

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>					
1 d.1	<b>KNR-W 2-01 0113-04</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.239	km km	0.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.239</b>
2 d.1	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3 d.1	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Demontaż istniejących przykanalików kanalizacji deszczowej 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4 d.1	<b>KNR 2-18 0625-02 (analogia)</b>	Budowa przykanalików kanalizacji deszczowej z rur PVC łączonych na wcisk Fi 200mm wraz ze studzienkami ściekowymi z gotowych elementów betonowych Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu i kratką uliczną. 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5 d.1	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
6 d.1	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Budowa skrzynki rozsączającej o wymiarach 1000 x 5000 x 400 mm (10 skrzynek o wymiarach 1000 x 500 x 400 mm) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu</b>					
7 d.2	<b>KNR 2-01 0216-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II $((253.48+5.00-20.00)*5.50*0.19)+((245.00-(6.00*16))*2.0*0.16)+((5.0*5.50)+(0.5*1.0*2.0*2)*0.16*16)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	329.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.512</b>
8 d.2	<b>KNR 4-01 0108-05</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II $((253.48+5.00-20.00)*5.50*0.19)+((245.00-(6.00*16))*2.0*0.16)+((5.0*5.50)+(0.5*1.0*2.0*2)*0.16*16)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	329.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.512</b>
9 d.2	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 $((253.48+5.00-20.00)*5.50*0.19)+((245.00-(6.00*16))*2.0*0.16)+((5.0*5.50)+(0.5*1.0*2.0*2)*0.16*16)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	329.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.512</b>
10 d.2	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV $((253.48+5.00-20.00)*5.50*0.19)+((245.00-(6.00*16))*2.0*0.16)+((5.0*5.50)+(0.5*1.0*2.0*2)*0.16*16)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	329.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.512</b>
<b>3 Roboty w zakresie naprawy dróg</b>					
11 d.3	<b>KNNR 6 0113-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (chodniki i zjazdy) $((245.00-(6.00*16))*2.0)+((5.0*5.50)+(0.5*1.0*2.0*2)*14)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	353.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.500</b>
12 d.3	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (jezdnie i zjazdy bitumiczne) $((253.48+5.00-20.00)*5.50)+((5.0*5.50)+(0.5*1.0*2.0*2)*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1343.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>1343.140</b>
<b>4 Roboty w zakresie naprawy dróg</b>					
13 d.4	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Chodniki i zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa $((245.00-(6.00*16))*2.0)+((5.0*5.50)+(0.5*1.0*2.0*2)*14)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	353.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.500</b>
14 d.4	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych $((253.48+5.00-20.00)*5.50)+((5.0*5.50)+(0.5*1.0*2.0*2)*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1343.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>1343.140</b>
15 d.4	<b>KNNR 6 0308-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) (jezdnie i zjazdy bitumiczne) $((253.48+5.00-20.00)*5.50)+((5.0*5.50)+(0.5*1.0*2.0*2)*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1343.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>1343.140</b>
16 d.4	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (jezdnie i zjazdy bitumiczne) $((253.48+5.00-20.00)*5.50)+((5.0*5.50)+(0.5*1.0*2.0*2)*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1343.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>1343.140</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5 Roboty w zakresie naprawy dróg</b>					
17 d.5	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (253.48*2)-(7.00*14)-(5.50*2)	m m	397.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.960</b>
18 d.5	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Opornik wystające o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 5.00*16	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
19 d.5	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 7.00*14	m m	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
20 d.5	<b>KNNR 6 0404-03</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (5.50*2*14)+(253.48-(5.00*14))	m m	337.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.480</b>