

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZADANIE 1 Budowa ścieżki rowerowej z Marezy do Grabówka - Gmina Kwidzyn - droga wojewódzka nr 588: km:3+726,80 - 6+233,24 - poszerzenia dróg						
1		4510000-8	D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1			D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
			0,40266	ha	0,403	
					RAZEM	0,403
1.1.2	D-01.01.01a	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0,40266	ha	0,403	
					RAZEM	0,403
1.2		45111300-1	D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm	m		
			1299	m	1 299,000	
					RAZEM	1 299,000
2		45111200-0	D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1			D-02.01.01 - Wykopy			
2.1.1	D-02.01.01	KNR 2-01 0239-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. 1 km; grunt kat. III	m ³		
			<korytowanie poszerzenia bitumiczne> 402,66*0,56	m ³	225,490	
					RAZEM	225,490
2.1.2	D-02.01.01	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km	m ³		
			Krotność = 8			
			poz.2.1.1	m ³	225,490	
					RAZEM	225,490
3		45233320-8	D-04.00.00 - Podbudowy			
3.1			D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
3.1.1	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			<poszerzenia bitumiczne> 402,66	m ²	402,660	
					RAZEM	402,660
3.2			D-04.02.01 - Warstwy odsączające i odcinające			
3.2.1	D-04.02.01	KNNR 6 0106-05	Warstwa odcinająca z piasku o wodoprzepuszczalności K>=8m/dobę zagęszczana mechanicznie o grubości 10 cm (łącznie 20cm)	m ²		
			Krotność = 2			
			<poszerzenia bitumiczne> 402,66	m ²	402,660	
					RAZEM	402,660
3.3			D-04.03.00 - Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych			
3.3.1	D-04.03.01	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x1	m ²		
			<odtworzenie nawierzchni przy poszerzeniach> 676	m ²	676,000	
					RAZEM	676,000
3.3.2	D-04.03.01	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x3	m ²		
			Krotność = 3			
			<poszerzenia bitumiczne> 402,66	m ²	402,660	
					RAZEM	402,660
3.3.3	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x1	m ²		
			<odtworzenie nawierzchni przy poszerzeniach> 676	m ²	676,000	
					RAZEM	676,000
3.3.4	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x3	m ²		
			Krotność = 3			
			<poszerzenia bitumiczne> 402,66	m ²	402,660	
					RAZEM	402,660
3.4			D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
3.4.1	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm	m ²		
			<poszerzenia bitumiczne> 402,66	m ²	402,660	
					RAZEM	402,660
3.5			D-04.07.01 - Podbudowy z betonu asfaltowego			
3.5.1	D-04.07.01	KNNR 6 0110-03	Podbudowy zasadnicza z asfaltobetonu AC16P gr. 8 cm	m ²		
			<poszerzenia bitumiczne> 402,66	m ²	402,660	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	402,660
4		45233220-7	D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1			D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone			
4.1.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 <poszerzenia bitumiczne> 402,66 <odtworzenie nawierzchni przy poszerzeniach> 676	m ² m ² m ²	 402,660 676,000	
					RAZEM	1 078,660
4.1.2	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) <poszerzenia bitumiczne> 402,66	m ² m ²	 402,660	
					RAZEM	402,660
4.1.3	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frezowania 0,5m <frezowanie przy poszerzeniach> 676	m ² m ²	 676,000	
					RAZEM	676,000
4.1.4	D-05.03.26a	kalk. własna	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka szklana wstępnie powlekana asfaltem 100 kN 1299	m ² m ²	 1 299,000	
					RAZEM	1 299,000
5		45233120-6	D-08.00.00 - Elementy ulic			
5.1			D-08.01.00 - Krawężniki			
5.1.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z betonu C12/15 <krawężnik wtopiony> 0,0255*1299	m ³ m ³	 33,125	
					RAZEM	33,125
5.1.2	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1299	m m	 1 299,000	
					RAZEM	1 299,000
6		45233120-6	D-10.00.00 - Roboty inne			
6.1			D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
6.1.1		kalk. własna	Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000