

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 060603C Papowo Biskupie - Fałęcin					
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Roboty geodezyjne			
1.1.	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
1	0111-01	równinnym			
	D-01.01.01				
		0.9	km	0.900	
				RAZEM	0.900
1.1.	KNNR 1	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km		
2	0111-01				
	D-01.01.01				
		poz.1.1.1	km	0.900	
				RAZEM	0.900
1.2		Roboty rozbiórkowe			
1.2.	KNR 2-31	Demontaż słupków znaków drogowych	szt.		
1	0818-08				
	D-01.02.04				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.	KNR 2-31	Demontaż tarcz znaków drogowych	szt.		
2	0703-04				
	D-01.02.04				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.2.		Wywóz materiałów z demontażu	kpl.		
3	D-01.02.04				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Urządzenia obce			
1.3.		Zakładanie rur osłonowych dwudzielnych na kable telekomunikacyjne	m		
1					
		72.5	m	72.500	
				RAZEM	72.500
1.4		Zebranie humusu			
1.4.	KNNR 1	Zebranie humusu gr. 30 cm z transportem urobku na odległość do 10 km sa-	m ³		
1	0202-08 +	mochodami samowyladowczymi			
	KNNR 1				
	0208-02				
	D-01.02.02				
		1275.15-495	m ³	780.150	
				RAZEM	780.150
2		Roboty ziemne			
2.1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
	0202-08 +	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami			
	KNNR 1	samowyladowczymi			
	0208-02				
	D-02.00.00				
		93.6	m ³	93.600	
				RAZEM	93.600
3		Podbudowy			
3.1	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstruk-	m ²		
	0103-01	cyjne nawierzchni.			
	D-04.01.01				
		(1275.15-495)+35.09	m ²	815.240	
				RAZEM	815.240
3.2	KNNR 6	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2 o grubości po zagęsz-	m ²		
	0109-03	czeniu 22 cm			
	D-04.05.01				
		poszerzenia			
		1275.15-495	m ²	780.150	
				RAZEM	780.150
3.3	KNNR 6	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2 o grubości po zagęsz-	m ²		
	0109-02	czeniu 15 cm			
	D-04.05.01				
		zjazdu			
		35.09	m ²	35.090	
				RAZEM	35.090
3.4	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości	m ²		
	0113-02	po zagęszczeniu 20 cm			
	D-04.04.02				
		poszerzenia			
		poz.3.2	m ²	780.150	
				RAZEM	780.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.5	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm zjazdu poz.3.3	m ² m ²	 35.090	
				RAZEM	35.090
3.6	D-05.03.26i	Układanie geosiatki z włókna szklanego nasączonej asfaltem 1134	m ² m ²	 1134.000	
				RAZEM	1134.000
3.7	KNR AT-03 0202-02 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy; zużycie emulsji 0,3 - 0,5 kg/m ² (1275.15-495)+35.09	m ² m ²	 815.240	
				RAZEM	815.240
3.8	KNR AT-03 0202-02 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową ist. nawierzchni; zużycie emulsji 0,3 - 0,5 kg/m ² 2777.42+30.09	m ² m ²	 2807.510	
				RAZEM	2807.510
3.9	KNR AT-03 0202-02 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,1 - 0,3 kg/m ² 3557.42+35.43+30.09	m ² m ²	 3622.940	
				RAZEM	3622.940
4		Nawierzchnie			
4.1	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W gr. 3,0 cm poz.3.9	m ² m ²	 3622.940	
				RAZEM	3622.940
4.2	KNNR 6 0309-01 D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 3 cm poz.4.1	m ² m ²	 3622.940	
				RAZEM	3622.940
5		Pobocza			
5.1	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1455.84	m ² m ²	 1455.840	
				RAZEM	1455.840
6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
6.1	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6.2	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zgodnie z SOR 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000