

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych pkt główne, repery, wyznaczenie granic, pomiar powykonawczy 4,712	km km		
				4,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,71</b>
2	d.1 D- 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z odwozem <km 0+000 - 0+204,50>204,5*4,0 <km 0+233,12 - 4+695>4461,88*3,0 <km 4+695 - 4+699,19>4,19*6,0 <km 4+704,96 - 4+712>7,04*6,0 <skrzyżowania z drogami>6*2*1,5*4 <parking z dojazdem>416 <plac rekreacyjny między parkingiem a ścieżką>231	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				818,00 13385,64 25,14 42,24 72,00 416,00 231,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14990,02</b>
3	d.1 D- 01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości z odwozem <lokalnie>(4000*3)/10000	ha ha		
				1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
4	d.1 D- 02.01.01	Rury ochronne kabli telefonicznych i energetycznych typu AROT A 110 PS - z wykopem, montażem, zasypaniem <przy skrzyżowaniu z drogą powiatową x 2 w km około 4+700 oraz w km około 4+665 i 4+687>3*6	m m		
				18,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
<b>2</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
5	d.2 D- 01.02.02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi (odległość transportu ustala Wykonawca) <rowy odwadniające>((1,5*0,5)/2)*<dl.>3600	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1350,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1350,00</b>
6	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem <przepusty> 8*<dl. przepustu>6,0*<szer wykopu>1,5*<gl. wykopu>1,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				79,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,20</b>
7	d.2 D- 03.01.01	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednonotworowych z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa o śr. 40 cm wraz z ławą żwirową 8<szt>*6,0<mb>	m m		
				48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
8	d.2 D- 02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem <dl. przepustu>6*<szer wykopu>1,5*<gl. wykopu>0,7*<szt.>8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				50,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,40</b>
9	d.2 D- 03.01.01	Ścianki czołowe betonowe z elementów prefabrykowanych do przepustów o średnicy 400mm 16	ściank. ściank.		
				16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
10	d.2 D- 06.01.01	Umocnienie skarp kamieniem polnym na zaprawie ze spoinowaniem <wlót i wylót przy przepuście o średnicy 400 mm> <dl>2*<szer>1,5*<obie strony>2*<szt>8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
<b>3</b>		<b>ŚCIEŻKA ROWEROWA</b>			
11	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z odwozem urobku <km 0+000 - 0+204,50>204,50*3,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				633,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>633,95</b>
12	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <km 0+000 - 0+204,50>204,5*3,1 <km 0+233,12 - 4+695>4461,88*3,10 <km 4+695 - 4+699,19>4,19*3,1 <km 4+704,96 - 4+712>7,04*3,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				633,95 13831,83 12,99 21,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>14500,59</b>
13	d.3 D- 02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-IV <km 0+000 krawężnik>2,50 <km 0+204,5 krawężnik>4,30 <km 0+233,12 krawężnik>4,40 <km 4+699,19 krawężnik>2,50 <km 4+704,96 krawężnik>2,50	m m m m m		
				2,50 4,30 4,40 2,50 2,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,20</b>
14	d.3 D- 08.01.01	Wykonanie ławy z oporem pod krawężniki - beton C12/15 16,2*0,075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,22</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.3 D- 08.01.02	Krawężniki betonowe	m		
		16,2	m	16,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,20</b>
16	d.3 D- 02.01.01	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		202,75+206,28+4466+4466+7,35+7,25	m	9355,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>9355,63</b>
17	d.3 D- 08.03.01	Wykonanie ławy z oporem pod obrzeże - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		9355,63*0,05	m <sup>3</sup>	467,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>467,78</b>
18	d.3 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		9355,63	m	9355,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>9355,63</b>
19	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		<km 0+000 - 0+204,50 - warstwa 20 cm>204,5*2,5	m <sup>2</sup>	1022,50	
		<km 0+233,12 - 4+699,19>4466,07*2,5	m <sup>2</sup>	11165,18	
		<km 4+704,96 - 4+712>7,04*2,5	m <sup>2</sup>	17,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>12205,28</b>
20	d.3 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		<km 0+000 - 0+204,50>204,5*2,5	m <sup>2</sup>	511,25	
		<km 0+233,12 - 4+699,19>4466,07*2,5	m <sup>2</sup>	11165,18	
		<km 4+704,96 - 4+712>7,04*2,5	m <sup>2</sup>	17,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>11694,03</b>
21	d.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	11694,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>11694,03</b>
22	d.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	11694,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>11694,03</b>
23	d.3 D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S	m <sup>2</sup>		
		<km 0+000 - 0+204,50>204,5*2,5	m <sup>2</sup>	511,25	
		<km 0+233,12 - 4+699,19>4466,07*2,5	m <sup>2</sup>	11165,18	
		<km 4+704,96 - 4+712>7,04*2,5	m <sup>2</sup>	17,60	
		<przyjęto 75kg masy/1m2 warstwy grubości 3cm>			
				<b>RAZEM</b>	<b>11694,03</b>
24	d.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	11694,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>11694,03</b>
25	d.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	11694,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>11694,03</b>
26	d.3 D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S	m <sup>2</sup>		
		<km 0+000 - 0+204,50>204,5*2,5	m <sup>2</sup>	511,25	
		<km 0+233,12 - 4+699,19>4466,07*2,5	m <sup>2</sup>	11165,18	
		<km 4+704,96 - 4+712>7,04*2,5	m <sup>2</sup>	17,60	
		<przyjęto 75kg masy/1m2 warstwy grubości 3cm>			
				<b>RAZEM</b>	<b>11694,03</b>
<b>4</b>		<b>PARKING, ZJAZDY</b>			
27	d.4 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		głębokości 20 cm z odwozem urobku	m <sup>2</sup>	75,60	
		<skrzyżowania z drogami>6*2*1,5*4,2	m <sup>2</sup>	416,00	
		<parking>416			
				<b>RAZEM</b>	<b>491,60</b>
28	d.4 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	491,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>491,60</b>
29	d.4 D- 02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-IV	m		
