

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wejść do klatek schodowych (6 klatek)					
1					
1	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (20 cm) podesty oraz stopnie schodowe 6 szt. 0.20*5.31*6	m ³		
			m ³	6.372	
				RAZEM	6.372
2	KNR 7 d.1 0206-02 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 20 kg słupy stalowe - naprawa 0.020*6	kg		
			kg	0.120	
				RAZEM	0.120
3	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (5,31*6) 5.31*6	m ²		
			m ²	31.860	
				RAZEM	31.860
4	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przełożenie kostki na chodnikach 2*3*4+2*2	m ²		
			m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ułożenie wcześniej zdemonstrowanej kostki na chodnikach 32	m ²		
			m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 5.31*6	m ²		
			m ²	31.860	
				RAZEM	31.860
7	KNR 2-31 d.1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 5.31*6	m ²		
			m ²	31.860	
				RAZEM	31.860
8	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (10,9*3+7,8) (10.9*3+7.8)	m		
			m	40.500	
				RAZEM	40.500
9	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe (palisady) o wymiarach 0,20*0,80*0,10 36	szt.		
			szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
10	KNR 2 d.1 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach (montaż przy wejściu do klatek schodowych) 1.2*6	m		
			m	7.200	
				RAZEM	7.200
11	KNR 4-01 d.1 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1.2*6	szt.		
			szt.	7.200	
				RAZEM	7.200
12	KNR 2-02 d.1 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 6.372	m ³		
			m ³	6.372	
				RAZEM	6.372
14	KNR 4-04 d.1 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 6.372	m ³		
			m ³	6.372	
				RAZEM	6.372
15	d.1 analiza indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku Miejskim 6.372	m ³		
			m ³	6.372	
				RAZEM	6.372
16	d.1 kalk. własna	Roboty nieprzewidziane (należy przyjąć 10% wartości otrzymanej z kosztorysu) 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont podjazdu do garaży F 377, 379					
1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych c grubości 8 cm	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 12	m ²	12.000	
		12		RAZEM	12.000
3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		6*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu - 2 cm	m ²		
		6*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 6 km	m ³		
		(6*0.18)*2	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
7	analiza indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku Miejskim	m ³		
		2.160	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont podjazdu do garażu F 334					
1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - z każdego dalszy 1 cm grubości Krotność = 12	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 6 km	m ³		
		(6*0.18)	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
7	analiza indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku Miejskim	m ³		
		1.080	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont podjazdu do garażu ul Czarnieckiego A 23					
1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - ze każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 12	m ²	6.000	
		6		RAZEM	6.000
3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 6 km	m ³		
		(6*0.18)	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
7	analiza indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku Miejskim	m ³		
		1.080	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont podjazdów do garaży A 34, 35 ul. Czarnieckiego					
1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 12	m ²	12.000	
		12		RAZEM	12.000
3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		6*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		6*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 6 km	m ³		
		(6*0.18)*2	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
7	analiza indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku Miejskim	m ³		
		2.160	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni chodnika przy ul. Mogileńskiej 21 w Pakości					
1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		21.670	m	21.670	
				RAZEM	21.670
2	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rozbiórka płyt chodnikowych 60x60 mocno spękanych	m ²		
		22.500	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
3	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		22.500	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		22.000	m	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR 4-04 1103- 041103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samo- chodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
		3.600	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki	m ³		
		0.880	m ³	0.880	
				RAZEM	0.880
7	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		22.500	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		22.000	m	22.000	
				RAZEM	22.000
9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		22.500	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
10	KNR 2-31 1408-01	Ręczne żwirowanie nawierzchni	m ²		
