

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		wymiana płyt chodnikowych 50x50x7 na podsypce cem-piaskowej, łącznie z wymianą podsypki - materiały nowe cena 1m2			
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1859.64	m ² m ²	 1859.640	
				RAZEM	1859.640
2 d.1	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 1859.64	m ² m ²	 1859.640	
				RAZEM	1859.640
3 d.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1859.40	m ² m ²	 1859.400	
				RAZEM	1859.400
4 d.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1859.40	m ² m ²	 1859.400	
				RAZEM	1859.400
2		Wymiana płyt chodnikowych 35x35x5 na podsypce cementowo piaskowej łącznie z wymianą podsypki - materiały nowe cena za 1m2			
5 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1859.40	m ² m ²	 1859.400	
				RAZEM	1859.400
6 d.2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 1859.40	m ² m ²	 1859.400	
				RAZEM	1859.400
7 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1859.40	m ² m ²	 1859.400	
				RAZEM	1859.400
8 d.2	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1859.40	m ² m ²	 1859.400	
				RAZEM	1859.400
3		Wymiana obrzeży 8x30 na podsypce cementowo piaskowej łącznie z wymianą podsypki - materiały nowe cena za 1m2			
9 d.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 241.20	m m	 241.200	
				RAZEM	241.200
10 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 241.20	m m	 241.200	
				RAZEM	241.200
4		wymiana krawężników 15x30 wraz z ławą betonową klasa betonu B 10 cena za 1 mb			
11 d.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 178.67	m m	 178.670	
				RAZEM	178.670
12 d.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 178.67*0.065	m ³ m ³	 11.614	
				RAZEM	11.614
13 d.4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 178.67	m m	 178.670	
				RAZEM	178.670
14 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 178.67*0.065	m ³ m ³	 11.614	
				RAZEM	11.614
15 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 178.67	m m	 178.670	
				RAZEM	178.670
5		Przełożenie nawierzchni z trylinki gr 15 cm na podsypce cementowo piaskowej łącznie z wymianą podsypki cena za 1m2			
16 d.5	KNR 2-31 1105-02	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 383.71	m ² m ²	 383.710	
				RAZEM	383.710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Wymiana chodnika z płyt 50x50x7 na kostkę betonową gr.8 cm cena za 1m2			
17	KNR 2-31 d.6 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470
18	KNR 2-31 d.6 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470
19	KNR 2-31 d.6 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470
20	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470
7		Wymiana chodnika z płyt betonowych 50x50x7 na kostkę betonową gr. 6 cm cena za 1 m2			
21	KNR 2-31 d.7 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470
22	KNR 2-31 d.7 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470
23	KNR 2-31 d.7 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470
24	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470
8		Wymiana chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na płyty 50x50x7 cena za 1 m2			
25	KNR 2-31 d.8 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470
26	KNR 2-31 d.8 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470
27	KNR 2-31 d.8 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470
28	KNR 2-31 d.8 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470
9		Wymiana chodnika z płyt chodnikowych 35x35x5 na kostkę betonową gr 8 cm cena za 1 m2			
29	KNR 2-31 d.9 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470
30	KNR 2-31 d.9 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470
31	KNR 2-31 d.9 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470
32	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470
10		wymiana chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na kostkę betonową gr. 6 cm cena za 1m2			
33	KNR 2-31 d.10 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 570.47	m ²		
			m ²	570.470	
				RAZEM	570.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.10	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 570.47	m ² m ²	 570.470	
				RAZEM	570.470
35 d.10	KNR 2-31 0105-07	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 570.47	m ² m ²	 570.470	
				RAZEM	570.470
36 d.10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 570.47	m ² m ²	 570.470	
				RAZEM	570.470
11		Wymiana chodnika z płyt chodnikowych 35x35x5 na kostkę betonową o gr. 6 cm kostka inwestora cena za 1 m²			
37 d.11	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 570.47	m ² m ²	 570.470	
				RAZEM	570.470
38 d.11	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 570.47	m ² m ²	 570.470	
				RAZEM	570.470
39 d.11	KNR 2-31 0105-07	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 570.47	m ² m ²	 570.470	
				RAZEM	570.470
40 d.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 570.47	m ² m ²	 570.470	
				RAZEM	570.470
41 d.11	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowytładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 69.00	t t	 69.000	
				RAZEM	69.000
42 d.11	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km 69.00	t t	 69.000	
				RAZEM	69.000
12		Wymiana chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na kostkę betonową gr 8 cm, kostka inwestora cena za 1 m²			
43 d.12	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 570.47	m ² m ²	 570.470	
				RAZEM	570.470
44 d.12	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 570.47	m ² m ²	 570.470	
				RAZEM	570.470
45 d.12	KNR 2-31 0105-07	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 570.47	m ² m ²	 570.470	
				RAZEM	570.470
46 d.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 570.47	m ² m ²	 570.470	
				RAZEM	570.470
13		Wymiana chodnika z płyt betonowych 50x50x7 na kostkę betonową gr 8 cm, kostka inwestora cena za 1 m²			
47 d.13	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 570.47	m ² m ²	 570.470	
				RAZEM	570.470
48 d.13	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 570.47	m ² m ²	 570.470	
				RAZEM	570.470
49 d.13	KNR 2-31 0105-07	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 570.47	m ² m ²	 570.470	
				RAZEM	570.470
50 d.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 570.47	m ² m ²	 570.470	
				RAZEM	570.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		Czyszczenie wpustów deszczowych wraz z przykanalikami dl do 10 m cena za 1 kpl			
51 d.14	KNR 4-02 0237-01	Przeczyszczenie wpustów ulicznych	szt.		
