

Przebudowa drogi powiatowej nr 2104R poprzez budowę chodnika w m. Batycze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi powiatowej nr 2104R poprzez budowę chodnika w m. Batycze					
1		Budowa chodnika			
1.1	45000000-7	Prace geodezyjne i przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0120-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		0,180	km	0,18	
				RAZEM	0,18
2 d.1.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych i elektroenergetycznych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1.1	analiza indywidualna	Wytyczenie wpustów odwadniających remontowaną drogę	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1.1	analiza indywidualna	Projekt organizacji ruchu na czas remontu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1.1	analiza indywidualna	Oznakowanie na czas remontu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1.1	KNR 2-31 0814-05 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm i obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
	zjazdy	12,80	m	12,80	
				RAZEM	12,80
8 d.1.1	KNR 2-31 0812-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
	zjazdy	5,50 * 0,25 * 0,35	m3	0,48	
				RAZEM	0,48
9 d.1.1	KNR 2-31 0807-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę - istniejące zjazdy w trasie chodnika	m2		
	zjazdy	19,20	m2	19,20	
				RAZEM	19,20
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - zjazdy indywidualne - beton pod kostką i powierzchnie betonowe	m3		
	zjazdy	(21,50 * 0,50 + 17,00) * 0,30	m3	8,33	
				RAZEM	8,33
11 d.1.1	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
	zjazdy	4,40 + 2,90	m	7,30	
				RAZEM	7,30
12 d.1.1	KNR 2-31 0802-05 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,90 + 18,80	m2	35,70	
				RAZEM	35,70
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,38 + 0,48 + 1,92 + 0,64 + 5,36	m3	8,78	
				RAZEM	8,78
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		0,38 + 0,48 + 1,92 + 0,64 + 5,36	m3	8,78	
				RAZEM	8,78
15 d.1.1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
		(85,00 * 2,50) / 10000	ha	0,02	
				RAZEM	0,02
16 d.1.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		(85,00 * 2,50) * 0,05	mp	10,63	
				RAZEM	10,63
17 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		
		(85,00 * 2,50) * 0,05	mp	10,63	
				RAZEM	10,63
18 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		
		85,00 * 2,50	m2	212,50	
				RAZEM	212,50
1.2	45233260-9	Roboty ziemne			
19 d.1.2	KNR 2-31 1402-05 analogia	Mechaniczne profilowanie istniejących rowów	m2		
		180 * 1,50	m2	270,00	
				RAZEM	270,00
20 d.1.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		180	m	180,00	
				RAZEM	180,00
21 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		
		180 * 0,2	m3	36,00	
				RAZEM	36,00
22 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		
		160	m	160,00	
				RAZEM	160,00
23 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		
		180	m	180,00	
				RAZEM	180,00
24 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		
		180	m	180,00	
				RAZEM	180,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 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		
		180 * 1,73	m2	311,40	
				RAZEM	311,40
26 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		
		7,4 * 1,73	m2	12,80	
				RAZEM	12,80
27 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		
		180 * 1,73	m2	311,40	
				RAZEM	311,40
28 d.1.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III /przyjęto 30 %	m3		
		$(170,00 * 0,20 * 0,20 + 180 * 0,35 * 0,30 + 311,4 * 0,10 + 12,9 * 0,20) * 30\%$	m3	17,83	
				RAZEM	17,83
29 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		$(170,00 * 0,20 * 0,20 + 180 * 0,35 * 0,30 + 311,4 * 0,10 + 12,9 * 0,20) * 30\%$	m3	17,83	
				RAZEM	17,83
1.3	45233260-9	Roboty konstrukcyjne			
30 d.1.3	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - wycięcie pod chodniki	m		
		180	m	180,00	
				RAZEM	180,00
31 d.1.3	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		180,00 * 0,20	m2	36,00	
				RAZEM	36,00
32 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 * 180	m3	18,90	
				RAZEM	18,90
33 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 * (7,10)	m3	0,75	
				RAZEM	0,75
34 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		
		170,00 * 0,2 * 0,2	m3	6,80	
				RAZEM	6,80
35 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		
		$(7,30) * 0,2 * 0,2$	m3	0,29	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,29
36 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		
	zjazdu poszerzenia drogi	16,9 + 18,8 50	m2 m2	35,70 50,00	
				RAZEM	85,70
37 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		
	zjazdu poszerzenia drogi	16,9 + 18,8 50	m2 m2	35,70 50,00	
				RAZEM	85,70
38 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 zjazdu poszerzenia drogi	225,00 - 35,7 * 1,50 16,9 + 18,8 50	m2 m2 m2	171,45 35,70 50,00	
				RAZEM	257,15
39 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 zjazdu poszerzenia drogi	270 - 35,7 * 1,50 16,9 + 18,8 50	m2 m2 m2	216,45 35,70 50,00	
				RAZEM	302,15
40 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		
		170	m	170,00	
				RAZEM	170,00
41 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		
		3,5	m	3,50	
				RAZEM	3,50
42 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		
		170	m	170,00	
				RAZEM	170,00
43 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		
		7,30 * 2	m	14,60	
				RAZEM	14,60
44 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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,5	m	3,50	
				RAZEM	3,50
45 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
46 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
47 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.		
		- 2	[0.5 m] stud.	-2,00	
				RAZEM	-2,00
48 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	180,00 * 1,50	m2	270,00	
				RAZEM	270,00
49 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	35,7	m2	35,70	
				RAZEM	35,70
50 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	180,00 * 0,10 50,00	m2 m2	18,00 50,00	
				RAZEM	68,00
51 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	180,00 * 0,20 50,00	m2 m2	36,00 50,00	
				RAZEM	86,00