

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

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	115,00* 2,70 310.50	m <sup>2</sup>	310.500	
				RAZEM	310.500
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0814-05	115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
3	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	22.08	m <sup>3</sup>	22.080	
				RAZEM	22.080
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-05	Krotność = 3 22.08	m <sup>3</sup>	22.080	
				RAZEM	22.080
5	KNR 2-31	Koryto wykonane w chodniku sposobem ręcznym na głębokość do 10 cm z wyprofilowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-07	310.50	m <sup>2</sup>	310.500	
				RAZEM	310.500
6	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-01	31.50	m <sup>3</sup>	31.500	
				RAZEM	31.500
7	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-05	Krotność = 3 31.50	m <sup>3</sup>	31.500	
				RAZEM	31.500
<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	32.40	m <sup>2</sup>	32.400	
				RAZEM	32.400
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa na płask z oporem z betonu B10	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	1.85	m <sup>3</sup>	1.850	
				RAZEM	1.850
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03	32.40	m <sup>2</sup>	32.400	
				RAZEM	32.400
<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	310.50	m <sup>2</sup>	310.500	
				RAZEM	310.500
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.3	0401-01	115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04	10.35	m <sup>3</sup>	10.350	
				RAZEM	10.350
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0403-01	115	m	115.000	
				RAZEM	115.000

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZIMENE</b>					
1	KNR 2-31 d.10801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		425.50	m <sup>2</sup>	425.500	
				RAZEM	425.500
2	KNR 2-31 d.10801-06	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		425.50	m <sup>2</sup>	425.500	
				RAZEM	425.500
3	KNR 4-04 d.11101-02	Transport gruzu z terenu rozbioru przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		34	m <sup>3</sup>	34.000	
				RAZEM	34.000
4	KNR 4-04 d.11101-05	Transport gruzu z terenu rozbioru przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 3	m <sup>3</sup>		
		34	m <sup>3</sup>	34.000	
				RAZEM	34.000
5	KNR 2-31 d.10101-07	Koryto wykonane w chodniku sposobem ręcznym na głębokość do 10 cm z wyprofilowaniem	m <sup>2</sup>		
		425.50	m <sup>2</sup>	425.500	
				RAZEM	425.500
6	KNR-W 4- d.101 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m <sup>3</sup>		
		42.55	m <sup>3</sup>	42.550	
				RAZEM	42.550
7	KNR-W 4- d.101 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) Krotność = 3	m <sup>3</sup>		
		42.55	m <sup>3</sup>	42.550	
				RAZEM	42.550
<b>2 ZJAZDY DO BRAM</b>					
8	KNR 2-31 d.20114-01	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	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNR 2-31 d.20402-03	Ława pod krawężniki betonowa na płask z oporem z betonu B10	m <sup>3</sup>		
		2.97	m <sup>3</sup>	2.970	
				RAZEM	2.970
10	KNR 2-31 d.20511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
<b>3 CHODNIK</b>					
11	KNR 2-31 d.30511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		365.50	m <sup>2</sup>	365.500	
				RAZEM	365.500
12	KNR 2-31 d.31202-04	Przetawienie krawężników kamiennych wystających na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZIMENE</b>					
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-05	115,00 * 2,00 230	m <sup>2</sup>	230.000	
				RAZEM	230.000
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-06	grub. Krotność = 4 230	m <sup>2</sup>	230.000	
				RAZEM	230.000
3	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 18.40	m <sup>3</sup>	18.400	
				RAZEM	18.400
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-05	samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 3 18.40	m <sup>3</sup>	18.400	
				RAZEM	18.400
5	KNR 2-31	Koryto wykonane w chodniku sposobem ręcznym na głębokość do 10 cm z wy-	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-07	profilowaniem 230	m <sup>2</sup>	230.000	
				RAZEM	230.000
6	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-01	II) 23	m <sup>3</sup>	23.000	
				RAZEM	23.000
7	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-05	kat.I-II) Krotność = 3 23	m <sup>3</sup>	23.000	
				RAZEM	23.000
<b>2 ZJAZDY DO BRAM</b>					
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego grubości 15 cm z mieszanki kruszywa ta-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-01	manego 0-31,5 mm o uziarnieniu ciągłym ułożona na uprzednio wyprofilowa- nym i zagęszczonym podłożu piaszczystym 4,00 * 2,00 * 3 szt 24	m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa na płask z oporem z betonu B10	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	1.5	m <sup>3</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento-	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03	wo-piaskowej 24	m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
<b>3 CHODNIK</b>					
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento-	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-02	wo-piaskowej 230	m <sup>2</sup>	230.000	
				RAZEM	230.000
12	KNR 2-31	Regulacja krawężników kamiennych wystających 20x35 cm na podsypce	m		
d.3	1202-04	cem.piaskowej 115	m	115.000	
				RAZEM	115.000