

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ul. Maciejków w Radziechowach					
1		Roboty pomiarowe i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.58	
		0.58			
				RAZEM	0.58
2	KNR 2-31	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 20 cm na podsypce	m		
d.1	0817-03	piaskowej wraz z odwozem i utylizacją- odwodnienie w poprzek jezdni	m		
	analiza indywidualna	7.50	m	7.50	
				RAZEM	7.50
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja.- wraz z odwozem i utylizacją- miejscowe rozbiórki uszkodzonej masy	m ²		
d.1	0104-01/02	250.0	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
2		Odwodnienie			
4	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
d.2	1302-02	278.0	m	278.00	
				RAZEM	278.00
5	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/2	m		
d.2	0108-01	20.0	m	20.00	
	analiza indywidualna			RAZEM	20.00
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km- odwóz namułu z czyszczenia rowu) 278.0*(0.40+0.60+0.60)*0.2	m ³		
d.2	0212-01		m ³	88.96	
	0214-03			RAZEM	88.96
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - rury betonowe o śr. 400 mm- wymiana uszkodzonego ciągu betonowego	m		
d.2	0508-06	3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z wykopem, obsypkami piaskowymi i wymianą gruntu.- wymiana uszkodzonych przykanalików	m		
d.2	0408-03	5.0	m	5.00	
	analiza indywidualna			RAZEM	5.00
9	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu- wymiana uszkodzonych studzienek	szt.		
d.2	0625-02	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m z żeliwnym włazem kanałowym- wymiana uszkodzonej studni na włocie drogi	stud.		
d.2	0613-01	1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości zmniejszenie głębokości o 1,5m	[0.5 m] stud.		
d.2	0613-02	1	[0.5 m] stud.	1.00	
			stud.		
				RAZEM	1.00
		Mnożnik przedmiaru		*-3	-3.00
12	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia D400	m		
d.2	0106-04	17.50	m	17.50	
				RAZEM	17.50
3		Nawierzchnie			
13	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.3	0101-02	8,0+4,0+4,0+18,0*2	m	52.00	
				RAZEM	52.00
14	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (istniejąca nawierzchnia)	m ²		
d.3	1004-05	2165.30	m ²	2165.30	
				RAZEM	2165.30
15	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.3	1004-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2165.30*2	m ²	4330.60	
				RAZEM	4330.60
16	KNR 2-31 d.3 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - z mieszanki mineralno-asfaltowej wraz z transportem	m ²		
		2165.30	m ²	2165.30	
				RAZEM	2165.30
17	KNR 2-31 d.3 0310-05 0310-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S wraz z transportem	m ²		
		2165.30	m ²	2165.30	
				RAZEM	2165.30
18	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		45.0*0.06	m ³	2.70	
				RAZEM	2.70
19	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		45.0	m	45.00	
				RAZEM	45.00
4		Pobocza i zjazdy			
20	KNR 2-31 d.4 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
		500.0*0.5*2	m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
21	KNR 2-01 d.4 0212-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km- odwóz ziemi z ścinania poboczy	m ³		
		500.0*0.1	m ³	50.00	
				RAZEM	50.00
22	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- pobocza	m ²		
		540*2*0.5	m ²	540.00	
				RAZEM	540.00
23	KNR 2-31 d.4 1002-01	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²		
		540*2*0.5	m ²	540.00	
				RAZEM	540.00
24	KNR 2-31 d.4 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej- wjazdów	m ²		
		125.0	m ²	125.00	
				RAZEM	125.00
25	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		125.0	m ²	125.00	
				RAZEM	125.00
26	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S wraz z transportem- nawierzchnia na zjazdach	m ²		
		125.0	m ²	125.00	
				RAZEM	125.00
5		Roboty towarzyszące			
27	KNR 2-31 d.5 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00