

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT DROGI GMINNEJ MILANOWSKA WÓŁKA (DZ. NR EW. 158,157,175) NA DŁUGOŚCI 850mb OD KM 0+000 DO KM 0+850					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-04 D-1.00.00	górzystym			
		0,850	km	0,850	
				RAZEM	0,850
2	KNR 2-01	Karczowanie krzaków w pasie robót o średniej gęstości	m ²		
d.1	0108-04 D-01.02.01				
		300,00*3,00	m ²	900,000	
				RAZEM	900,000
3	KNR 2-01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 15cm , wraz z karczowaniem pni	szt.		
d.1	0103-05 D-01.02.01	oraz wywiezienie dłużycy , gałęzi i karpiny na odl. do 6km			
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
4	KNR 2-01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 25cm , wraz z karczowaniem pni	szt.		
d.1	0103-05 D-01.02.01	oraz wywiezienie dłużycy , gałęzi i karpiny na odl. do 6km			
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNR 2-01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 35cm , wraz z karczowaniem pni	szt.		
d.1	0103-05 D-01.02.01	oraz wywiezienie dłużycy , gałęzi i karpiny na odl. do 6km			
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNR 2-01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 45cm , wraz z karczowaniem pni	szt.		
d.1	0103-05 D-01.02.01	oraz wywiezienie dłużycy , gałęzi i karpiny na odl. do 6km			
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNR 2-01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 55cm , wraz z karczowaniem pni	szt.		
d.1	0103-05 D-01.02.01	oraz wywiezienie dłużycy , gałęzi i karpiny na odl. do 6km			
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
8	KNR 2-01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 65cm , wraz z karczowaniem pni	szt.		
d.1	0103-05 D-01.02.01	oraz wywiezienie dłużycy , gałęzi i karpiny na odl. do 6km			
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
9	KNR 2-31	Rozebranie części przelotowej przepustu rurowego o średnicy 60cm i dł. 4,00m	m		
d.1	0816-03 D-01.02.04.	z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km			
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
10	KNR 2-01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat III-IV z przemieszczeniem	m ³		
d.2	0215-02 D-02.00.00	mas ziemnych na poszerzenie korpusu drogi od strony rzeki (od km 0+000 do km 0+100) wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp			
		80,00	m ³	80,000	
				RAZEM	80,000
11	KNR 2-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach drogi głębokości 20cm w gruncie kat III-IV	m ³		
d.2	0215-02 D-02.00.00	z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 5 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na poboczach drogi.			
		2*850,00*0,30*0,75	m ³	382,500	
				RAZEM	382,500
3	45233120-6	KONSTRUKCJA DROGI			
12	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża na poszerzeniach pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane w gruncie kat. II-IV i V-VI	m ²		
d.3	0103-04 D-04.01.01				
		2*850,00*0,75	m ²	1275,000	
				RAZEM	1275,000
13	KNR 2-31	Wykonanie warstwy na poszerzeniach z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości 2,5MPa z dowozem gruntocementu samochodami, pielęgnacja	m ²		
d.3	0111-03 D-04.05.01	podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm.			
		2*850,00*0,75+(30,00*2,00)+(20,00*2,00*0,50)	m ²	1355,000	
				RAZEM	1355,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06 D- 04.04.00 D- 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 4,00*850,00+(30,00*2,00)+(20,00*2,00*0,50)	m ² m ²	 3480,000	
				RAZEM	3480,000
15	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06 D- 04.04.00 D- 04.04.02	Korekta łuków pionowych na skrzyżowaniu z drogą wojewódzką oraz w km 0+490,00 -kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm. (30,00*5,00)+(40,00*4,00)	m ² m ²	 310,000	
				RAZEM	310,000
16	KNR 2-31 d.3 0311-01 0311-02 D- 04.08.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowej grysowej - warstwa wiążąca grubość po zagęszcz. 4 cm (850,00*3,12)+(30,00*2,00)+(20,00*2,00*0,50)	m ² m ²	 2732,000	
				RAZEM	2732,000
17	KNR 2-31 d.3 0311-05 D- 05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S , grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. - kategoria ruchu KR1. (850,00*3,00)+(30,00*2,00)+(20,00*2,00*0,50)	m ² m ²	 2630,000	
				RAZEM	2630,000
18	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06 D- 04.04.00 D- 04.04.02	Pobocze szer. 0,75m utwardzone kruszywem stabilizowanym mechanicznie gr. 10 cm 0,50*850,00	m ² m ²	 425,000	
				RAZEM	425,000
19	KNR 2-31 d.3 0704-01 D- 07.02.01	Bariera ochronna stalowa SP-05 90,00	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
20	KNR 2-31 d.3 0702-01 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 2-31 d.3 0703-01 D- 07.02.01	Tablice znaków drogowych B-33, D-4a, A-7, D-4b, D-4b01 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 2-31 d.3 0703-01 D- 07.02.01	Ustawienie słupków do znaków z zabetonowaniem w gruncie i montaż tarczy znaku 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 2-01 d.3 0520-01 D- 06.01.01	Zabezpieczenie skarp i dna rowu płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej grubości 15cm 50,00*4,00	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
24	KNR 2-31 d.3 0402-04 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem 50,00*0,10	m ³ m ³	 5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR 2-31 d.3 0403-03 D- 08.01.01	Krawężnik betonowy na płask o wymiarach 15x30 cm 50,00	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
4 45240000-1 ODBUDOWA PRZEPUSTU W KM 0+540,00 O ŚR 100cm					
26	KNR 2-31 d.4 0605-08 D- 03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych , która składa się z ławy fundamentowej z betonu , rur żelbetowych 100cm , izolacja styków rur papą i rur lepikiem. 8,00	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNR 2-31 d.4 0402-04 D- 06.02.01	Ława betonowa pod ścianki czołowe z betonu C25/30	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,40*0,50*2,50)*2	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-31 d.4 0605-04 D- 03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu klasy C25/30 dla przepustów rurowych 100cm wraz z wykonaniem deskowania , zbrojenia i izolacji ścian lepikiem. 3,00	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 2-01 d.4 0518-01 D- 03.01.01	Umocnienie skarp i koryta rzeki otoczkami rzeczonym na warstwie betonu gr. 20cm 30,00	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
5	45240000-1	PRZEDŁUŻENIE PRZEPUSTU NA ZJEŹDZIE Z DROGI WOJEWÓDZKIEJ			
30	KNR 2-31 d.5 0605-08 D- 03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych , która składa się z ławy fundamentowej z betonu , rur żelbetowych 60cm , izolacja styków rur papą i rur lepikiem. 3,00	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 2-31 d.5 0402-04 D- 06.02.01	Ława betonowa pod ścianki czołowe z betonu C25/30 0,40*0,50*2,50	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
32	KNR 2-31 d.5 0605-04 D- 03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu klasy C25/30 dla przepustów rurowych 60cm wraz z wykonaniem deskowania , zbrojenia i izolacji ścian lepikiem. 3,00	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR 2-01 d.5 0518-01 D- 03.01.01	Umocnienie skarp i koryta rzeki otoczkami rzeczonym na warstwie betonu gr. 20cm 10,00	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
6	45100000-8	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA GEODEZYJNA DROGI			
34	KNR 2-01 d.6 0119-04 DM- 00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna drogi 0,850	km km	 0,850	
				RAZEM	0,850