

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		Przygotowanie terenu			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01. 01A	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym <i>od km 0+000 do km 0+276,34</i> 0,276	km km	 0,28	
					RAZEM	0,28
1.2			Roboty rozbiórkowe			
2 d.1. 2	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>na włączeniu do DP</i> 5,00	m m	 5,00	
					RAZEM	5,00
3 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 2 km na miejsce wskazane przez Inwestora. Materiał pozostaje własnością Inwestora 5,0*0,15*0,30*1,3	m ³ m ³	 0,29	
					RAZEM	0,29
1.3			Roboty ziemne			
4 d.1. 3	KNR 2-01 0206-01 0214-01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km <i>z tabeli robót ziemnych</i> 612,14 <i>zjazd - przyjęto koryto 35cm</i> <i>z tabeli zjazdów bez Z2 i Z6</i> 101,41*0,35 Z2 19,13*0,55 Z6 40,08*0,55 <i>poszerzenie na łuku Ł3</i> 4,15*0,55 NIEKWALIFIKOWANE <i>Zjazdy Z2, 5, 7, 8, 9, 10 z tabeli zjazdów</i> -36,46*0,35 Z2 -19,13*0,55	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 612,14 35,49 10,52 22,04 2,28 -12,76 -10,52	
					RAZEM	659,19
5 d.1. 3	KNR 2-01 0217-05	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II <i>z tabeli robót ziemnych</i> 5,04	m ³ m ³	 5,04	
					RAZEM	5,04
6 d.1. 3	KNR 2-01 0314-01	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu I-II) poz.5	m ³ m ³	 5,04	
					RAZEM	5,04
2	45231000-5		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I WODNEJ			
2.1			Oporniki			
7 d.2. 1	KNR 2-31 0403-05	D-08.01. 01B	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>na zjazdach z tabeli zjazdów</i> 168,40 NIEKWALIFIKOWANE z tabeli zjazdów <i>Zjazdy Z1, 2, 5, 7, 8, 9, 10</i> -100,50	m m m	 168,40 -100,50	
					RAZEM	67,90
8 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01. 01B	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>ława pod opornik z bet. C12/15</i> poz.7*0,06	m ³ m ³	 4,07	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			72,50*0,60	m ²	43,50	
					RAZEM	1 228,92
13	KNR 2-31	D - 04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowana mechanicznie -	m ²		
d.2.	0114-07	02B	warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm			
2	0114-08					
			poz.10A	m ²	1 154,27	
			poz.10B	m ²	4,15	
			<i>zjazd Z6</i>			
			40,08	m ²	40,08	
			<i>odjęcie powierzchni w obrębie zjazdów - bez Z10</i>			
			<i>-(87,17*0,15)</i>	m ²	-13,08	
			<i>pod korytkami</i>			
			<i>od km 0+203,84 do km 0+276,34</i>			
			72,50*0,60	m ²	43,50	
					RAZEM	1 228,92
14	KNR 2-31	D-04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowana mechanicznie -	m ²		
d.2.	0114-05	02A	warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm			
2	0114-06					
			<i>zjazdy z tabeli zjazdów bez Z6</i>			
			120,55	m ²	120,55	
			<i>NIEKWALIFIKOWANE z tabeli zjazdów</i>			
			<i>Zjazdy Z1,2,5,7,8,9,10</i>			
			-55,59	m ²	-55,59	
					RAZEM	64,96
15	KNR 2-31	D-05.03.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W	m ²		
d.2.	0310-01	05B	50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm			
2	0310-02					
			<i>jezdnie</i>			
			<i>od km 0+000,00 do km 0+020,58</i>			
			20,58*(5,00+0,06+0,06)	m ²	105,37	
			<i>od km 0+020,58 do km 0+033,71</i>			
			(33,71-20,58)*(4,75+0,06+0,06)	m ²	63,94	
			<i>od km 0+033,71 do km 0+145,13</i>			
			(145,13-33,71)*(4,50+0,06+0,06)	m ²	514,76	
			<i>od km 0+145,13 do km 0+157,75</i>			
			(157,75-145,13)*(4,00+0,06+0,06)	m ²	51,99	
			<i>od km 0+157,75 do km 0+174,09</i>			
			(174,09-157,75)*(3,50+0,06+0,06)	m ²	59,15	
			<i>od km 0+174,09 do km 0+178,70</i>			
			(178,70-174,09)*(3,25+0,06+0,06)	m ²	15,54	
			<i>od km 0+178,70 do km 0+203,84</i>			
			(203,84-178,70)*(3,00+0,06+0,06)	m ²	78,44	
			<i>od km 0+203,84 do km 0+276,34</i>			