		22.500	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
11	kalk. własna	Opiata środowiskowa na Wysypisku Miejskim za utylizację odpadów remontowych	m ³		
		3.600	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Utworzenie terenu 5,5x8,5 pod osłonę śmietnikową ul. Mogileńska 47 49 w Pakość					
1	KNR 1 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przed- siebiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
		11.275	m ³	11.275	
				RAZEM	11.275
2	KNR 4-04 1103-041103-05	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
		11.275	m ³	11.275	
				RAZEM	11.275
3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe	m ³		
		1.360	m ³	1.360	
				RAZEM	1.360
4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin za- prawą cementową	m		
		34.000	m	34.000	
				RAZEM	34.000
5	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		51.250	m ²	51.250	
				RAZEM	51.250
6	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		51.250	m ²	51.250	
				RAZEM	51.250
7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		51.250	m ²	51.250	
				RAZEM	51.250
8	KNR 2-31 1408-01	Ręczne zwirowanie nawierzchni	m ²		
		51.250	m ²	51.250	
				RAZEM	51.250
9	analiza indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację gruzu oraz nadmiaru ziemi na Wydziale Miejskim.	m ³		
		11.275	m ³	11.275	
				RAZEM	11.275

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont chodnika przed kłatkami ul 700 lecia 16 w Gniewkowie					
1		Chodnik przed kłatkami			
1	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	63.300	m	63.300	
				RAZEM	63.300
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z miesza- nek mineralno-bitumicz- nych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	123.350	m ²	123.350	
				RAZEM	123.350
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szero- kości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głę- bokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	123.350	m ²	123.350	
				RAZEM	123.350
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0401-01	63.300	m	63.300	
				RAZEM	63.300
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	2.532	m ³	2.532	
				RAZEM	2.532
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypeł- nieniem spoin za- prawą cementową	m		
d.1	0407-01	63.300	m	63.300	
				RAZEM	63.300
7	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po za- gęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0104-05	123.350	m ²	123.350	
				RAZEM	123.350
8	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cemen- tem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0111-01	123.350	m ²	123.350	
				RAZEM	123.350
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-pias- kowej	m ²		
d.1	0511-02	123.350	m ²	123.350	
				RAZEM	123.350
10	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.		
d.1	1219-03	2.000	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
11	KNR 2-31	Ręczne żwirowanie nawierzchni	m ²		
d.1	1408-01	123.350	m ²	123.350	
				RAZEM	123.350
12	KNR 2-21	Dostawa i montaż stojaka rowerowego 6-cio stanowiskowego	szt.		
d.1	0607-02	1.000	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku samo- chodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1	1103-041103-05	123.35*0.23	m ³	28.371	
				RAZEM	28.371
14		Oplata środowiskowa za utylizację gruzu oraz nadmiaru ziemi na Wysy- pisku Miejskim.	m ³		
d.1		123.350*0.23	m ³	28.371	
				RAZEM	28.371
2		Chodnik - szczyt od strony I klatki - na istniejącej nawierzchni			
15	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-01	35.000	m	35.000	
				RAZEM	35.000
16	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
d.2	0814-05	3.500	m	3.500	
				RAZEM	3.500
17	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z miesza- nek mineralno-bitumicz- nych o grubości 5 cm	m ²		
d.2	0803-03				
	0803-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.600	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
18	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		6.600	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
19	KNR 2-31 d.2 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
		35.000	m	35.000	
				RAZEM	35.000
20	KNR 2-31 d.2 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
		3.500	m	3.500	
				RAZEM	3.500
21	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		1.400	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
22	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.560	m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
23	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin za- prawą cementową	m		
		35.000	m	35.000	
				RAZEM	35.000
24	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik najazdowy 15x22x100	m		
		3.500	m	3.500	
				RAZEM	3.500
25	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		95.700	m ²	95.700	
				RAZEM	95.700
26	KNR 2-31 d.2 1408-01	Ręczne żwirowanie nawierzchni	m ²		
		95.700	m ²	95.700	
				RAZEM	95.700
27	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
		2.043	m ³	2.043	
				RAZEM	2.043
28	d.2	Opłata środowiskowa za utylizację gruzu oraz nadmiaru ziemi na Wysypisku Miejskim.	m ³		
		2.043	m ³	2.043	
				RAZEM	2.043