

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Wymagania ogólne</b>			
1	D.00.00.0 d.1 0	kalk. indywidualna	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej 1	ryczałt ryczałt	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>2</b>			<b>Roboty drogowe</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
2	D.01.01.0 d.2. 1 1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim  1.4	km km	1.400	
					RAZEM	1.400
3	D.01.02.0 d.2. 1 1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)  15	szt. szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
4	D.01.02.0 d.2. 1 1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)  15	szt. szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
5	D.01.02.0 d.2. 1 1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)  10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
6	D.01.02.0 d.2. 1 1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)  10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
7	D.01.01.0 d.2. 2 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - droga, place składowe  6265	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6265.000	
					RAZEM	6265.000
8	D.01.01.0 d.2. 2 1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości  6265	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6265.000	
					RAZEM	6265.000
9	D.01.02.0 d.2. 4 1	KNR 2-31 0816-02 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm - rury HDPE fi 40-60cm  8+7.5+6+6	m m	27.500	
					RAZEM	27.500
<b>2.2</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
10	D.02.01.0 d.2. 2 1	KNR 2-01 0207-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km - transport do 1,5km, ilość według tabeli robót ziemnych (rowy, droga, place składowe, pod przepusty, zjazdy na szlaki zrywkowe 2410+208+(45*0.4)-1253	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1383.000	
					RAZEM	1383.000
11	D.02.03.0 d.2. 2 1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - według tabeli robót ziemnych (droga, wykonanie placów składowych, zjazdów na szlaki, formowanie nadmiaru gruntu) 2410+208+(45*0.4)-1253	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1383.000	
					RAZEM	1383.000
<b>2.3</b>			<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>			
<b>2.3.1</b>			<b>Przepusty z rur HDPE fi 600 pod drogą</b>			
12	D.03.02.0 d.2. 3.1 1	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa - wraz z zasypką  182	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	182.000	
					RAZEM	182.000
13	D.03.02.0 d.2. 3.1 1	KNR 2-33 0601-01 analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 - rury HDPE  16+10+8+(4*7.5)	m m	64.000	
					RAZEM	64.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2. 3.1	D.03.02.0 1	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - Wykonanie żelbetowych ścianek wlotowych i wylotowych przepustów z betonu C25/30 zbrojonego stalą fi 10 St3SX, 25,2m3 betonu, 0,98t stali. Izolacja 140m2 7*2	ściank ściank	14.000	
					RAZEM	14.000
<b>2.3.</b> <b>2</b>			<b>Przepusty z rur HDPE fi 400 pod zjazdami - szt 6</b>			
15 d.2. 3.2	D.03.02.0 1	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa - Wykonanie fundamentu i zasypki z kruszywa naturalnego 0/63 (żwir) 15m3/1 przepust (15*5)+(20*1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	95.000	
					RAZEM	95.000
16 d.2. 3.2	D.03.02.0 1	KNR 2-31 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm - Wykonanie przepustu fi 400 z rur HDPE - szt. 6  (5*7.5)+10	m m	47.500	
					RAZEM	47.500
<b>2.3.</b> <b>3</b>			<b>Wykonanie wodospustu wg rys. 8 - droga</b>			
17 d.2. 3.3	D.08.03.0 1	wycena indywidualna	Wykonanie wodospustu wg rys. 8 - droga Zestawienie materiałów na wykonanie 10 szt. wodospustów dł. 6,0m Ceownik C160 - dł 6,0m - 1,128t Ceownik 80 - 0,125t Pręt fi 12 żebrowany - 0,036t Podkładka poszerzana M12 - 80szt kruszywo łamane do 31,5mm - 3,6m3 kamień łamany gr. 30cm - 10,0m2 10	szt szt	10.000	
					RAZEM	10.000
<b>2.3.</b> <b>4</b>			<b>Wykonanie bruku z kamienia łamanego na zaprawie cem-piask</b>			
18 d.2. 3.4	D.03.02.0 1	KNR 2-11 0405-04 analogia	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich . Grubość bruku 30 cm - Wykonanie bruku z kamienia łamanego 200/300 na zaprawie cem-piask łączna - ilość wg wykazu przepustów i zjazdów 89+64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	153.000	
					RAZEM	153.000
<b>2.3.</b> <b>5</b>			<b>Wykonanie narzutu kamiennego</b>			
19 d.2. 3.5	D.03.02.0 1	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m -W ykonanie narzutu z kamienia łamanego na wlotach i wylotach przepustów - ilość wg wykazu przepustów 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.000	
					RAZEM	12.000
<b>2.4</b>			<b>Podbudowy</b>			
20 d.2. 4	D.04.01.0 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - droga, zjazdy, miejsca do zawracania, składy i place składowe, najazd: 8422+480+2715+100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11717.000	
					RAZEM	11717.000
21 d.2. 4	D.04.04.0 1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - łączna grubość 30cm  5632+(1400*2*0.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7732.000	
					RAZEM	7732.000
22 d.2. 4	D.04.04.0 1	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - łączna grubość 30cm Krotność = 10 5632+(1400*2*0.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7732.000	
					RAZEM	7732.000
<b>2.5</b>			<b>Nawierzchnie</b>			
23 d.2. 5	D.05.01.0 1	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy, najazd - łączna grubość 20cm  394+50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	444.000	
					RAZEM	444.000
24 d.2. 5	D.05.01.0 1	KNR 2-31 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubość po - zjazdy, najazd - łączna grubość 20cm Krotność = 12 394+50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	444.000	
					RAZEM	444.000

