

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
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 trasa zasadnicza od km 0+005,50 do km 0+363,00 0.363-0.0055	km km	 0.36	
					RAZEM	0.36
2 d.1. 1	KNR 2-01 0109-05	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia wraz z rozdrobnieniem i wywozem. Koszty utylizacji leżą po stronie Wykonawcy trasa zasadnicza - strona lewa - wycinka na szerokości 5,0m od km 0+010,00 do km 0+360,00 ((0.360-0.010)*0.005)*100	ha ha	 0.18	
					RAZEM	0.18
3 d.1. 1	KNR 2-21 0104-04	D-01.02.01	Odmładzanie (cięcie pielęgnacyjne i korygujące) starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm wraz z wycinką odrostów od pnia wraz z utylizacją gałęzi. Koszty utylizacji leżą po stronie Wykonawcy 12	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
4 d.1. 1	KNR 2-21 0104-05	D-01.02.01	Odmładzanie (cięcie pielęgnacyjne i korygujące) starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm wraz z wycinką odrostów od pnia wraz z utylizacją gałęzi. Koszty utylizacji leżą po stronie Wykonawcy 14	szt. szt.	 14.00	
					RAZEM	14.00
5 d.1. 1	KNR 2-21 0104-06	D-01.02.01	Odmładzanie (cięcie pielęgnacyjne i korygujące) starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm wraz z wycinką odrostów od pnia wraz z utylizacją gałęzi. Koszty utylizacji leżą po stronie Wykonawcy 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
1.2			Roboty rozbiórkowe			
6 d.1. 2	KNR 2-31 0805-02	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej. Materiał z rozbiórki pozostaje własnością właściciela zjazdu zjazd nr 4 4.00*3.60	m ² m ²	 14.40	
					RAZEM	14.40
7 d.1. 2	KNR 2-31 0811-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Materiał z rozbiórki pozostaje własnością właściciela zjazdu zjazd nr 7 2.60*5.00	m ² m ²	 13.00	
					RAZEM	13.00
8 d.1. 2	KNR 2-31 0815-02	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej. Materiał z rozbiórki pozostaje własnością właściciela zjazdu zjazd nr 5 20<platek>*0.50*0.50	m ² m ²	 5.00	
					RAZEM	5.00
1.3			Roboty ziemne			
9 d.1. 3	KNR 2-01 0206-01 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km z tabeli zjazdów - wykopy pod koryto, pobocza 938.14 część dz. nr 636 (łącnik) niewliczony do robót ziemnych 32.60*0.54 ROWY na trasie zasadniczej str lewa od km 0+035,00 do km 0+295,00 - z tabeli przyjęto średni przekrój rowu 0,28m ² (295.00-35.00)*0.28 -(32.00+7.50+8.00)*0.28<mijanka i zjazdy> Zjazdy - z tabeli zjazdów 219.05*0.44 od km 0+000,00 do km 0+005,50 - włączenie do DP -42.16 ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE - z tabeli robót ziemnych od km 0+363,00 do km 0+365,20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 938.14 17.60 72.80 -13.30 96.38 -42.16	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-5.84	m ³	-5.84	
					RAZEM	1063.62
10 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	m ³		
			z tabeli robót ziemnych - 18.88	m ³	18.88	
					RAZEM	18.88
11 d.1. 3	KNR 2-01 0314-01	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II)	m ³		
			poz.10	m ³	18.88	
					RAZEM	18.88
2			ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ			
2.1			Elementy konstrukcyjne nawierzchni			
12 d.2. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			trasa od km 0+005,50 do km 0+021,37 133.36	m ²	133.36	
			trasa od km 0+021,37 do km 0+363,00 (363.00-21.37)*(0.75+3.50+0.75)	m ²	1708.15	
			mijanka 25.00*2.00	m ²	50.00	
			0.5*2.00*4.00*2<skosy>	m ²	8.00	
			zjazd - z tabeli zjazdów 219.05	m ²	219.05	
					RAZEM	2118.56