		104.00	szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
52 d.14	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
		63.94	m	63.940	
				RAZEM	63.940
53 d.14	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu	m		
		63.94	m	63.940	
				RAZEM	63.940
54 d.14	wycena własna	wypompowanie zastoin wodnych	m ³		
		16.20	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
55 d.14	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		10.43	m ³	10.430	
				RAZEM	10.430
56 d.14	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 18	m ³		
		10.43	m ³	10.430	
				RAZEM	10.430
15		podbudowa z tłucznia kamiennego warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 10 cm			
57 d.15	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-II głębokości 10 cm	m ²		
		1108.95	m ²	1108.950	
				RAZEM	1108.950
58 d.15	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		1108.95	m ²	1108.950	
				RAZEM	1108.950
59 d.15	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1108.95	m ²	1108.950	
				RAZEM	1108.950
60 d.15	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		1108.95	m ²	1108.950	
				RAZEM	1108.950
16		Podbudowa z tłucznia kamiennego warstwa górna - grubość 7 cm			
61 d.16	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		1108.95	m ²	1108.950	
				RAZEM	1108.950
62 d.16	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		1108.95	m ²	1108.950	
				RAZEM	1108.950
17		Transport			
63 d.17	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 18	m ³		
		163.96	m ³	163.960	
				RAZEM	163.960
64 d.17	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		163.96	m ³	163.960	
				RAZEM	163.960
65 d.17	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 18	m ³		
		163.96	m ³	163.960	
				RAZEM	163.960
66 d.17	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowyla- dowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym	t		
		163.96	t	163.960	
				RAZEM	163.960
67 d.17	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
		163.96	t	163.960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	163.960
18		Roboty Inne			
68 d.18	KNNR 6 0304-04	Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej materiał inwestora 1714.54	m ² m ²	 1714.540	
				RAZEM	1714.540
69 d.18	KNNR 6 0304-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej materiał wykonawcy 1714.54	m ² m ²	 1714.540	
				RAZEM	1714.540
70 d.18	KNNR 6 0205-01	Przełożenie nawierzchni z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm, materiał inwestora 1714.54	m ² m ²	 1714.540	
				RAZEM	1714.540
71 d.18	KNNR 6 0205-01	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm 1714.54	m ² m ²	 1714.540	
				RAZEM	1714.540
72 d.18	KNR 2-31 0813-05	Regulacja krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1714.54	m m	 1714.540	
				RAZEM	1714.540
73 d.18	KNR 2-31 0813-06	Regulacja krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1714.54	m m	 1714.540	
				RAZEM	1714.540
74 d.18	wycena własna	Spoinowanie kostki kamiennej żywicami epoksydowymi 1714.54	m ² m ²	 1714.540	
				RAZEM	1714.540
19		Wymiana chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7, łącznie z wymianą podsypki cementowo-piaskowej na podsypkę z kruszywa łamanego naturalnego o frakcji od 2 do 8 mm - materiały nowe cena za 1 m²			
75 d.19	wycena własna	Wymiana chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm, ręczne wykonanie koryta, wypełnienie spoin piaskiem, 1714.54	m ² m ²	 1714.540	
				RAZEM	1714.540
20		Wymiana chodnika z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5, łącznie z wymianą podsypki cementowo-piaskowej na podsypkę z kruszywa łamanego naturalnego o frakcji od 2 do 8 mm - materiały nowe cena za 1 m²			
76 d.20	wycena własna	Wymiana chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm, ręczne wykonanie koryta, wypełnienie spoin piaskiem, 1714.54	m ² m ²	 1714.540	
				RAZEM	1714.540
21		Wymiana chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, łącznie z wymianą podsypki cementowo-piaskowej na podsypkę z kruszywa łamanego naturalnego o frakcji od 2 do 8 mm - materiały nowe cena za 1 m²			
77 d.21	wycena własna	Wymiana chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm na podsypce z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm, ręczne wykonanie koryta, wypełnienie spoin piaskiem, 1714.54	m ² m ²	 1714.540	
				RAZEM	1714.540
22		Wymiana chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, łącznie z wymianą podsypki cementowo-piaskowej na podsypkę z kruszywa łamanego naturalnego o frakcji od 2 do 8 mm - materiały nowe cena za 1 m²			
78 d.22	wycena własna	Wymiana chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm, ręczne wykonanie koryta, wypełnienie spoin piaskiem, 1714.54	m ² m ²	 1714.540	
				RAZEM	1714.540