

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0,300	
		0,300		RAZEM	0,300
2	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew - ochrona istniejących drzew w okresie budowy drogi	szt.		
d.1	0708-02	(zabezpieczenie deskami przed uszkodzenie w trakcie prowadzonych robót)	szt.	6,000	
	analogia	6		RAZEM	6,000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	600,000	
	0126-02	600		RAZEM	600,000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm - materiał	m ²		
d.1	0804-06 z.o.	do odzyskania przez Zamawiającego. W pozycji należy ująć transport rozebra-	m ²	210,000	
	2.13. 9902-01	negu brukowca na miejsce składowania wskazane przez Zamawiającego - za-		RAZEM	210,000
		łożona odległość wywozu do 30km			
		210,0			
5		Roboty saperskie (rozpoznanie saperskie terenu budowy i ewentualne usunię-	ha		
d.1	kalk. własna	cie niewybuchów)	ha	0,480	
		0,48		RAZEM	0,480
2		Roboty ziemne			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w	m ³		
d.2	0207-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na od-	m ³	1 189,500	
	0214-04	ległość 15 km		RAZEM	1 189,500
		1189,50			
3		Podbudowy			
3.1		Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów i nawierzchni drogi gł.			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3.1	0101-01	cie kat. I-IV wraz z wywiezieniem urobku i utylizacją	m ²	210,000	
	0101-02	210,00		RAZEM	210,000
8	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w	m ²		
d.3.1	0103-04	gruncie kat. I-IV projektowanych nawierzchni zjazdów i na drodze głównej	m ²	2 040,000	
		2040		RAZEM	2 040,000
3.2		Warstwy mrozoochronne odsączające i odcinające			
9	KNR 2-31	Wykonanie mechaniczne warstwy mrozoochronnej w korycie lub na całej sze-	m ²		
d.3.2	0114-05	rokości, grubość warstwy 25 cm pod konstrukcją drogi	m ²	1 830,000	
	0114-06	1830		RAZEM	1 830,000
10	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w	m ²		
d.3.2	0103-04	gruncie kat. I-IV projektowanych nawierzchni zjazdów i na drodze głównej	m ²	1 830,000	
		poz.9		RAZEM	1 830,000
11	KNR 2-31	Wykonanie mechaniczne warstwy mrozoochronnej w korycie lub na całej sze-	m ²		
d.3.2	0114-05	rokości, grubość warstwy 25 cm pod konstrukcją na zjazdach bitumicznych	m ²	210,000	
	0114-06	210		RAZEM	210,000
12	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w	m ²		
d.3.2	0103-04	gruncie kat. I-IV projektowanych nawierzchni zjazdów i na drodze głównej	m ²	210,000	
		poz.11		RAZEM	210,000
13	KNR 2-31	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie warstwy nieulepszone	m ²		
d.3.2	1004-01	droga i zjazdy	m ²	2 040,000	
		2040		RAZEM	2 040,000
14	KNR 2-31	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie warstwy bitumiczne dro-	m ²		
d.3.2	1004-03	ga główna pod warstwę wiążącą i ścieralną, zjazdy bit.	m ²	3 491,440	
		3491,44		RAZEM	3 491,440
15	KNR 2-31	Wykonanie połączeń międzywarstwowych nawierzchni drogowej emulsją sfal-	m ²		
d.3.2	1004-07	tową na zjazdach na drodze głównej warstwy niebitumiczne	m ²	1 762,640	
	analogia	1762,64		RAZEM	1 762,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3.2	KNR 2-31 1004-07 analogia	Wykonanie połączeń międzywarstwowych nawierzchni drogowej emulsją sfal- tową na zjazdach na drodze głównej warstwy bitumiczne 1728,80	m ² m ²	 1 728,800	 1 728,800
3.3		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		RAZEM	1 728,800
17 d.3.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu 25cm zjazdy bitumiczne KR2 251,04	m ² m ²	 251,040	 251,040
				RAZEM	251,040
18 d.3.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu 25cm droga główna KR2 2006,04	m ² m ²	 2 006,040	 2 006,040
				RAZEM	2 006,040
4		Nawierzchnie			
19 d.4	KNR AT-03 0301-03 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902- 01	Wykonanie warstwy wiążącej AC 11W z betonu asfaltowego grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm droga główna i zjazdy KR2 1755,12	m ² m ²	 1 755,120	 1 755,120
				RAZEM	1 755,120
20 d.4	KNR AT-03 0302-03 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902- 01	Wykonanie warstwy cieralnej AC 11S z betonu asfaltowego grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm zjazdy bitumiczne KR2 213,80	m ² m ²	 213,800	 213,800
				RAZEM	213,800
21 d.4	KNR AT-03 0302-03 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902- 01	Wykonanie warstwy cieralnej AC 11S z betonu asfaltowego grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm droga główna KR2 1515	m ² m ²	 1 515,000	 1 515,000
				RAZEM	1 515,000
5		Roboty wykończeniowe			
22 d.5	KNR 2-01 0233-05	Plantowanie skarp na poboczach nasypu drogi 300	m ² m ²	 300,000	 300,000
				RAZEM	300,000
23 d.5	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.13. 9902- 01 0204-06	Uzupełnienie poboczy i zjazdów mieszanką niezwiązaną C50/30 0/31,5 lub de- struktem z rozbiórki warstw bitumicznych gr. 15cm 300*0,75*2	m ² m ²	 450,000	 450,000
				RAZEM	450,000
6		Zieleń drogowa - trawniki w obszarach przekopów i na terenach wymagających rekultywacji po wykonanych robotach budowlanych oraz na skarpach nasypów			
24 d.6	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 300	m ² m ²	 300,000	 300,000
				RAZEM	300,000
25 d.6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.24	m ² m ²	 300,000	 300,000
				RAZEM	300,000
7		Pozostałe			
26 d.7	kalk. własna	Połączenie budowanego odcinka do istniejącej drogi 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
27 d.7	kalk. własna	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu wraz z wprowadzeniem do stosowa- niania czas prowadzonych robót - pozycja ujmuje opracowanie dokumentacji projektowej, uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń, montaż i de- montaż zakupionych materiałów na potrzeby tymczasowej organizacji robót 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
28 d.7	kalk. własna	Wykonanie stałej organizacji ruchu wraz z wprowadzeniem do stosowania czas prowadzonych robót - pozycja ujmuje opracowanie dokumentacji projek- towej, uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń, montaż zakupio- nych materiałów na potrzeby stałej organizacji robót 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000