

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>wymiana płyt chodnikowych 50x50x7 na podsypce cem-piaskowej, łącznie z wymianą podsypki - materiały nowe cena 1m2</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	2484.74	m <sup>2</sup>	2484.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2484.740</b>
2	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-06	2484.74	m <sup>2</sup>	2484.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2484.740</b>
3	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-07	2484.74	m <sup>2</sup>	2484.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2484.740</b>
4	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-04	2484.74	m <sup>2</sup>	2484.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2484.740</b>
<b>2</b>		<b>Wymiana płyt chodnikowych 35x35x5 na podsypce cementowo piaskowej łącznie z wymianą podsypki - materiały nowe cena za 1m2</b>			
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-01	2484.74	m <sup>2</sup>	2484.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2484.740</b>
6	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-06	2484.74	m <sup>2</sup>	2484.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2484.740</b>
7	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-07	2484.74	m <sup>2</sup>	2484.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2484.740</b>
8	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.2	0502-03	2484.74	m <sup>2</sup>	2484.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2484.740</b>
<b>3</b>		<b>Wymiana obrzeży 8x30 na podsypce cementowo piaskowej łącznie z wymianą podsypki - materiały nowe cena za 1m2</b>			
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0814-02	338.00	m	338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-04	338.00	m	338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
<b>4</b>		<b>wymiana krawężników 15x30 wraz z ławą betonową klasa betonu B 10 cena za 1 mb</b>			
11	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0813-03	338.00	m	338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
12	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.4	0812-03	338.00*0.065	m <sup>3</sup>	21.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.970</b>
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.4	0401-06	338.00	m	338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-04	338.00*0.065	m <sup>3</sup>	21.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.970</b>
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	338.00	m	338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
<b>5</b>		<b>Przełożenie nawierzchni z trylinki gr-15 cm na podsypce cementowo piaskowej łącznie z wymianą podsypki cena za 1m2</b>			
16	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.5	1105-02	419.25	m <sup>2</sup>	419.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.250</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		<b>Wymiana chodnika z płyt 50x50x7 na kostkę betonową gr.8 cm cena za 1m2</b>			
17	KNR 2-31 d.6 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 766.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	766.430	
				RAZEM	766.430
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 766.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	766.430	
				RAZEM	766.430
19	KNR 2-31 d.6 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 766.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	766.430	
				RAZEM	766.430
20	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 766.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	766.430	
				RAZEM	766.430
7		<b>Wymiana chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na płyty 50x50x7 cena za 1 m2</b>			
21	KNR 2-31 d.7 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 766.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	766.430	
				RAZEM	766.430
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 766.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	766.430	
				RAZEM	766.430
23	KNR 2-31 d.7 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 766.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	766.430	
				RAZEM	766.430
24	KNR 2-31 d.7 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 766.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	766.430	
				RAZEM	766.430
8		<b>Wymiana chodnika z płyt chodnikowych 35x35x5 na kostkę betonową gr 8 cm cena za 1 m2</b>			
25	KNR 2-31 d.8 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 766.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	766.430	
				RAZEM	766.430
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 766.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	766.430	
				RAZEM	766.430
27	KNR 2-31 d.8 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 766.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	766.430	
				RAZEM	766.430
28	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 766.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	766.430	
				RAZEM	766.430
9		<b>Wymiana chodnika z płyt chodnikowych 35x35x5 na kostkę betonową o gr. 6 cm kostka inwestora cena za 1 m2</b>			
29	KNR 2-31 d.9 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 766.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	766.430	
				RAZEM	766.430
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 766.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	766.430	
				RAZEM	766.430
31	KNR 2-31 d.9 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 766.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	766.430	
				RAZEM	766.430
32	KNR 2-31 d.9 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 766.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	766.430	
				RAZEM	766.430
33	KNR 2-31 d.9 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowytadowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 77.22	t t	77.220	
				RAZEM	77.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.9 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
		77.22	t	77.220	
				RAZEM	77.220
10		<b>Wymiana chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na kostkę betonową gr 8 cm, kostka inwestora cena za 1 m2</b>			
35	KNR 2-31 d.10 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		343.43	m <sup>2</sup>	343.430	
				RAZEM	343.430
36	KNR 2-31 d.10 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		766.39	m <sup>2</sup>	766.390	
				RAZEM	766.390
37	KNR 2-31 d.10 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		766.39	m <sup>2</sup>	766.390	
				RAZEM	766.390
38	KNR 2-31 d.10 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		766.39	m <sup>2</sup>	766.390	
				RAZEM	766.390
11		<b>Wymiana chodnika z płyt betonowych 50x50x7 na kostkę betonową gr 8 cm, kostka inwestora cena za 1 m2</b>			
39	KNR 2-31 d.11 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		766.39	m <sup>2</sup>	766.390	
				RAZEM	766.390
40	KNR 2-31 d.11 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		766.39	m <sup>2</sup>	766.390	
				RAZEM	766.390
41	KNR 2-31 d.11 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		766.39	m <sup>2</sup>	766.390	
				RAZEM	766.390
42	KNR 2-31 d.11 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		766.39	m <sup>2</sup>	766.390	
				RAZEM	766.390
12		<b>Czyszczenie wpustów deszczowych wraz z przykanalikami dł do 10 m cena za 1 kpl</b>			
