

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski - przebudowy drogi gminnej Golczowice - Mucków.					
1		ROBOTY BUDOWLANE JEZDNI.			
1.1		POSZERZENIE JEZDNI /MIJANKI/.			
1	KNR-W 2-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (elementów organicznych, humusu) o	m ²		
d.1.	01 0119-01	grubości do 15 cm z istniejącej nawierzchni jezdni gruntowej za pomocą			
1	1	spycharek			
		349,50*2,53<odcinek drogi od km 0+172,50 do km 0+522,00>	m ²	884,24	
				RAZEM	884,24
2	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 25 cm	m ²		
d.1.	0102-01	głębokości koryta do 25 cm poza powierzchnią istniejącej jezdni utwardzanej.			
1	0102-02	1686,53<pow. jezdni nowoprojektowanej od km 0+000,00 do km 0+	m ²	308,87	
		543,00- odczyt powierzchni z programu AutoCad Civil 3D>-(172,50+			
		21,00)*2,55<pow. istniejącej jezdni asfaltowej od km 0+00,00 do km 0+			
		172,50 i od km 0+522,00 do km 0+543,00>-884,24<pow. istniejącej jezd-			
		ni utwardzonej km jak wyżej w poz. 1.>			
				RAZEM	308,87
3	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde	m ²		
d.1.	0102-02	dalsze 5 cm głębokości koryta do projektowanej gł. 45 cm.			
1	1	Krotność = 4			
		308,87	m ²	308,87	
				RAZEM	308,87
4	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie	t		
d.1.	0104-03	skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy sa-			
1	1	mowyladowcze; kategoria ładunku I	t	516,09	
		884,24*0,15*1,90+308,87*0,25*1,90+308,87*0,20*1,90			
				RAZEM	516,09
5	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o na-	kurs		
d.1.	0108-02	wierzchni kl. II			
1	1	(886,12*0,15*1,90+308,87*0,25*1,90+308,87*0,20*1,90)/25	kurs	20,67	
				RAZEM	20,67
6	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm gru-	m ²		
d.1.	0105-05	bość warstwy po zagęszczeniu			
1	1	2,05*2*0,30*5	m ²	6,15	
				RAZEM	6,15
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podbudowie	m		
d.1.	0403-01	betonowej C12/15			
1	1	2,05*2*5	m	20,50	
				RAZEM	20,50
8	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie	m ²		
d.1.	0104-01	i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm			
1	1	Krotność = 0,8			
		308,87<opis w poz. 2 >	m ²	308,87	
		4,50*2,50*5<zjazdy>	m ²	56,25	
				RAZEM	365,12
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.1.	0114-05	czeniu 20 cm			
1	0114-06	308,87<opis w poz. 2.>	m ²	308,87	
		4,50*2,50*5<zjazdy>	m ²	56,25	
				RAZEM	365,12
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po za-	m ²		
d.1.	0114-07	gęszczeniu 8 cm na nowej powierzchni jezdni oraz jako doziarnienie na			
1	1	istniejącej części jezdni utwardzonej.			
		308,87<nowo wykonane koryto i poszerzenia opis w poz.2>	m ²	308,87	
		884,24 <pow. istniejącej jezdni utwardzonej opis w poz.1>	m ²	884,24	
		4,50*2,50*5<zjazdy>	m ²	56,25	
				RAZEM	1.249,36
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.	1004-07				
1	1	analogia			
		1686,53<pow. jezdni nowoprojektowanej opis w poz.2>	m ²	1.686,53	
		4,50*2,50*5<zjazdy>	m ²	56,25	
				RAZEM	1.742,78
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych -	m ²		
d.1.	0311-01	warstwa wiążąca asfaltowa oraz uzupełnienie na istniejących nawierzch-			
1	1	niach bitumicznych - grubość po zagęszcz. 4 cm			
		1686,53<pow. jezdni nowoprojektowanej>	m ²	1.686,53	
		4,50*2,50*5<zjazdy>	m ²	56,25	
		(172,50+21,00)*2,55*0,45	m ²	222,04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.964,82
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych zwirowo-piaskowych	m ²		
d.1.	0312-05	- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm			
1		1686,53<pow. jezdni nowoprojektowanej>	m ²	1.686,53	
		4,50*2,50*5<zjazdy>	m ²	56,25	
				RAZEM	1.742,78
2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE I INNE.			
2.1		POBOCZA.			
14	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm	m ²		
d.2.	1402-05				
1	1402-06	784,12	m ²	784,12	
				RAZEM	784,12
15	KNR AT-06	Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 15 km. na składowiskow wskazane przez inwestora.	kurs		
d.2.	0108-05				
1	SST-D- 02.01.01.	784,12*0,20*1,90/25	kurs	11,92	
				RAZEM	11,92
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego miesznego z niesortem - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2.	0114-05				
1	0114-06	784,12	m ²	784,12	
				RAZEM	784,12