

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa chodnika w ciągu drogi gminnej w m. Kierzno droga powiatowa					
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.001*102.80	km	0.103	
				RAZEM	0.10
1.2		Rozbiórka elementów dróg			
2 d.1.2	Kalkulacja in- dywidualna D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na gł. 8 cm - materiał do zagospodarowania przez Inwestora. Frezowanie nawierzchni drogi powiatowej.	m ²		
		838.40	m ²	838.40	
				RAZEM	838.40
3 d.1.2	KNNR 2-31 0813-01 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - materiał uzyskany z rozbiórki do wywieżenia i zagospodarowania.	m		
		32.00	m	32.00	
				RAZEM	32.00
4 d.1.2	KNNR 2-31 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - materiał uzyskany z rozbiórki do wywieżenia i zagospodarowania.	m ³		
		0.065*32.00	m ³	2.08	
				RAZEM	2.08
1.3		Roboty ziemne			
5 d.1.3	KNNR 2-01 0206-02 D-02.00.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III. Roboty ziemne pod konstrukcję poszerzeń jezdni, chodnika, zjazdów, wyprofilowanie skarp rowu. W pozycji ująć koszt wykonania nasypu w miejscu istniejącego rowu i jego zagęszczenie oraz odwóz i zagospodarowania nadmiaru urobku. 0.35*0.80*102.80+0.30*2.10*102.80+0.30*0.15*32.00	m ³		
			m ³	94.99	
				RAZEM	94.99
6 d.1.3	KNNR 6 0103-03 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		0.80*102.80+2.10*102.80+0.15*32.00	m ²	302.92	
				RAZEM	302.92
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ			
2.1		Elementy drogi			
7 d.2.1	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		102.80-14.00	m	88.80	
				RAZEM	88.80
8 d.2.1	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14.00	m	14.00	
				RAZEM	14.00
2.2		Roboty uzupełniające			
9 d.2.2	KNNR 2-31 1406-03 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
10 d.2.2	KNNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.3		Podbudowy			
11 d.2.3	KNNR 6 0111-02 D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. warstwy 15cm. Stabilizacja wykonana w węźle betoniarskim, w cenie uwzględnić koszt transportu. 0.80*102.80+2.00*102.80+0.15*32.00	m ²		
			m ²	292.64	
				RAZEM	292.64
12 d.2.3	KNNR 6 0113-02 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego lub bazaltowego frakcji 0/63 o grubości po zagęszczeniu 20 cm klinowanego kłińcem.	m ²		
		0.50*102.80	m ²	51.40	
				RAZEM	51.40
13 d.2.3	KNNR 6 0113-06 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego lub bazaltowego frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.15*102.80+0.15*32.00	m ²	225.82	
				RAZEM	225.82
14 d.2.3	KNNR 6 1005-04 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		838.40+2.15*102.80+0.15*32.00	m ²	1064.22	
				RAZEM	1064.22
15 d.2.3	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowa	m ²		
		1064.22	m ²	1064.22	
				RAZEM	1064.22
2.4		Nawierzchnie			
16 d.2.4	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05	Warstwa wyrównawcza i wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 4 cm	m ²		
		838.40+2.05*102.80+0.15*32.00	m ²	1053.94	
				RAZEM	1053.94
17 d.2.4	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - warstwa wiążąca	m ²		
		1053.94	m ²	1053.94	
				RAZEM	1053.94
18 d.2.4	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S 50/70 gr. 4cm	m ²		
		838.40	m ²	838.40	
				RAZEM	838.40
19 d.2.4	KNNR 6 0309-01 D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S 50/70 gr. 3cm	m ²		
		2.00*102.80+0.15*32.00	m ²	210.40	
				RAZEM	210.40
20 d.2.4	KNNR 6 0113-05 D-05.02.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego granitowego lub bazaltowego 0/31,5 mm gr.10 cm	m ²		
		0.50*102.80	m ²	51.40	
				RAZEM	51.40
2.5		Roboty wykończeniowe			
21 d.2.5	KNR 2-21 0218-02 D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - grubość warstwy 15cm (ziemia urodzajna z dowozu)	m ³		
		0.15*1.00*(102.80-8.00)	m ³	14.22	
				RAZEM	14.22
22 d.2.5	KNNR 1 0503-05 D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III - 1,2 m z lewej strony chodnika	m ²		
		1.20*(102.80-8.00)	m ²	113.76	
				RAZEM	113.76
23 d.2.5	KNR 2-21 0401-01 D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²		
		113.76	m ²	113.76	
				RAZEM	113.76
3		Roboty na drodze nr G859553P - zakończenie robót poza skrzyżowaniem			
24 d.3		Ułożenie rur osłonowych AROT A110PS .	m		
		24.0	m	24.00	
				RAZEM	24.00
25 d.3	KNR 2-01 0206-02 D-02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III. Roboty ziemne pod konstrukcję poszerzeń jezdni, chodnika, wyprofilowanie skarp rowu. W pozycji ująć koszt wykonania nasypu w miejscu istniejącego rowu i jego zagęszczenie oraz odwóz i zagospodarowania nadmiaru urobku.	m ³		
		2.90	m ³	2.90	
				RAZEM	2.90
26 d.3	KNNR 6 0111-02 D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. warstwy 15cm. Stabilizacja wykonana w węźle betoniarskim, w cenie uwzględnić koszt transportu.	m ²		
		5.80*0.50	m ²	2.90	
				RAZEM	2.90
27 d.3	KNNR 6 0113-02 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego lub bazaltowego frakcji 0/63 o grubości po zagęszczeniu 20 cm klinowanego kłińcem.	m ²		
		5.80*0.50	m ²	2.90	
				RAZEM	2.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNNR 6 0113-06 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego lub bazaltowego frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5.80*0.50	m ² m ²	 2.90	
				RAZEM	2.90
29 d.3	KNNR 6 1005-04 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 5.00*5.50	m ² m ²	 27.50	
				RAZEM	27.50
30 d.3	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowa 5.00*5.50	m ² m ²	 27.50	
				RAZEM	27.50
31 d.3	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05	Warstwa wyrównawcza i wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 4 cm 5.00*5.50	m ² m ²	 27.50	
				RAZEM	27.50
32 d.3	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - warstwa wiążąca 5.00*5.50	m ² m ²	 27.50	
				RAZEM	27.50
33 d.3	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S 50/70 gr. 4cm 5.00*5.50	m ² m ²	 27.50	
				RAZEM	27.50
34 d.3	KNR 2-21 0218-02 D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - grubość warstwy 15cm (ziemia urodzajna z dowozu) 0.15*1.00*(2*5.00)	m ³ m ³	 1.50	
				RAZEM	1.50
35 d.3	KNNR 1 0503-05 D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III - 1,2 m z lewej strony chodnika 1.20*(2*5.00)	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
36 d.3	KNR 2-21 0401-01 D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 1.20*(2*5.00)	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00