43	KNR 4-02 d.12 0237-01	Przeczyszczenie wpustów ulicznych	szt.		
		110.00	szt.	110.000	
				RAZEM	110.000
44	KNR 2-31 d.12 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
45	KNR 2-31 d.12 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
46	wycena d.12 własna	wypompowanie zastoin wodnych	m <sup>3</sup>		
		18.50	m <sup>3</sup>	18.500	
				RAZEM	18.500
47	KNR 4-01 d.12 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		13.60	m <sup>3</sup>	13.600	
				RAZEM	13.600
48	KNR 4-01 d.12 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 18	m <sup>3</sup>		
		13.60	m <sup>3</sup>	13.600	
				RAZEM	13.600
13		<b>podbudowa z tucznia kamiennego warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 10 cm</b>			
49	KNR 2-31 d.13 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1241.54	m <sup>2</sup>	1241.540	
				RAZEM	1241.540
50	KNR 2-31 d.13 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		1241.54	m <sup>2</sup>	1241.540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1241.540
51 d.13	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1241.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1241.540	 1241.540
				RAZEM	1241.540
52 d.13	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1241.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1241.540	 1241.540
				RAZEM	1241.540
14		<b>Podbudowa z tłucznia kamiennego warstwa górna - grubość 7 cm</b>			
53 d.14	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 1241.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1241.540	 1241.540
				RAZEM	1241.540
54 d.14	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1241.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1241.540	 1241.540
				RAZEM	1241.540
15		<b>Transport</b>			
55 d.15	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 18 215.82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 215.820	 215.820
				RAZEM	215.820
56 d.15	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 215.82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 215.820	 215.820
				RAZEM	215.820
57 d.15	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 18 215.82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 215.820	 215.820
				RAZEM	215.820
58 d.15	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 215.82	t t	 215.820	 215.820
				RAZEM	215.820
59 d.15	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km 215.82	t t	 215.820	 215.820
				RAZEM	215.820
16		<b>Roboty Inne</b>			
60 d.16	KNNR 6 0304-04	Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej materiał inwestora 2000.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2000.920	 2000.920
				RAZEM	2000.920
61 d.16	KNNR 6 0205-01	Przełożenie nawierzchni z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm, materiał inwestora 2000.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2000.920	 2000.920
				RAZEM	2000.920
62 d.16	KNNR 6 0205-01	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm 2000.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2000.920	 2000.920
				RAZEM	2000.920
63 d.16	KNR 2-31 0813-05	Regulacja krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2000.92	m m	 2000.920	 2000.920
				RAZEM	2000.920
64 d.16	KNR 2-31 0813-06	Regulacja krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2000.92	m m	 2000.920	 2000.920
				RAZEM	2000.920
17		<b>Wymiana chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7, łącznie z wymianą podsypki cem- piaskowej na podsypkę z kruszywa łamanego naturalnego o frakcji od 2 do 8 mm - materiały nowe cena za 1 m2</b>			
65 d.17	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, 2000.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2000.920	 2000.920
				RAZEM	2000.920
18		<b>Wymiana chodnika z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5, łącznie z wymianą podsypki cem- piaskowej na podsypkę z kruszywa łamanego naturalnego o frakcji od 2 do 8 mm - materiały nowe cena za 1 m2</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.18	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, 2000.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2000.920	
				RAZEM	2000.920
19		<b>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 m<sup>2</sup></b>			
67 d.19	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, 2000.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2000.920	
				RAZEM	2000.920
20		<b>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 m<sup>2</sup></b>			
68 d.20	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, 2000.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2000.920	
				RAZEM	2000.920
21		<b>Elementy kamienne</b>			
69 d.21	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 300.00	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
70 d.21	KNR 2-31 0502-08	Chodniki z płyt kamiennych 50x50cm o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 900.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.840	
				RAZEM	900.840
71 d.21	KSNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej granitowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 900.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.840	
				RAZEM	900.840
72 d.21	KSNR 6 0302-02	Nawierzchnie z kostki rzędowej granitowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin żywicami epoksydowymi 900.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.840	
				RAZEM	900.840
73 d.21	KNNR 6 0404-05	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 900.84	m m	 900.840	
				RAZEM	900.840
22		<b>Zieleńce</b>			
74 d.22	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim 1.27	ha ha	 1.270	
				RAZEM	1.270
75 d.22	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 1270.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1270.000	
				RAZEM	1270.000
23		<b>Inne roboty</b>			
76 d.23	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
77 d.23	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
78 d.23	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000