13 d.2. 1	KNR 2-31 0104-07	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			zjazd - z tabeli zjazdów 219.05	m ²	219.05	
					RAZEM	219.05
14 d.2. 1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	D-04.05.01	Podbudowa z pospółki stabilizowanej cementem Rm=2,5Mpa (mieszanka wykonywana w mieszarkach stacjonarnych) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			trasa od km 0+005,50 do km 0+021,37 133.36	m ²	133.36	
			trasa od km 0+021,37 do km 0+363,00 (363.00-21.37)*(0.75+3.50+0.75)	m ²	1708.15	
			mijanka 25.00*2.00	m ²	50.00	
			0.5*2.00*4.00*2<skosy>	m ²	8.00	
					RAZEM	1899.51
15 d.2. 1	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego 32/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			trasa od km 0+005,50 do km 0+021,37 133.36	m ²	133.36	
			trasa od km 0+021,37 do km 0+363,00 (363.00-21.37)*(0.75+3.50+0.75)	m ²	1708.15	
			mijanka 25.00*2.00	m ²	50.00	
			0.5*2.00*4.00*2<skosy>	m ²	8.00	
					RAZEM	1899.51
16 d.2. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/32 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			trasa od km 0+005,50 do km 0+021,37 133.36	m ²	133.36	
			trasa od km 0+021,37 do km 0+363,00 (363.00-21.37)*(0.75+3.50+0.75)	m ²	1708.15	
			mijanka 25.00*2.00	m ²	50.00	
			0.5*2.00*4.00*2<skosy>	m ²	8.00	
					RAZEM	1899.51

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.2. 0114-05 1 0114-06	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm zjazd - z tabeli zjazdów 219.05	m ² m ²	 219.05	
					RAZEM	219.05
18	KNR 2-31 d.2. 0310-01 1 0310-02	D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm trasa od km 0+005,50 do km 0+021,37 112.50 trasa od km 0+021,37 do km 0+363,00 (363.00-21.37)*(0.06+3.50+0.06) mijanka 25.00*2.00 0.5*2.00*4.00*2<skosy> zjazd - z tabeli zjazdów 163.17*1.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 112.50 1236.70 50.00 8.00 171.33	
					RAZEM	1578.53
19	KNR 2-31 d.2. 0310-05 1 0310-06	D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm trasa od km 0+005,50 do km 0+021,37 110.60 trasa od km 0+021,37 do km 0+363,00 (363.00-21.37)*3.50 mijanka 25.00*2.00 0.5*2.00*4.00*2<skosy> zjazd - z tabeli zjazdów 163.17	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 110.60 1195.71 50.00 8.00 163.17	
					RAZEM	1527.48
2.2			Roboty wykończeniowe			
20	KNR 2-31 d.2. 0204-05 z.o. 2 2.12. 9901-02 0204-06	D-06.03.01a	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 szerokości 75cm - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na pasach węższych niż 2.5 m trasa od km 0+005,50 do km 0+021,37 (3.87+10.28+16.43)*0.75 trasa od km 0+021,37 do km 0+363,00 (363.00-21.37)*0.75*2<str> zjazd - z tabeli zjazdów 37.25*2<str>*0.75 na długości zjazdów -(43.10<zjazd>+10*1.00<skosy>)*0.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 22.94 512.45 55.88 -39.83	
					RAZEM	551.44
21	KNR 5-02 d.2. 0201-03 2	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą grubościenną dwudzielna fi 110 pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III na dz. nr 636 23.50-12.00 7.00 32.00 4.70	m m m m	 11.50 7.00 32.00 4.70	
					RAZEM	55.20
22	KNR 2-01 d.2. 0505-01 2	D-02.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III trasa zasadnicza z tabeli profilowania <str. lewa od końca pobocza do 1,0m za profilowane rowy>< str prawa do gr. działki> 1397.41 od km 0+000,00 do km 0+005,50 - włączenie do DP -5.50 ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE - z tabeli profilowania od km 0+363,00 do km 0+365,20 0	m ² m ² m ² m ²	 1397.41 -5.50 0.00	
					RAZEM	1391.91