

Przebudowa nawierzchni dróg wewnętrznych i chodników w m. Sieroszewice, gm. Sieroszewice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	<b>KNNR 1 0112-02</b> <b>D-01.01.01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych  (980+330+1950+6750)/10000	ha  ha	  1.001	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.001</b>
2	<b>KNNR 2-31</b> <b>1402-01</b> <b>D-09.01.03</b>	Ręczne oczyszczanie terenu z wysokiej trawy i chwastów.  980+330+1950+6750	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10010.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10010.000</b>
3	<b>KNNR 1 0113-01</b> <b>D-01.02.02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  980+330+1950+6750	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10010.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10010.000</b>
4	<b>KNNR 1 0102-05</b> <b>D-01.02.01</b>	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyci średnich od 31% do 60% powierzchni.  0.30	ha  ha	  0.300	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
5	<b>KNNR 1 0104-13</b> <b>D-01.02.01</b>	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiebierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności  25	szt  szt	  25.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
6	<b>KNNR 1 0104-14</b> <b>D-01.02.01</b>	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiebierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności  42	szt  szt	  42.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
7	<b>KNNR 1 0218-02</b> <b>D-02.01.01</b>	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM)  980+330+1950+6750	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10010.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10010.000</b>
8	<b>KNNR 6 0101-07</b> <b>D-02.01.01</b>	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników  330	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  330.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
9	<b>KNNR 6 0101-08</b> <b>D-02.01.01</b>	Koryta wykonywane ręcznie gł. 16 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników  1950	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1950.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1950.000</b>
10	<b>KNNR 6 0101-03</b> <b>D-02.01.01</b>	Koryta o głęb. 31 cm wykonywane na całej szer. jezdni, w gruntach kat. II-IV  980	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  980.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>980.000</b>
11	<b>KNNR 2-31</b> <b>0401-04</b> <b>D-02.01.01</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV  890	m  m	  890.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
<b>3 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>					
12	<b>KNNR 6 0403-03 01</b> <b>D-08.01.01</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej  890	m  m	  890.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>

Przebudowa nawierzchni dróg wewnętrznych i chodników w m. Sieroszewice, gm. Sieroszewice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	<b>KNNR 6 0404-02</b> <b>D-08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1970	m m	1970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1970.000</b>
<b>4 CHODNIKI ŻWIROWE</b>					
14 d.4	<b>KNNR 6 0103-01</b> <b>D-04.01.01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników 330	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
15 d.4	<b>KNNR 6 0202-07</b> <b>D-05.01.03</b> <b>analogia</b>	Chodniki o nawierzchni żwirowej, warstwa gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie 330	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
<b>5 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ</b>					
16 d.5	<b>KNNR 6 0103-01</b> <b>D-04.01.01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników 1950	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1950.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1950.000</b>
17 d.5	<b>KNNR 6 0105-04</b> <b>D-04.04.01</b>	Warstwy podsypkowe piaskowe pod chodnik zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1950	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1950.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1950.000</b>
18 d.5	<b>KNNR 6 0502-01 01</b> <b>D-08.02.02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem 1950	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1950.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1950.000</b>
<b>6 JEZDZIA</b>					
19 d.6	<b>KNNR 6 0103-03</b> <b>D-04.01.01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV 980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	980.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>980.000</b>
20 d.6	<b>KNNR 6 0112-01</b> <b>D-04.04.01</b>	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	980.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>980.000</b>
21 d.6	<b>KNNR 6 0113-06</b> <b>D-04.04.02</b>	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (gabro, melafir), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	980.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>980.000</b>
22 d.6	<b>KNNR 6 0105-07</b> <b>D-04.08.03</b>	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 3 cm 980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	980.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>980.000</b>
23 d.6	<b>KNNR 6 0502-03 01</b> <b>D-05.02.23</b>	Jezdnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem 980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	980.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>980.000</b>
<b>7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
24 d.7	<b>KNR 2-01 0314-02</b> <b>D-06.03.01</b>	Ręczne formowanie terenów zielonych przy chodnikach i jezdniach z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) 6750*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1012.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1012.500</b>

Przebudowa nawierzchni dróg wewnętrznych i chodników w m. Sieroszewice, gm. Sieroszewice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.7	<b>KNNR 1 0503-06</b> <b>D-09.01.01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) terenów zielonych przy chodnikach i jezdniach  6750	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6750.000</b>
<b>8 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
26 d.8	<b>KNNR 6 0702-01</b> <b>D-07.02.01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm  10	szt  szt	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
27 d.8	<b>KNNR 6 0702-05</b> <b>D-07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe o pow. ponad 0.3 m2  12	szt  szt	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>