

Przebudowa chodników w miejscowości Babice i Krzywca w Gminie Krzywca. KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Chodnik Babice			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	134	m	134.000	
				RAZEM	134.000
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	14.6+45.4+89.0+78.6	m	227.600	
				RAZEM	227.600
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	$(43*1.05)+((1.05+2.6)/2*10.00)+(33.50*1.10)+(3.1*4.10)+(77.3*4.2)+(2.75*1.1*7.0)$	m ²	458.795	
				RAZEM	458.795
4	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - cokol ogrodzeniowy	m ³		
d.1	0212-03	(105.0+7.0+70.0+3.0+7.0+9.0+72.0+6.6)*0.17*0.30	m ³	14.260	
	analogia			RAZEM	14.260
5		Demontaż stalowych elementów ogrodzenia	m		
d.1	kalk. własna	105.0+70.0+3.0+7.0+9.0+72.0+6.6	m	272.600	
				RAZEM	272.600
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	130.0+7.0	m	137.000	
				RAZEM	137.000
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	130.0+7.0	m	137.000	
				RAZEM	137.000
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (o wymiarach 10 x 30)	m ³		
d.1	0402-04	(130.0+7.0)*0.045	m ³	6.165	
				RAZEM	6.165
9	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	105.0+89.0+78.6	m	272.600	
	analogia			RAZEM	272.600
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	105+70.0+3.0+7.0+9.0+72.0+6.6	m	272.600	
				RAZEM	272.600
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0511-01	$(43*1.05)+((1.05+2.6)/2*10.00)+(33.50*1.10)+(3.1*4.10)+(77.30*4.2)+(2.75*1.1*7.0)$	m ²	458.795	
				RAZEM	458.795
12	KNR 2-01	Transportem gruzu betonowego samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km	m ³		
d.1	0209-02	44.669	m ³	44.669	
	analiza indywidualna			RAZEM	44.669
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-01	$(43*1.05)+((1.05+2.6)/2*10.00)+(33.50*1.10)+(3.1*4.10)+(77.30*4.2)+(2.75*1.1*7.0)$	m ²	458.795	
	0105-02			RAZEM	458.795
14	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0803-03	10.0*0.2	m ²	2.000	
	0803-04			RAZEM	2.000
15	KNR 2-31	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0607-02	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Chodnik i parking w Krzywcy			
16	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		53.5+162.0+55.5	m	271.000	
				RAZEM	271.000
17	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	84.0	m	84.000	
				RAZEM	84.000
18	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-01	42.0*1.50	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
19	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-02	(13.0+16.0+26.0)*1.0	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
20	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - uzupełnienie chodnika	m ³		
d.2	0212-03	55.0*0.2*0.25	m ³	2.750	
	analogia			RAZEM	2.750
21	KNR 2-01	Wywóz gruzum betonowego samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km	m ³		
d.2	0209-02	(271*0.15*0.3)+(84.0*0.08*0.30)+(63.*0.05)+(55.0*0.05)+(55.0*0.2*0.25)	m ³	22.861	
	analiza indywidualna			RAZEM	22.861
22	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 50 cm głębokości koryta (pod parking) z transportem urobku do 1 km	m ²		
d.2	0102-01	50.0*2.75*0.5	m ²	68.750	
	0102-02			RAZEM	68.750
23	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02	253.0*0.3*0.15	m	11.385	
				RAZEM	11.385
24	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła grubości 10 cm	m ³		
d.2	0402-03	309.0*0.045	m ³	13.905	
				RAZEM	13.905
25	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	53.5+2.5+162.0+21.00+70.0	m	309.000	
				RAZEM	309.000
26	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m ³		
d.2	0401-02	167.0*0.15*0.15	m ³	3.758	
	analogia			RAZEM	3.758
27	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	45.0+15.0+55.0+33.0+19.0+55.0	m	222.000	
				RAZEM	222.000
28	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0511-01	45.0*2.0+(27.0+15.0+58.0)*1.0+21.0*1.25+52.0*1.5+55*1.0	m ²	349.250	
				RAZEM	349.250
29	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-01	(43*1.05)+((1.05+2.6)/2*10.00)+(33.50*1.10)+(3.1*4.10)	m ²	112.960	
	0105-02			RAZEM	112.960
30	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 10 cm	m ²		
d.2	0101-07	Krotność = 0.5 45.0*2.0+(27.0+15.0+58.0)*1.0+21*1.25+35.0*1.50	m ²	268.750	
				RAZEM	268.750
31	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-01	45.0*2.0+(27.0+15.0+58.0)*1.0+21.0*1.25+52.0*1.5+55*1.0	m ²	349.250	
	0105-02			RAZEM	349.250
32	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-02	45.0*2.0+(27.0+15.0+58.0)*1.0+21.0*1.25+52.0*1.5+55*1.0	m ²	349.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	349.250
33	KNR 2-31 d.2 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 50.0*2.75	m ² m ²	 137.500	
				RAZEM	137.500
34	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 50.0*2.50	m ² m ²	 125.000	
				RAZEM	125.000
35	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50.0*2.50	m ² m ²	 125.000	
				RAZEM	125.000
36	KNR 2-31 d.2 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta [(3.8+3.5)/2*4.0*0.3]+(3.0*4.2*0.3)+[(4.5+2.5)/2*4.0*0.3]+(3.5*1.0*0.3)+(4.0*1.5*0.3)	m ² m ²	 15.210	
				RAZEM	15.210
37	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x20 cm w gruncie kat. III-IV (3.5+(2.0*3.0)+3.0+(2.0*3.0)+2.5+2.0+4.0)	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
38	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm (układane na płask) 3.5+2.0*3.0+3.0+2.0*3.0+2.5+2.0+4.0	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
39	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm [(3.8+3.5)/2*4.0]+(3.0*4.2)+[(4.5+2.5)/2*4.0]+(3.5*1.0)+(4.0*1.5)	m ² m ²	 50.700	
				RAZEM	50.700
40	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm [(3.8+3.5)/2*4.0]+(3.0*4.2)+[(4.5+2.5)/2*4.0]+(3.5*1.0)+(4.0*1.5)	m ² m ²	 50.700	
				RAZEM	50.700
41	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50.7+3.50*1.0+5.0*1.0+5.0*1.0	m ² m ²	 64.200	
				RAZEM	64.200
42	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 2-31 d.2 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - przy kratkach (1.0*1.0)*3.0*0.15*2.45	t t	 1.103	
				RAZEM	1.103
44	KNR 2-31 d.2 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 15 cm 0.6*2.0	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
45	KNR 2-31 d.2 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 0.6*2.0	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
46	KNR 2-01 d.2 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 2.0*1.2*0.6	m ³ m ³	 1.440	
				RAZEM	1.440
47	KNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 4 d.2 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV, głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 2.0*1.2*0.6	m ³ m ³	 1.440	

Przebudowa chodników w miejscowości Babice i Krzywca w obrębie ul. Białej. KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.440