

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>wymagania ogólne</b>			
1		Koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM.00.00.00.	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Koszt wykonania i likwidacji zaplecza Wykonawcy w okresie realizacji kontraktu	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
3	KNR 2-01	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót, inwentaryzacja stanu istniejącego wraz z oznakowaniem i zabezpieczeniem punktów istniejącej osnowy geodezyjnej	km		
d.2	0119-03	1,7	km	1,700	
				RAZEM	1,700
4		Pomiary, zabezpieczenie i odtworzenie (przeniesienie) istniejących znaków osnowy geodezyjnej wraz z aktualizacją dokumentacji w ośrodku geodezyjnym	kpl		
d.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-03	62	m <sup>2</sup>	62,000	
				RAZEM	62,000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-04	Krotność = 9	m <sup>2</sup>	62,000	
		62		RAZEM	62,000
7	KNR 2-31	Rozbiórka kruszywa i stabilizacji cementem	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-07	62	m <sup>2</sup>	62,000	
	analogia			RAZEM	62,000
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-09	62*0,12+62*0,15	m <sup>3</sup>	16,740	
				RAZEM	16,740
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-10	Krotność = 15	m <sup>3</sup>	16,740	
		poz.8		RAZEM	16,740
10		Utylizacja gruzu bitumicznego i betonowego	t		
d.2		poz.8*1,95	t	32,643	
				RAZEM	32,643
11	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.2	0703-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.2	0818-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie istniejących balustrad z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m		
d.2	0818-07	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
14	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie ogrodzeń z fundamentami. Prześła ogrodzenia do wywozu dla właściciela ogrodzenia, gruz na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m		
d.2	0818-05	53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
15	KNR 2-01	Usunięcie krzaków, krzewów, zagajników, pielęgnacyjne podcięcie gałęzi z wywozem i utylizacją materiału z wycinki i oczyszczenia terenu	ha		
d.2	0108-03	0,03	ha	0,030	
				RAZEM	0,030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-01 d.2 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		0,03*100	mp	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 2-01 d.2 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-01 d.2 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-01 d.2 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-01 d.2 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-01 d.2 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 2-01 d.2 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		2,8	mp	2,800	
				RAZEM	2,800
23	KNR 2-01 d.2 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		5	mp	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR 2-01 d.2 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości ok 20 cm za pomocą koparki na odkład z przeznaczeniem do ponownego wbudowania w tereny zielone	m <sup>2</sup>		
		7250	m <sup>2</sup>	7 250,000	
				RAZEM	7 250,000
25	KNR 2-01 d.2 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości ok 20 cm za pomocą koparki na odkład z przeznaczeniem do wywozu nadmiaru na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m <sup>2</sup>		
		7840	m <sup>2</sup>	7 840,000	
				RAZEM	7 840,000
26	KNR 4-01 d.2 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		7840*0,2	m <sup>3</sup>	1 568,000	
				RAZEM	1 568,000
<b>3</b>		<b>roboty ziemne</b>			
27	KNR 2-31 d.3 0802-07 analogia	Rozebranie istniejącej nawierzchni żwirowo - kruszywowej średniej grubości 15 cm z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m <sup>2</sup>		
		883,5/0,15	m <sup>2</sup>	5 890,000	
				RAZEM	5 890,000
28	KNR 4-01 d.3 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		883,5	m <sup>3</sup>	883,500	
				RAZEM	883,500
29		Utylizacja żwiru i kruszywa	m <sup>3</sup>		
		883,5	m <sup>3</sup>	883,500	
				RAZEM	883,500
30	KNR 2-01 d.3 0206-02	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV w tym korytowanie pod nowoprojektowane konstrukcje nawierzchni jezdni i zjazdów po uprzednim zdjęciu warstwy humusu i rozebraniu istniejącej nawierzchni żwirowo - kruszywowej wraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem.	m <sup>3</sup>		
		7984,90	m <sup>3</sup>	7 984,900	
				RAZEM	7 984,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 7984,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7 984,900	
				RAZEM	7 984,900
32 d.3	KNR 2-01 0235-02 + KNR 2-01 0236-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału zakupionego przez Wykonawcę  381,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 381,700	
				RAZEM	381,700
<b>4</b>	<b>Podbudowy</b>				
33 d.4	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - doprowadzenie istniejącego podłoża jezdni do wymaganych parametrów równości i nośności 13129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13 129,000	
				RAZEM	13 129,000
34 d.4	KNR 2-31 0105-07	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 ?4MPa grubości 30 cm - jezdnia główna 12049	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12 049,000	
				RAZEM	12 049,000
35 d.4	KNR 2-31 0105-07	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 ?4MPa grubości 30 cm - zjazdy 1080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
36 d.4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C90/3 grubości 20 cm - zjazdy  837	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 837,000	
				RAZEM	837,000
37 d.4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C90/3 grubości 20 cm - jezdnia główna  9339	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9 339,000	
				RAZEM	9 339,000
38 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 19908	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19 908,000	
				RAZEM	19 908,000
<b>5</b>	<b>Nawierzchnie</b>				
39 d.5	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 grubość warstwy 8 cm po zagęszczeniu - jezdnia KR2  8932	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 932,000	
				RAZEM	8 932,000
40 d.5	KNR 2-31 0310-03 + KNR 2-31 0310-04	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 grubość warstwy 5 cm po zagęszczeniu; zjazdy bitumiczne KR1  800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800,000	
				RAZEM	800,000
41 d.5	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 grubość warstwy 4 cm; jezdnia KR2  8661	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 661,000	
				RAZEM	8 661,000
42 d.5	KNR 2-31 0310-07 + KNR 2-31 0310-08	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 grubość warstwy 4 cm; zjazdy bitumiczne KR1  776	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 776,000	
				RAZEM	776,000
<b>6</b>	<b>Roboty wykonczeniowe</b>				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.8		Usunięcie kolizji z istniejącą infrastruktura podziemną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.8	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1,7	km		
			km	1,700	
				RAZEM	1,700