

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45233000-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Analogia: Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie	km		
d.1	0111-01	trasy drogi w terenie równinnym w pasie drogowym drogi gminnej	km	0.282	
		0.282			
				RAZEM	0.282
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.2	1402-05		m ²	423.000	
		282.00*2*0.75			
				RAZEM	423.000
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.2	0203-05	0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładow-	m ³	42.300	
	0210-01	czymi na odległość 5 km			
		(282.00*2*0.75)*0.10			
				RAZEM	42.300
4	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w miejscach przełomowych w grun-	m ²		
d.2	0102-01	cie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m ²	696.800	
	0102-02				
		282.00*(1.20+1.20)+20			
				RAZEM	696.800
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.2	0203-05	0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładow-	m ³	209.040	
	0210-01	czymi na odległość 5 km			
		(282.00*(1.20+1.20)+20)*0.30			
				RAZEM	209.040
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.2	0202-01	gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowy-	m ³	24.000	
		ładowniczymi (Wykop pod przedłużenie przepustu pod koroną drogi i montaż			
		ścianek czołowych)			
		2.00*2.00*3.00*2			
				RAZEM	24.000
7	KNNR 1	Analogia: Zasypanie wykopów po wykonaniu przepustu pod koroną drogi z za-	m ³		
d.2	0214-01	gęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30	m ³	22.728	
	z.o.2.11.4.	cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)			
	9911-01				
		2.00*2.00*3*2-(0.45*0.45*3.14*2)			
				RAZEM	22.728
3		ROWY I PRZEPUSTY			
8	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa z kruszywa	m ³		
d.3	0605-01	31,5-63,00mm o grubości 30cm	m ³	0.480	
		0.80*2.00*0.30			
				RAZEM	0.480
9	KNNR 6	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury betonowe o średnicy 80 cm	m		
d.3	0605-08		m	2.000	
		2.00			
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm	ściank.		
d.3	0605-05		ściank.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
11	KNR 15-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy	m		
d.3	0116-04	odmulanej 40 cm.	m	20.000	
		Krotność = 2			
		20			
				RAZEM	20.000
12	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m		
d.3	1404-03		m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
4		PODBUDOWA DROGI			
13	KNR 2-31	Analogia: Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kon-	m ²		
d.4	0103-04	strukcyjne nawierzchni jezdni oraz poboczy w gruncie kat. I-IV	m ²	696.800	
		282.00*(1.20+1.20)+20			
				RAZEM	696.800
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o	m ²		
d.4	0114-05	grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²	696.800	
	0114-06				
		282.00*(1.20+1.20)+20			
				RAZEM	696.800
15	KNR 2-31	Analogia: Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kon-	m ²		
d.4	0103-04	strukcyjne nawierzchni jezdni oraz poboczy w gruncie kat. I-IV	m ²	696.800	
		282.00*(1.20+1.20)+20			
				RAZEM	696.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 282.00*(1.20+1.20)+20	m ² m ²	 696.800	
				RAZEM	696.800
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
17	KNNR 6 d.5 1005-06	Analogia: Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i z kruszywa 282.00*3.30	m ² m ²	 930.600	
				RAZEM	930.600
18	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 282.0*3.30	m ² m ²	 930.600	
				RAZEM	930.600
19	KNR 2-31 d.5 0108-02	Analogia: Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową (warstwa wiążąca) z wbudowaniem mechanicznym w ilości 100 kg/m ² 282.00*3.10*0.100	t t	 87.420	
				RAZEM	87.420
20	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 282.00*3.00	m ² m ²	 846.000	
				RAZEM	846.000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
21	KNR 2-31 d.6 0114-07	Analogia: Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm 282.00*2*0.50	m ² m ²	 282.000	
				RAZEM	282.000
22	KNR-W 2-01 d.6 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (uzupełnienie terenu za poboczami wraz z dowozem gruntu) 282.00*2*0.25*0.10	m ³ m ³	 14.100	
				RAZEM	14.100
23	KNNR 1 d.6 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (wyrównanie terenu gruntowego poza krawędzią poboczy) 282.00*2*0.25	m ² m ²	 141.000	
				RAZEM	141.000
24	KNR 2-31 d.6 1406-04	Analogia: Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000