

Przebudowa drogi powiatowej nr 2104R poprzez budowę chodnika w miejscowości Batycze  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi powiatowej nr 2104R poprzez budowę chodnika w miejscowości Batycze</b>					
1		Budowa chodnika			
1.1	45000000-7	Prace geodezyjne i przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1.1	0120-03 z.sz. 2.3.3 9902	Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.			
		0,110	km	0,11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,11</b>
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych i elektroenergetycznych	szt.		
d.1.1	1406-05				
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1.1	1406-02				
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
4	analiza indywidualna	Wytyczenie wpustów odwadniających remontowaną drogę	szt		
d.1.1					
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
5	analiza indywidualna	Projekt organizacji ruchu na czas remontu	kpl.		
d.1.1					
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
6	analiza indywidualna	Oznakowanie na czas remontu	kpl.		
d.1.1					
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
7	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - zjazdy indywidualne - beton pod kostką i powierzchnie betonowe	m3		
d.1.1	0212-04				
		zjazdy (0,80 * 0,35 * 14) * 0,30	m3	1,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,18</b>
8	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1.1	0816-03				
		zjazdy 5,60	m	5,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,60</b>
9	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
d.1.1	0802-05 z.o.2.13. 9902-01				
		zjazdy 10,70	m2	10,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,70</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.1	0108-11				
		1,18 + 0,65 + 10,7 * 0,15	m3	3,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,44</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
d.1.1	0108-12				
		2,78 + 0,75 + 10,7 * 0,15	m3	5,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,14</b>
12	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1.1	0108-04				
		(75,00 * 2,50) / 10000	ha	0,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
13	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.1	0110-02				

## Przebudowa drogi powiatowej nr 2104R poprzez budowę chodnika w miejscowości Batycze

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(75,00 * 2,50) * 0,05	mp	9,38	
				RAZEM	9,38
14 d.1.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - do 10 km Krotność = 16	mp		
		(75,00 * 2,50) * 0,05	mp	9,38	
				RAZEM	9,38
15 d.1.1	KNR 2-01 0111-03	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu	m2		
		75,00 * 2,50	m2	187,50	
				RAZEM	187,50
1.2	45233260-9	Roboty ziemne			
16 d.1.2	KNR 2-31 1402-05 analogia	Mechaniczne profilowanie istniejących rowów	m2		
		110 * 1,50	m2	165,00	
				RAZEM	165,00
17 d.1.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
18 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		110 * 0,2	m3	22,00	
				RAZEM	22,00
19 d.1.2	KNR 2-31 0605-06 z.sz.2.2. 9907-01/01 analogia	Przepusty rurowe o długości ponad 15 do 50 m pod chodnikiem - rury PP SN8 o śr. 40 cm	m		
		103	m	103,00	
				RAZEM	103,00
20 d.1.2	KNR 2-31 0401-01 z.o.2.13. 9902-01	Rowki ławy obrzeży o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I -II 26-75 pojazdów na godzinę - obrzeża	m		
		110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
21 d.1.2	KNR 2-31 0401-08 z.o.2.13. 9902-01	Rowki ławy krawężnikowe o wymiarach 35x30 cm w gruncie kat. III-IV 26-75 pojazdów na godzinę - krawężniki	m		
		110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
22 d.1.2	KNR 2-31 0102-05 z.o.2.13. 9902-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę (chodnik, zjazdy)	m2		
		110 * 1,73	m2	190,30	
				RAZEM	190,30
23 d.1.2	KNR 2-31 0102-06 z.o.2.13. 9902-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę (zjazdy) Krotność = 4	m2		
		5,6 * 1,73	m2	9,69	
				RAZEM	9,69
24 d.1.2	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę - pod warstwy konstrukcyjne chodnika oraz zjazdów	m2		
		110 * 1,73	m2	190,30	
				RAZEM	190,30