			(276,34-203,84)*(3,00+0,06)	m ²	221,85	
			A (suma częściowa)	m ²	1 111,04	
			<i>poszerzenie na łuku Ł3</i>			
			4,15	m ²	4,15	
			<i>zjazdy z tabeli zjazdów Z6</i>			
			39,09	m ²	39,09	
			<i>odjęcie powierzchni w obrębie zjazdów - bez Z10</i>			
			<i>-(87,17*0,06)</i>	m ²	-5,23	
					RAZEM	1 149,05
16	KNR 2-31	D-05.03.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S	m ²		
d.2.	0310-05	05A	50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm			
2	0310-06					
			<i>jezdnie</i>			
			<i>od km 0+000,00 do km 0+020,58</i>			
			20,58*5,00	m ²	102,90	
			<i>od km 0+020,58 do km 0+033,71</i>			
			(33,71-20,58)*4,75	m ²	62,37	
			<i>od km 0+033,71 do km 0+145,13</i>			
			(145,13-33,71)*4,50	m ²	501,39	
			<i>od km 0+145,13 do km 0+157,75</i>			
			(157,75-145,13)*4,00	m ²	50,48	
			<i>od km 0+157,75 do km 0+174,09</i>			
			(174,09-157,75)*3,50	m ²	57,19	
			<i>od km 0+174,09 do km 0+178,70</i>			
			(178,70-174,09)*3,25	m ²	14,98	
			<i>od km 0+178,70 do km 0+203,84</i>			
			(203,84-178,70)*3,00	m ²	75,42	
			<i>od km 0+203,84 do km 0+276,34</i>			
			(276,34-203,84)*3,00	m ²	217,50	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (suma częściowa)			
			poszerzenie na łuku Ł3	m ²	1 082,23	
			4,15	m ²	4,15	
			zjazdu z tabeli zjazdów Z6	m ²	38,43	
			38,43			
					RAZEM	1 124,81
17	KNR 2-31	D-08.02.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typ Holland o grubości	m ²		
d.2.	0511-04	02B	8 cm na podsypce z mieszanki bazaltowej 0/4 gr. 5cm			
2			zjazdu z tabeli zjazdów bez Z6	m ²	96,65	
			96,65			
			NIEKWALIFIKOWANE z tabeli zjazdów			
			Zjazdy Z1,2,5,7,8,9,10	m ²	-41,54	
			-41,54			
					RAZEM	55,11
2.3			Roboty wykończeniowe			
18	KNR 2-31	D-06.03.	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 szerokości 75cm - grubość po	m ²		
d.2.	0204-05 z.	01A	zagęszczeniu 10 cm			
3	o. 2.12.					
	9901-02					
	0204-06					
			od km 0+000,00 do km 0+178,70			
			178,70*2<str>*0,75	m ²	268,05	
			od km 0+178,70 do km 0+203,84			
			(203,84-178,70)*2<str>*0,50	m ²	25,14	
			od km 0+203,84 do km 0+276,34			
			(276,34-203,84)*1<str>*0,50	m ²	36,25	
			A (suma częściowa)	m ²	329,44	
			na zjazdach z tabeli zjazdów			
			odjęcie powierzchni poboczy w obrębie zjazdów			
			dla szer. 75cm			
			-((80,47*0,75)-(0,28<skos na zjeździe>*2*8<zjazdów>))	m ²	-55,87	
			dla szer. 50cm			
			-((6,7*0,50)-(0,125<skos na zjeździe>*2*1<zjazdów>))	m ²	-3,10	
			pobocza wzdłuż zjazdów z tabeli zjazdów z tabeli zjazdów			
			28,15	m ²	28,15	
			NIEKWALIFIKOWANE z tabeli zjazdów			
			Zjazdy Z1,2,5,7,8,9,10			
			pobocza wzdłuż zjazdów z tabeli zjazdów z tabeli zjazdów	m ²	-9,45	
			-9,45			
					RAZEM	289,17
19	KNR 2-31	D-03.02.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2.	1406-04	01A				
3			zawory wodne			
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
20	KNR 5-02	D-01.03.02	Wykonanie przepustów rurą grubościenną dwudzielną fi 110 pod droga-	m		
d.2.	0201-03		mi i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III			
3			sieć telekomunikacyjna	m	60,00	
			7,00+14,50+9,50+29,00			
					RAZEM	60,00
21	KNR 2-01	D-10.10.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.2.	0505-01	01M				
3			do ogrodzenia lub granicy działki			
			str. lewa	m ²	158,40	
			158,40			
			str. prawa	m ²	129,10	
			129,10			
					RAZEM	287,50
22	KNR 2-31	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 60,3*3 mm, ocynkowane	szt.		
d.2.	0702-01					
3			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2. 3	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegaw- czych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2. - folia I generacji <i>D-46 i D-47</i> 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00