

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 - ścieżka pieszo-rowerowa poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej						
1		45100000-8	D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1			D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
1			1,64292	km	1,643	
					RAZEM	1,643
1.1.2	D-01.01.01a	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km		
			1,64292	km	1,643	
					RAZEM	1,643
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 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. 1 km; grunt kat. III <tabela robót ziemnych> 1257,52 <rowy> 390,99	m3 m3 m3	 1 257,520 390,990	
					RAZEM	1 648,510
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 Krotność = 8 poz.2.1.1	m3 m3	 1 648,510	
					RAZEM	1 648,510
2.2			D-02.03.01 - Nasypy			
2.2.1	D-02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami z piasku dowiezionego z zewnątrz <tabela robót ziemnych> 58,4 <nasypy przy skarpach> 145,14	m3 m3 m3	 58,400 145,140	
					RAZEM	203,540
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 <ciąg pieszo - rowerowy> 3926,65 <plac dla rowerzystów> 24 <zjazdy z kostki bet.> 70 <zjazdy bitumiczne> 37,15 <przebudowa istn. zjazdów z kostki bet.> 30	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 3 926,650 24,000 70,000 37,150 30,000	
					RAZEM	4 087,800
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 <ciąg pieszo - rowerowy> 3926,65 <plac dla rowerzystów> 24	m2 m2 m2	 3 926,650 24,000	
					RAZEM	3 950,650
3.2.2	D-04.02.01	KNNR 6 0106-06	Warstwa odcinająca z piasku o wodoprzepuszczalności K>=8m/dobę zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm <zjazdy z kostki bet.> 70	m2 m2	 70,000	
					RAZEM	70,000
3.2.3	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) Krotność = 2 <zjazdy bitumiczne> 37,15	m2 m2	 37,150	
					RAZEM	37,150
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 x3 Krotność = 3 <zjazdy bitumiczne> 37,15	m2 m2	 37,150	
					RAZEM	37,150
3.3.2	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x3 Krotność = 3 <zjazdy bitumiczne> 37,15	m2 m2	 37,150	
					RAZEM	37,150
3.4			D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
3.4.1	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm <ciąg pieszo - rowerowy> 3926,65	m2 m2	 3 926,650	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<plac dla rowerzystów> 24	m ²	24,000	
			<zjazdy z kostki bet.> 70	m ²	70,000	
					RAZEM	4 020,650
3.4.	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm	m ²		
2			<zjazdy bitumiczne> 37,15	m ²	37,150	
					RAZEM	37,150
3.5			D-04.07.01 - Podbudowy z betonu asfaltowego			
3.5.	D-04.07.01	KNNR 6 0110-03	Podbudowy zasadnicza z asfaltobetonu AC16P gr. 8 cm	m ²		
1			<zjazdy bitumiczne> 37,15	m ²	37,150	
					RAZEM	37,150
4		45233220-7	D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1			D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone			
4.1.	D-05.03.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
1	23a		<ciąg pieszo - rowerowy> 3926,65	m ²	3 926,650	
			<plac dla rowerzystów> 24	m ²	24,000	
			<zjazdy z kostki bet.> 70	m ²	70,000	
					RAZEM	4 020,650
4.1.	D-05.03.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (przebudowa istn. zjazdów z kostki bet.)	m ²		
2	23a		<przebudowa istn. zjazdów z kostki bet.> 30	m ²	30,000	
					RAZEM	30,000
4.1.	D-05.03.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
3	05a	analogia	Krotność = 1,25			
			<zjazdy bitumiczne> 37,15	m ²	37,150	
					RAZEM	37,150
4.1.	D-05.03.	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
4	05b		<zjazdy bitumiczne> 37,15	m ²	37,150	
					RAZEM	37,150
5		45233150-5	D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
5.1			D-07.02.01 - Oznakowanie pionowe			
5.1.	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
1			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
5.1.	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
2			33	szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
5.2			D-07.05.01 - Bariery ochronne stalowe			
5.2.	D-07.05.01	KNR 2-33 0702-01	Montaż barieroporęczy stalowych	t		
1			14*0,0767	t	1,074	
					RAZEM	1,074
5.3			D-07.10.01 - Urządzenia małej architektury			
5.3.	D-07.10.01	kalk. własna	Ustawienie i montaż ławek	kpl.		
1			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
5.3.	D-07.10.01	kalk. własna	Ustawienie i montaż stojaków na rowery	kpl.		
2			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
5.3.	D-07.10.01	kalk. własna	Ustawienie i montaż koszy na śmieci	kpl.		
3			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
6		45233120-6	D-08.00.00 - Elementy ulic			
6.1			D-08.01.00 - Krawężniki			
6.1.	D-08.01.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z betonu C12/15 z oporem	m ³		
1	01b		<krawężnik wtopiony> 0,0825*110,76	m ³	9,138	
					RAZEM	9,138

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.1.	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110,76	m m	 110,760	
					RAZEM	110,760
6.2			D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe			
6.2.	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3114,3	m m	 3 114,300	
					RAZEM	3 114,300
6.2.	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-03	Ława z betonu C12/15 zwykła pod obrzeża 3114,3*0,018	m ³ m ³	 56,057	
					RAZEM	56,057
7		45233120-6	D-10.00.00 - Roboty inne			
7.1			D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
7.1.		kalk. własna	Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000