				0.73	
				RAZEM	0.73
2	KNNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.- korekta skarpy wykopu 200	m ³ m ³		
				200.00	
				RAZEM	200.00
2		REMONT PRZEPUSTU POD KORONĄ DROGI			
3	KNNR 1 d.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wraz z rozbiórką istniejącego przepustu 24	m ³ m ³		
				24.00	
				RAZEM	24.00
4	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod ławę przepustu 6	m ² m ²		
				6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNNR 6 d.2 0113-02	Ława pod część przelotową przepustu z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm 6	m ² m ²		
				6.00	
				RAZEM	6.00
6	KNNR 2-33 d.2 0601-01	Wymiana części przelotowej przepustu na rury spiralnie karbowane PEHD o śr. 40 cm 6	m m		
				6.00	
				RAZEM	6.00
7	KNNR 6 d.2 0605-05	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2	szt szt		
				2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNNR 1 d.2 0214-03	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 16.8	m ³ m ³		
				16.80	
				RAZEM	16.80
9	KNNR 1 d.2 0514-01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów ażurowymi płytami bet. 60x40x8 na warstwie chudego betonu o grubości 5 cm 6	m ² m ²		
				6.00	
				RAZEM	6.00
3		PODBUDOWA			
10	KNNR 1 d.3 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - koryto poszerzeń jezdni/koryto poboczy na śr. głębokość 20 cm/10 cm 376.6	m ³ m ³		
				376.60	
				RAZEM	376.60
11	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego poszerzeń wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1096.5	m ² m ²		
				1096.50	
				RAZEM	1096.50
12	KNNR 6 d.3 0113-02	Podbudowa poszerzeń z kruszywa łamanego 0/63 i 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm + 5 cm = 20 cm 1096.5	m ² m ²		
				1096.50	
				RAZEM	1096.50
13	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża z kruszywa łamanego wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2193	m ²	2193.00	
				RAZEM	2193.00
14	KNNR 6 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie o gr. średnio 15 cm: 2193, 0m ² x0.15m=329,0m ³ 329	m ³ m ³	 329.00	
				RAZEM	329.00
15	KNNR 6 d.3 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa łamanego 3289.5	m ² m ²	 3289.50	
				RAZEM	3289.50
4		NAWIERZCHNIA			
16	KNNR 6 d.4 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 o grubości 4 cm wg PN-EN 13108-1 2989.8	m ² m ²	 2989.80	
				RAZEM	2989.80
17	KNNR 6 d.4 1005-07	Skroplenie emulsją warstwy wiążącej 2989.8	m ² m ²	 2989.80	
				RAZEM	2989.80
18	KNNR 6 d.4 0309-01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S 50/70 o grubości 3 cm wg PN EN-13108-1 2924	m ² m ²	 2924.00	
				RAZEM	2924.00
5		POBOCZA			
19	KNNR 6 d.5 1301-01	Przygotowanie podłoża dla poboczy wzmocnionych kruszywem 786.5	m ² m ²	 786.50	
				RAZEM	786.50
20	KNNR 6 d.5 0113-06	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm 786.5	m ² m ²	 786.50	
				RAZEM	786.50
21	KNNR 6 d.5 1301-02	Mechaniczne zagęszczanie poboczy z kruszywa łamanego 786.5	m ² m ²	 786.50	
				RAZEM	786.50
6		OZNAKOWANIE PIONOWE			
22	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe A-7, A-4 (2 szt.), T-1 (300 m - 2 szt.) - znaki małe, folia typu II 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00