

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZIMENE</b>					
1	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 880.000	
				RAZEM	880.000
2	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44.000	
				RAZEM	44.000
3	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 3 44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44.000	
				RAZEM	44.000
4	KNR 2-31 d.1 0101-07	Koryto wykonane w chodniku sposobem ręcznym na głębokość do 10 cm z wyprofilowaniem 880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 880.000	
				RAZEM	880.000
5	KNR-W 4- d.1 01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II) 88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 88.000	
				RAZEM	88.000
6	KNR-W 4- d.1 01 0109-05	88 Krotność = 3 58.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 58.800	
				RAZEM	58.800
<b>2 ZJAZDY DO BRAM</b>					
7	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego grubości 15 cm z mieszanki kruszywa łamanego 0-31,5 mm o uziarnieniu ciągłym ułożona na uprzednio wyprofilowanym i zagęszczonym podłożu piaszczystym 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.000	
				RAZEM	130.000
8	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa na płask z oporem z betonu B10 3.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.520	
				RAZEM	3.520
9	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.000	
				RAZEM	130.000
<b>3 CHODNIK</b>					
10	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 750	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 750.000	
				RAZEM	750.000
11	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo-in zaprawą cem. 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR 2-31 d.3 1202-04	Przestawienie krawężników kamiennych wystających 20x35 cm na podsypce cem.piaskowej 410	m m	 410.000	
				RAZEM	410.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZIMENE</b>					
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piasko- wej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01	588	m <sup>2</sup>	588.000	
				RAZEM	588.000
2	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	29.40	m <sup>3</sup>	29.400	
				RAZEM	29.400
3	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-05	Krotność = 3 29.40	m <sup>3</sup>	29.400	
				RAZEM	29.400
4	KNR 2-31	Koryto wykonane w chodniku sposobem ręcznym na głębokość do 10 cm z wyprofilowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-07	588	m <sup>2</sup>	588.000	
				RAZEM	588.000
5	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0109-01	58.80	m <sup>3</sup>	58.800	
				RAZEM	58.800
6	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0109-05	Krotność = 3 58.80	m <sup>3</sup>	58.800	
				RAZEM	58.800
<b>2 ZJAZDY DO BRAM</b>					
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego grubości 15 cm z mieszanki kruszywa łamanego 0-31,5 mm o uziarnieniu ciągłym ułożona na uprzednio wyprofilo- wanym i zagęszczonym podłożu piaszczystym	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-01	60	m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa na płask z oporem z betonu B10	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	2.97	m <sup>3</sup>	2.970	
				RAZEM	2.970
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03	60	m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
<b>3 CHODNIK</b>					
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-02	528	m <sup>2</sup>	528.000	
				RAZEM	528.000
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spo- in zaprawą cem.	m		
d.3	0407-05	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.3	0401-01	346	m	346.000	
				RAZEM	346.000
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04	13.84	m <sup>3</sup>	13.840	
				RAZEM	13.840
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0403-01	346	m	346.000	
				RAZEM	346.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZIMENE</b>					
1	KNR 2-31 d.1 10815-01	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 495	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	495.000	
				RAZEM	495.000
2	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg. do 1 km 24.75	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.750	
				RAZEM	24.750
3	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 3 24.75	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.750	
				RAZEM	24.750
4	KNR 2-31 d.1 10101-07	Koryto wykonane w chodniku sposobem ręcznym na głębokość do 10 cm z wyprofilowaniem 495	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	495.000	
				RAZEM	495.000
5	KNR-W 4- d.1 01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 49.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	49.500	
				RAZEM	49.500
6	KNR 2-31 d.1 10814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
7	KNR-W 4- d.1 01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) Krotność = 3 49.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	49.500	
				RAZEM	49.500
<b>2 ZJAZDY DO BRAM</b>					
8	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego grubości 15 cm z mieszanki kruszywa łamanego 0-31,5 mm o uziarnieniu ciągłym ułożona na uprzednio wyprofilowanym i zagęszczonym podłożu piaszczystym 40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa na płask z oporem z betonu B10 2.86	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.860	
				RAZEM	2.860
10	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
<b>3 CHODNIK</b>					
11	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 455	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	455.000	
				RAZEM	455.000
12	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spo- in zaprawą cem. 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
13	KNR 2-31 d.3 1202-04	Przestawienie krawężników kamiennych wystających na podsypce cem. piaskowej 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZIMENE</b>					
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01	148	m <sup>2</sup>	148.000	
				RAZEM	148.000
2	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	7.40	m <sup>3</sup>	7.400	
				RAZEM	7.400
3	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-05	Krotność = 3 7.40	m <sup>3</sup>	7.400	
				RAZEM	7.400
4	KNR 2-31	Koryto wykonane w chodniku sposobem ręcznym na głębokość do 10 cm z wyprofilowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-07	148	m <sup>2</sup>	148.000	
				RAZEM	148.000
5	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0109-01	14.80	m <sup>3</sup>	14.800	
				RAZEM	14.800
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0109-05	Krotność = 3 14.80	m <sup>3</sup>	14.800	
				RAZEM	14.800
<b>2 ZJAZDY DO BRAM</b>					
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego grubości 15 cm z mieszanki kruszywa łamanego 0-31,5 mm o uziarnieniu ciągłym ułożona na uprzednio wyprofilowanym i zagęszczonym podłożu piaszczystym	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-01	10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa na płask z oporem z betonu B10	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	0.20	m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03	10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>3 CHODNIK</b>					
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-02	138	m <sup>2</sup>	138.000	
				RAZEM	138.000
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo-m in zaprawą cem.	m		
d.3	0407-05	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNR 2-31	Przestawienie krawężników kamiennych wystających na podsypce cem.pia-m skowej	m		
d.3	1202-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZIMENE</b>					
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piasko- wej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01	50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	2.50	m <sup>3</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
3	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-05	Krotność = 3 2.50	m <sup>3</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
4	KNR 2-31	Koryto wykonane w chodniku sposobem ręcznym na głębokość do 10 cm z wyprofilowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-07	50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0109-01	5	m <sup>3</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
7	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0109-05	Krotność = 3 5	m <sup>3</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>2 CHODNIK</b>					
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-02	50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo- in zaprawą cem.	m		
d.2	0407-05	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000