

Zakres robót zgodnie z projektem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ul.3 Maja, Reja ,Boczna, Wąska - polegająca na budowie kanału burzowego odprowadzającego wodę od ul. 3 Maja.</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty drogowe-odtworzeniowe</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim	km	0,30	
		0,3			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	45	m	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-03/04	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m <sup>2</sup>	1480,00	
		1200+(70*4)			
				<b>RAZEM</b>	<b>1480,00</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1480,00	
		1480			
				<b>RAZEM</b>	<b>1480,00</b>
6	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z za-	m <sup>3</sup>		
d.1	0107-01	gęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do	m <sup>3</sup>	118,40	
		10 cm			
		1480*0,08			
				<b>RAZEM</b>	<b>118,40</b>
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m <sup>2</sup>		
d.1	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	1480,00	
	0310-02	1200+(70*4)			
				<b>RAZEM</b>	<b>1480,00</b>
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1480,00	
		1200+(70*4)			
				<b>RAZEM</b>	<b>1480,00</b>
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści-	m <sup>2</sup>		
d.1	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	1480,00	
	0310-06	1200+(70*4)			
				<b>RAZEM</b>	<b>1480,00</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po	m <sup>2</sup>		
d.1	0204-05	zagęszczeniu 9 cm	m <sup>2</sup>	730,00	
	0204-06	300*0,75*2+70*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>730,00</b>
<b>2</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
11	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.2	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim-pomiar geodezyjny, obsługa wykonawcza i in-	km	0,30	
		wentaryzacja geodezyjna powykonawcza. - analogia			
		0,3			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-04	w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na	m <sup>3</sup>	900,00	
	0214-03	odległość 2 km			
		300*2*1,5			
				<b>RAZEM</b>	<b>900,00</b>
13	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-03	300*0,6	m <sup>2</sup>	180,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,00</b>
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
d.2	0408-07	297,24	m	297,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>297,24</b>
15	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.2	0513-01	głębokości do 2 m - analogia, pokrywa żeliwna D400	stud.	11,00	
		11			
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
16	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II;	m <sup>3</sup>		
d.2	0320-0102	głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m- pospółka dowieziona	m <sup>3</sup>	492,71	
		900-180*0,2-297,24*3,14*0,5*0,5/4-1,5*11*3,14*1*1/4-300*2*0,5			
				<b>RAZEM</b>	<b>492,71</b>
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-01	niu 30 cm	m <sup>2</sup>	600,00	
	0114-02	300*2			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>600,00</b>
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07				
	0114-08	300*2	m <sup>2</sup>	600,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>600,00</b>
19	KNR AT-03	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych- kolejowe, na ławie betonowej	m		
d.2	0401-01	150	m	150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>