

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont chodników			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	(45.0+12.0+5.0)*1.75+1.75*2.90*4	m ²	128.800	
				RAZEM	128.800
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	2*(45+12.0+5.0)+4*2*2.90	m	147.200	
				RAZEM	147.200
3	KNR 4-01	Rozbiórka podestów wejściowych do klatek	m ³		
d.1	0212-01	2.70*1.40*0.15*4	m ³	2.268	
				RAZEM	2.268
4	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km, z utylizacją	m ³		
d.1	1105-01	128.8*0.05+147.2*0.20*0.06+2.268	m ³	10.474	
				RAZEM	10.474
5	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1	1105-02	Krotność = 4 11.59	m ³	11.590	
				RAZEM	11.590
6	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1	0401-01	147.2	m	147.200	
				RAZEM	147.200
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-01	147.2	m	147.200	
				RAZEM	147.200
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1	0103-01	(45.0+12.0+5.0)*1.50+4*2.90*1.50	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka STAROBRUK MELANŻ(w tym podesty wejściowe	m ²		
d.1	0511-02	110.4+4*2.70*1.40	m ²	125.520	
				RAZEM	125.520
10	klak. indyw.	Uzupełnienie ziemi za obrzeżem	m ²		
d.1		(45+12.0+5.0)*2+4*2*2.90	m ²	147.200	
				RAZEM	147.200
11	kalk własna	Zamontowanie krat wycierowych w podestach wy. 40x60 cm	szt		
d.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
12		Wymiana kostki po stojakami na rowery i ławkami	m ²		
d.1		4*4.0+4*3.0	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont chodników			
1	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 50.0*1.75+1.75*2.90*4	m ² m ²	 107.800	
				RAZEM	107.800
2	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 2*50+4*2*2.90	m m	 123.200	
				RAZEM	123.200
3	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka podestów wejściowych do klatek 2.70*1.40*0.15*4	m ³ m ³	 2.268	
				RAZEM	2.268
4	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km, z utylizacją 107.8*0.05+123.2*0.20*0.06+2.268	m ³ m ³	 9.136	
				RAZEM	9.136
5	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 9.136	m ³ m ³	 9.136	
				RAZEM	9.136
6	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 123.2	m m	 123.200	
				RAZEM	123.200
7	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 123.2	m m	 123.200	
				RAZEM	123.200
8	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 50.0*1.50+4*2.90*1.50	m ² m ²	 92.400	
				RAZEM	92.400
9	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka STAROBRUK MELANŻ(w tym podesty wejściowe 94.20+4*2.70*1.40	m ² m ²	 109.320	
				RAZEM	109.320
10	klak. indyw. d.1	Uzupełnienie ziemi za obrzeżem 50*2+4*2*2.90	m ² m ²	 123.200	
				RAZEM	123.200
11	kalk własna d.1	Zamontowanie krat wycierowych w podestach wy. 40x60 cm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
12		Wymiana kostki po stojakami na rowery i ławkami 4*4.0+4*3.0	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont chodników			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	45.0*1.75+1.75*2.90*4	m ²	99.050	
				RAZEM	99.050
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	2*45+4*2*2.90	m	113.200	
				RAZEM	113.200
3	KNR 4-01	Rozbiórka podestów wejściowych do klatek	m ³		
d.1	0212-01	2.70*1.40*0.15*4	m ³	2.268	
				RAZEM	2.268
4	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km, z utylizacją	m ³		
d.1	1105-01	99.05*0.05+113.2*0.20*0.06+2.268	m ³	8.579	
				RAZEM	8.579
5	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1	1105-02	Krotność = 4 8.58	m ³	8.580	
				RAZEM	8.580
6	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0401-01	113.2	m	113.200	
				RAZEM	113.200
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-01	113.2	m	113.200	
				RAZEM	113.200
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1	0103-01	45.0*1.50+4*2.90*1.50	m ²	84.900	
				RAZEM	84.900
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka STAROBRUK MELANŻ(w tym podesty wejściowe	m ²		
d.1	0511-02	84.90+4*2.70*1.40	m ²	100.020	
				RAZEM	100.020
10	klak. indyw.	Uzupełnienie ziemi za obrzeżem	m ²		
d.1		45*2+4*2*2.90	m ²	113.200	
				RAZEM	113.200
11	kalk własna	Zamontowanie krat wycierowych w podestach wy. 40x60 cm	szt		
d.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
12		Wymiana kostki po stojakami na rowery i ławkami	m ²		
d.1		3*4.0+4*3.0	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont chodników			
1	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 42.0*1.75+1.40*3.50*2	m ²		
			m ²	83.300	
				RAZEM	83.300
2	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 2*32+10.0+4*3.50	m		
			m	88.000	
				RAZEM	88.000
3	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka podestów wejściowych do klatek i opaski z w szczycie budynku 2.50*1.40*0.15*2+10*0.5*0.15	m ³		
			m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
4	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km, z utylizacją 83.3*0.05+88*0.20*0.06+1.80	m ³		
			m ³	7.021	
				RAZEM	7.021
5	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 7.021	m ³		
			m ³	7.021	
				RAZEM	7.021
6	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 2*32.00+4*1.50+15.0	m		
			m	85.000	
				RAZEM	85.000
7	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 85	m		
			m	85.000	
				RAZEM	85.000
8	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II (32.0+15.0)*1.50+2*2.50*1.40	m ²		
			m ²	77.500	
				RAZEM	77.500
9	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka STAROBRUK MELANŻ(w tym podesty wejściowe 77.50+2*2.50*1.40	m ²		
			m ²	84.500	
