

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 60611C Dubielno- Firlus					
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Roboty geodezyjne			
1.1.1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1.615	km	1.615	
				RAZEM	1.615
1.1.2	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km		
		poz.1.1.1	km	1.615	
				RAZEM	1.615
1.2		Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNNR 2-31 0818-08 D-01.02.04	Demontaż słupków znaków drogowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.2	KNNR 2-31 0703-04 D-01.02.04	Demontaż tarcz znaków drogowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.2.3	D-01.02.04	Wywóz materiałów z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Urządzenia obce			
1.3.1		Zakładanie rur osłonowych dwudzielnych na kable telekomunikacyjne	m		
		225	m	225.000	
				RAZEM	225.000
1.3.2		Zakładanie rur osłonowych dwudzielnych na kable energetyczne	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
1.3.3		Zakładanie rur osłonowych dwudzielnych na kable teletechniczne i przesunięcie poza krawędź jezdni po uzgodnieniu branżowym z gestorem sieci	m		
		651.25	m	651.250	
				RAZEM	651.250
1.4		Zebranie humusu			
1.4.1	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-02 D-01.02.02	Zebranie humusu gr. 30 cm z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
		2523.68-807	m ³	1716.680	
				RAZEM	1716.680
2		Roboty ziemne			
2.1	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-02 D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
		206	m ³	206.000	
				RAZEM	206.000
3		Podbudowy			
3.1	KNNR 6 0103-01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²		
		2523.68-807	m ²	1716.680	
				RAZEM	1716.680
3.2	KNNR 6 0109-03 D-04.05.01	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2 o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²		
		poszerzenia 2523.68-807	m ²	1716.680	
				RAZEM	1716.680
3.3	KNNR 6 0109-02 D-04.05.01	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		zjazdy 74.87	m ²	74.870	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	74.870
3.4	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm poszerzenia poz.3.2	m ² m ²	 1716.680	
				RAZEM	1716.680
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	 74.870	
				RAZEM	74.870
3.6	D-05.03.26i	Układanie geosiatki z włókna szklanego nasączonej asfaltem 1800	m ² m ²	 1800.000	
				RAZEM	1800.000
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 (2523.68-807)+74.87	m ² m ²	 1791.550	
				RAZEM	1791.550
3.8	KNR AT-03 0202-02 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,3 - 0,5 kg/m ² 4432.70+232.93	m ² m ²	 4665.630	
				RAZEM	4665.630
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 (6956.38-807)+232.93+74.87	m ² m ²	 6457.180	
				RAZEM	6457.180
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	 6457.180	
				RAZEM	6457.180
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	 6457.180	
				RAZEM	6457.180
5		Pobocza			
5.1	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2349.26	m ² m ²	 2349.260	
				RAZEM	2349.260
6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
6.1	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
6.2	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia II generacji - średni 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000