

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 - odwodnienie						
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		
			0,012	km	0,012	
					RAZEM	0,012
1.1.2	D-01.01.01a	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km		
			0,012	km	0,012	
					RAZEM	0,012
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		
			333,44	m	333,440	
					RAZEM	333,440
1.2.2	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6 cm	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
1.2.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
			<rozbiórka jezdni pod kanały rurowe> 24	m ²	24,000	
					RAZEM	24,000
1.2.4	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości (łącznie 3cm)	m ²		
			Krotność = 3	m ²	24,000	
			<rozbiórka jezdni pod kanały rurowe> 24	m ²	24,000	
					RAZEM	24,000
1.2.5	D-01.02.04	KNR 2-31 1510-05	Wywóz gruzu bitumicznego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
			poz.1.2.3*0,06*2,5	t	3,600	
					RAZEM	3,600
1.2.6	D-01.02.04	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 2,5 km	t		
			Krotność = 5	t	3,600	
			poz.1.2.3*0,06*2,5	t	3,600	
					RAZEM	3,600
1.2.7	D-01.02.04	KNNR 1 0220-02	Rozbiórka istn. podbudowy tłuczniowej gr. 15cm wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km	m ³		
			<rozbiórka jezdni pod kanały rurowe> 24*0,15	m ³	3,600	
					RAZEM	3,600
1.2.8	D-01.02.04	KNR 2-31 1510-05	Wywóz gruzu z rozbiórek pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
			<podbudowy tłuczniowej> 3,6*1,7	t	6,120	
					RAZEM	6,120
1.2.9	D-01.02.04	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 2,5 km	t		
			Krotność = 5	t	6,120	
			poz.1.2.8	t	6,120	
					RAZEM	6,120
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 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
			<studnie ściekowe fi500 3 szt.> 3*(2-0,6)*1*1	m ³	4,200	
			<studnie kanalizacyjne fi1000 1 szt.> 1*(2-0,6)*2*2	m ³	5,600	
			<wykop pod kanały rurowe> 26*(2-0,21)	m ³	46,540	
					RAZEM	56,340
2.1.2	D-02.01.01	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
			<studnie ściekowe fi500 3 szt.> 4,2-3*1,4*3,14*0,25^2	m ³	3,376	
			<studnie kanalizacyjne fi1000 1 szt.> 5,6-3*1,4*3,14*0,5^2	m ³	2,303	
			<wykop pod kanały rurowe> 46,54-3,14*(0,075^2)*26	m ³	46,081	
					RAZEM	51,760

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1. 3	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-poz.2.1.2	m ³ m ³	 4,580	
					RAZEM	4,580
3			D-03.00.00 - Odwodnienie			
3.1			D-03.02.01 - Kanalizacja deszczowa			
3.1. 1	D-03.02.01	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
3.1. 2	D-03.02.01	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm kl. SN 8 26	m m	 26,000	
					RAZEM	26,000
3.1. 3	D-03.02.01	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1,000	
					RAZEM	1,000
3.1. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -1*3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -3,000	
					RAZEM	-3,000
4		45233320- 8	D-04.00.00 - Podbudowy			
4.1			D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
4.1. 1	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <nawierzchnia - kanały rurowe> 24	m ² m ²	 24,000	
					RAZEM	24,000
4.2			D-04.02.01 - Warstwy odsączające i odcinające			
4.2. 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) Krotność = 2 <nawierzchnia - kanały rurowe> 24	m ² m ²	 24,000	
					RAZEM	24,000
4.3			D-04.03.00 - Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych			
4.3. 1	D-04.03.01	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x1 <odtworzenie nawierzchni przy ściekach> 166,72	m ² m ²	 166,720	
					RAZEM	166,720
4.3. 2	D-04.03.01	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x3 Krotność = 3 <nawierzchnia - kanały rurowe> 24	m ² m ²	 24,000	
					RAZEM	24,000
4.3. 3	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x1 <odtworzenie nawierzchni przy ściekach> 166,72	m ² m ²	 166,720	
					RAZEM	166,720
4.3. 4	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x3 Krotność = 3 <nawierzchnia - kanały rurowe> 24	m ² m ²	 24,000	
					RAZEM	24,000
4.4			D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanek kruszywa niezwiązanego			
4.4. 1	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm <nawierzchnia - kanały rurowe> 24	m ² m ²	 24,000	
					RAZEM	24,000
4.5			D-04.07.01 - Podbudowy z betonu asfaltowego			
4.5. 1	D-04.07.01	KNNR 6 0110-03	Podbudowy zasadnicza z asfaltobetonu AC16P gr. 8 cm <nawierzchnia - kanały rurowe> 24	m ² m ²	 24,000	
					RAZEM	24,000
5		45233220- 7	D-05.00.00 - Nawierzchnie			
5.1			D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone			
5.1. 1 05a	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 <nawierzchnia - kanały rurowe> 24	m ² m ²	 24,000	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<odtworzenie nawierzchni przy ściekach> 166,72	m ²	166,720	
					RAZEM	190,720
5.1.	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
			<nawierzchnia - kanały rurowe> 24	m ²	24,000	
					RAZEM	24,000
5.1.	D-05.03.113	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 szer.	m ²		
			<frezowanie przy ściekach> 166,72	m ²	166,720	
					RAZEM	166,720
6			D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe			
6.1			D-06.01.01 - Skarpy umocnione płytami ażurowymi			
6.1.	D-06.01.011	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie wylotów kanałów do rowu płytami betonowymi ażurowymi	m ²		
			5	m ²	5,000	
					RAZEM	5,000
6.1.	D-06.01.012	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi	m ²		
			52	m ²	52,000	
					RAZEM	52,000
7		45233120-6	D-08.00.00 - Elementy ulic			
7.1			D-08.05.00 - Ścieki			
7.1.	D-08.05.011	KNR AT-03 0402-02 analogia	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach z wykonaniem ławy betonowej o pow. 0,0840m ² z betonu C12/15	m		
			333,44	m	333,440	
					RAZEM	333,440
8		45233120-6	D-10.00.00 - Roboty inne			
8.1			D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
8.1.	1	kalk. własna	Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000