

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.239	km km	 0.239	 0.239
				RAZEM	0.239
2 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
3 d.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących przykanalików kanalizacji deszczowej 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
4 d.1	KNR 2-18 0625-02 (analogia)	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	 20.000
				RAZEM	20.000
5 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
6 d.1	kalkulacja indywidualna	Budowa skrzynki rozsączającej betonowej o wymiarach 1,0 x 5,0 m 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu					
7 d.2	KNR 2-01 0216-01	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 ³ m ³	 329.512	 329.512
				RAZEM	329.512
8 d.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi 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 ³ m ³	 329.512	 329.512
				RAZEM	329.512
9 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - 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 ³ m ³	 329.512	 329.512
				RAZEM	329.512
10 d.2	KNR 2-31 0103-04	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 ² m ²	 329.512	 329.512
				RAZEM	329.512
3 Roboty w zakresie naprawy dróg					
11 d.3	KNNR 6 0113-01	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 ² m ²	 353.500	 353.500
				RAZEM	353.500
12 d.3	KNNR 6 0113-02	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 ² m ²	 1343.140	 1343.140
				RAZEM	1343.140
4 Roboty w zakresie naprawy dróg					
13 d.4	KNNR 6 0502-03	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 ² m ²	 353.500	 353.500
				RAZEM	353.500
14 d.4	KNNR 6 1005-07	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 ² m ²	 1343.140	 1343.140
				RAZEM	1343.140
15 d.4	KNNR 6 0308-02	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 ² m ²	 1343.140	 1343.140
				RAZEM	1343.140
16 d.4	KNNR 6 0309-02	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 ² m ²	 1343.140	 1343.140
				RAZEM	1343.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 Roboty w zakresie naprawy dróg					
17 d.5	KNNR 6 0403-03	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	
				RAZEM	397.960
18 d.5	KNNR 6 0403-03	Opornik wystające o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 5.00*16	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
19 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 7.00*14	m m	98.000	
				RAZEM	98.000
20 d.5	KNNR 6 0404-03	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	
				RAZEM	337.480