		113,5	m	113,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,50</b>
30	d.4 D- 08.01.01	Wykonanie ławy z oporem pod krawężniki - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		113,5*0,075	m <sup>3</sup>	8,51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8,51</b>
31 d.4	D- 08.01.02	Krawężniki betonowe 113,5	m m	113,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,50</b>
32 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm <skrzyżowania z drogami>6*2*1,5*4,2 <parking>416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75,60 416,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>491,60</b>
33 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm <skrzyżowania z drogami>6*2*1,5*4,2 <parking>416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75,60 416,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>491,60</b>
34 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	491,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>491,60</b>
35 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	491,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>491,60</b>
36 d.4	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W <skrzyżowania z drogami>6*2*1,5*4,1 <parking>416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,80 416,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>489,80</b>
37 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	489,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>489,80</b>
38 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	489,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>489,80</b>
39 d.4	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S <skrzyżowania z drogami>6*2*1,5*4 <parking>416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72,00 416,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>488,00</b>
40 d.4	D- 02.01.01	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 67	m m	67,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,00</b>
41 d.4	D- 08.03.01	Wykonanie ławy z oporem pod obrzeże - beton C12/15 67*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,35</b>
42 d.4	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 67	m m	67,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,00</b>
43 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 231	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	231,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>231,00</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
44 d.5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm <proste>38	szt. szt.	38,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,00</b>
45 d.5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 <B 20 STOP>17 <C 13 droga dla rowerów>15 <D 6 przejście dla pieszych>2 <A 7 ustęp pieszństwa>1 <B 18 zakaz 3,5 t>1 <A 16 przejście dla pieszych>2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	17,00 15,00 2,00 1,00 1,00 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,00</b>
46 d.5	D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną <P12 linia bezwzględnie zatrzymania STOP><szt.>(17*<dł.>2,5)*0,5 <P16 napis STOP długi><szt.>5*3,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,25 15,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<P23 rysunek rower><szt.>94*0,662	m <sup>2</sup>	62,23	
		<P11 Przejazd dla rowerzystów>5,77*0,5	m <sup>2</sup>	2,88	
		<P13 linia warunkowego zatrzymania>7,5*0,2625	m <sup>2</sup>	1,97	
		<P7d linia krawężniwa ciągła wąska>7*5*0,12	m <sup>2</sup>	4,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,03</b>
47	d.5 D- 07.06.02	Barieroporęcze ochronne stalowe typ "Olsztyński"	m		
		58*4	m	232,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,00</b>
48	d.5 D- 06.01.01	Plantowanie skarp nasypów i wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I - IV	m <sup>2</sup>		
		4677*1*2	m <sup>2</sup>	9354,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9354,00</b>
49	d.5 D- 06.01.01	Humusowanie skarp wykopów i nasypów z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm z roczną pielęgnacją trawników	m <sup>2</sup>		
		4677*1*2	m <sup>2</sup>	9354,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9354,00</b>
50	d.5 D- 07.10.01	Ławki parkowe żelbetowe z oparciem	szt		
		4	szt	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
51	d.5 D- 07.10.01	Stoły drewniane z ławami i zadaszeniem, blat stołu 3x1m	szt		
		3	szt	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
52	d.5 D- 07.10.01	Stojaki na rowery - jeden element z uchwytem na pięć rowerów	szt		
		4	szt	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
<b>6</b>		<b>KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE</b>			
53	d.6 D- 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z odwozem	m <sup>2</sup>		
		<skrzyżowania z drogami>6*2*3,5*4	m <sup>2</sup>	168,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,00</b>
54	d.6 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		głębokości 20 cm z odwozem urobku	m <sup>2</sup>	176,40	
		<skrzyżowania z drogami>6*2*3,5*4,2			
				<b>RAZEM</b>	<b>176,40</b>
55	d.6 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.54	m <sup>2</sup>	176,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,40</b>
56	d.6 D- 04.02.01	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		<skrzyżowania z drogami>6*2*3,5*4,2	m <sup>2</sup>	176,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,40</b>
57	d.6 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		<skrzyżowania z drogami>6*2*3,5*4,2	m <sup>2</sup>	176,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,40</b>
58	d.6 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
		poz.57	m <sup>2</sup>	176,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,40</b>
59	d.6 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		poz.57	m <sup>2</sup>	176,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,40</b>
60	d.6 D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W	m <sup>2</sup>		
		<skrzyżowania z drogami>6*2*3,5*4,1	m <sup>2</sup>	172,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,20</b>
61	d.6 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		poz.60	m <sup>2</sup>	172,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,20</b>
62	d.6 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		poz.60	m <sup>2</sup>	172,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,20</b>
63	d.6 D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S	m <sup>2</sup>		
		<skrzyżowania z drogami>6*2*3,5*4	m <sup>2</sup>	168,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,00</b>