## Przebudowa drogi powiatowej nr 2104R poprzez budowę chodnika w miejscowości Batycze

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III /przyjęto 30 %	m3		
		$(103,00 * 0,20 * 0,20 + 110,0 * 0,35 * 0,30 + 190,30 * 0,10 + 9,69 * 0,20) * 30\%$	m3	10,99	
				RAZEM	10,99
26 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		$(103,00 * 0,20 * 0,20 + 110 * 0,35 * 0,30 + 190,00 * 0,10 + 9,69 * 0,20) * 30\%$	m3	10,98	
				RAZEM	10,98
1.3	45233260-9	Roboty konstrukcyjne			
27 d.1.3	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - wycięcie pod chodniki	m		
		110,00	m	110,00	
				RAZEM	110,00
28 d.1.3	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		$110,00 * 0,20$	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
29 d.1.3	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
		$0,30 * 0,35 * 110,00$	m3	11,55	
				RAZEM	11,55
30 d.1.3	KNR 2-31 0402-05 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
		$0,30 * 0,35 * (2,10)$	m3	0,22	
				RAZEM	0,22
31 d.1.3	KNR 2-31 0402-03 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
		$104,00 * 0,2 * 0,2$	m3	4,16	
				RAZEM	4,16
32 d.1.3	KNR 2-31 0402-05 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod obrzeża - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 10 m 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
		$(2,30) * 0,2 * 0,2$	m3	0,09	
				RAZEM	0,09
33 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
	zjazdy poszerzenia drogi	5,6	m2	5,60	
		40,00	m2	40,00	
				RAZEM	45,60
34 d.1.3	KNR 2-31 0114-06 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 5	m2		
	zjazdy poszerzenia drogi	5,6	m2	5,60	
		40,00	m2	40,00	
				RAZEM	45,60

## Przebudowa drogi powiatowej nr 2104R poprzez budowę chodnika w miejscowości Batycze

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego 2-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę + (podbudowa pod chodniki)	m2		
	chodnik	104,40 * 1,50	m2	156,60	
	zjazdu	5,6	m2	5,60	
	poszerzenia drogi	40,00	m2	40,00	
				RAZEM	202,20
36 d.1.3	KNR 2-31 0114-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego 2-31,5mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 7	m2		
	chodnik	104,40 * 1,50	m2	156,60	
	zjazdu	5,6	m2	5,60	
	poszerzenia drogi	40,00	m2	40,00	
				RAZEM	202,20
37 d.1.3	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		104,40	m	104,40	
				RAZEM	104,40
38 d.1.3	KNR 2-31 0407-06 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		2,30	m	2,30	
				RAZEM	2,30
39 d.1.3	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		104,4	m	104,40	
				RAZEM	104,40
40 d.1.3	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		5,60 * 2	m	11,20	
				RAZEM	11,20
41 d.1.3	KNR 2-31 0403-07 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		2,09	m	2,09	
				RAZEM	2,09
42 d.1.3	KNNR 4 1424-02 analogia	Montaż studzienki deszczowej fi 600 /np. WAVIN 600 Tegra/ wraz z osprzętem i wpustem krawężnikowym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.1.3	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
44 d.1.3	KNNR 4 1413-02 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 4	[0.5 m] stud.		

## Przebudowa drogi powiatowej nr 2104R poprzez budowę chodnika w miejscowości Batycze

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 2	[0.5 m] stud.	-2,00	
				RAZEM	-2,00
45 d.1.3	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
	chodnik	104,40 * 1,50	m2	156,60	
				RAZEM	156,60
46 d.1.3	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
	zjazdy	19,30	m2	19,30	
				RAZEM	19,30
47 d.1.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
	wypełnienie poszerzenia drogi	106,00 * 0,10 40,00	m2 m2	10,60 40,00	
				RAZEM	50,60
48 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 i KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
	wypełnienie poszerzenia drogi	106,00 * 0,20 40,00	m2 m2	21,20 40,00	
				RAZEM	61,20