				RAZEM	84.500
10	klak. indyw. d.1	Uzupełnienie ziemi za obrzeżem 32*2+15	m ²		
			m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
11	kalk własna d.1	Zamontowanie krat wycierowych w podestach wy. 40x60 cm 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	d.1	Likwidacja stojaków 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	d.1	Wymiana kostki po stojakami na rowery na "STAROBRUK " 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont chodników			
1	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 24.0*1.75	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
2	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 2*12+12.00	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
3	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km, z utylizacją 44.0*0.05+36*0.20*0.06	m ³ m ³	2.632	
				RAZEM	2.632
4	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 2.632	m ³ m ³	2.632	
				RAZEM	2.632
5	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
7	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 12.0*2.00+12*2.00	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
8	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka "KOŚĆ-BEHATON" 48.00	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
9	klak. indyw. d.1	Uzupełnienie ziemi za obrzeżem 12*2+24	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont chodników			
1	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 22.0*1.750	m ²		
			m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
2	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 2*22	m		
			m	44.000	
				RAZEM	44.000
3	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km, z utylizacją 38.5*0.05+44*0.25*0.06	m ³		
			m ³	2.585	
				RAZEM	2.585
4	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 2.585	m ³		
			m ³	2.585	
				RAZEM	2.585
5	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II- chodnik i stojak na rowery 2*22.0+2*2.0+2.50	m		
			m	50.500	
				RAZEM	50.500
6	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 50.5	m		
			m	50.500	
				RAZEM	50.500
7	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża - chodniki, wejście do budynku i 3 szt pod ławki i stojak na rowery 22*1.50+2.5*2.0	m ²		
			m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
8	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka CEGŁA 38	m ²		
			m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
9	klak. indyw. d.1	Uzupełnienie ziemi za obrzeżem 50	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
10	kalk własna d.1	Zamontowanie krat wycierowych w podestach wy. 40x60 cm 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont chodników			
1	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 30.0*1.50+1.20*2.40	m ² m ²	47.880	
				RAZEM	47.880
2	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 2*30	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka podestów przy wejściu i zejściu (1.20*2.40+1.50*2.40)*0.15	m ³ m ³	0.972	
				RAZEM	0.972
4	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km, z utylizacją 47.88*0.05+60*0.25*0.06+0.972	m ³ m ³	4.266	
				RAZEM	4.266
5	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 4.226	m ³ m ³	4.226	
				RAZEM	4.226
6	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 2*30.00+6.0+3*(2*2.0+2.50)	m m	85.500	
				RAZEM	85.500
7	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 85.5	m m	85.500	
				RAZEM	85.500
8	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża - chodniki, wejście do budynku i 3 szt pod ławki i stojak na rowery 30*1.50+1.50*2.40+3*2.5*2.0	m ² m ²	63.600	
				RAZEM	63.600
9	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka CEGŁA 63.6	m ² m ²	63.600	
				RAZEM	63.600
10	klak. indyw. d.1	Uzupełnienie ziemi za obrzeżem 65	m ² m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
11	kalk własna d.1	Zamontowanie krat wycierowych w podestach wy. 40x60 cm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DROGOWE:			
1	analiza własna	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z ławą betonową- mechanicznie (25.30+16.10)*2	m		
			m	82.800	
				RAZEM	82.800
2	analiza własna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - sposobem mechanicznym z załadunkiem na samochód 41.4*3.00	m ²		
			m ²	124.200	
				RAZEM	124.200
3	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi 124*0.06+82.8*0.045	m ³		
			m ³	11.166	
				RAZEM	11.166
4	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 3km- koryto pod parking i droge 261.00*0.20+130.70*0.30	m ³		
			m ³	91.410	
				RAZEM	91.410
5	KNR 2-01 d.1 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 6 71.30	m ³		
			m ³	71.300	
				RAZEM	71.300
6	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 261.00+130.70	m ²		
			m ²	391.700	
				RAZEM	391.700
7	KNR 2-31 d.1 0115-01	Podbudowa z kruszywa łamanego lub gruzonetonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm(gruzobeton) 391.7	m ²		
			m ²	391.700	
				RAZEM	391.700
8	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem (2*5.00+26.10+28.3*2+16.10)*0.045	m ³		
			m ³	4.896	
				RAZEM	4.896
9	KNR 2-31 d.1 0403-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej-wjazdy 4.896/0.045	m		
			m	108.800	
				RAZEM	108.800
10	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm 391.7	m ²		
			m ²	391.700	
				RAZEM	391.700
11	d.1	Oznakowanie stanowiska dla n-pelnospawnych 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	d.1	Połączenie nowej drogi z istniejącą 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000