

**PRZEDMIAR  
(ZAKRES POZOSTAŁY DO WYKONANIA)**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Janki ul. Poniatowskiego, Godebskiego  
ADRES INWESTYCJI : Ul. Poniatowskiego, Godebskiego, m. Janki  
INWESTOR : Gmina Raszyn  
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 2a 05-090 Raszyn  
BRANŻA : drogowa  
DATA OPRACOWANIA : 10.2018

---

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST UWZGLĘDNIĆ W KOSZTACH WSZYSTKIE WYSZCZEGÓLNIONE W SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ RODZAJE ROBÓT, JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I ICH ILOŚCI ORAZ WYMOGI STAWIANE W PROJEKCIE, W SZCZEGÓLNOŚCI ODTWORZENIE TERENU DO STANU PIERWOTNEGO ORAZ KOSZT ZAJĘCIA PASA DROGOWEGO

Niniejszy przedmiar jest integralną częścią Projektu i nie może być rozpatrywany bez niego i wizji terenu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Pozycje ogólne	1	3
2	Roboty drogowe	4	39
2.1	ul. Poniatowskiego	4	10
2.2	ul. Godebskiego	11	15
2.3	Nawierzchnia asfaltowa (ul. Falencka)	16	24
2.4	Drogi gruntowe	25	27
2.5	Drogi żwirowe	28	33
2.6	Chodniki, zjazdy do posesji	34	38
2.7	Odtworzenie nawierzchni z kruszywa kwarcytowego	39	39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Pozycje ogólne</b>			
1	d.1 kalk. własna	Regulacja włązów do rzędnej nawierzchni	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
2	d.1 kalk. własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej dla całego zakresu robót oraz czynności niezbędnych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie (zgodnie z SIWZ)	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
3	d.1 kalk. własna	Czyszczenie i inspekcja TV kanałów	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty drogowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>ul. Poniatowskiego</b>			
4	d.2.1 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		4800	m <sup>2</sup>	4800.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4800.0000</b>
5	d.2.1 KNR 2-31 0117-01	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłuczni kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
		25*3+5*2+5*2+100*1.8+20*3+420*1.8+112*1.5+75*1.0+10*2+75*1.8+64*1.7+35*2.2+142*1+4*4+4*4+70*2.5+35*1.5	m <sup>2</sup>	2076.3000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2076.3000</b>
6	d.2.1 KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepiz-czu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		1500*3.2	m <sup>2</sup>	4800.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4800.0000</b>
7	d.2.1 KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepiz-czu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (docelowa grubość 6 cm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2 1500*3.2	m <sup>2</sup>	4800.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4800.0000</b>
8	d.2.1 kalk. własna	Ułożenie siatki z włókien szklanych	m <sup>2</sup>		
		4800	m <sup>2</sup>	4800.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4800.0000</b>
9	d.2.1 KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		1500*3	m <sup>2</sup>	4500.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4500.0000</b>
10	d.2.1 KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (docelowa grubość 5 cm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2 1500*3	m <sup>2</sup>	4500.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4500.0000</b>
<b>2.2</b>		<b>ul. Godebskiego</b>			
11	d.2.2 KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		9	szt.	9.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.0000</b>
12	d.2.2 KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		1500*4.5-(3*1+3*1.2+3*1.5+1.5*3+5*3+3*3+180*1.7+83*2.5+50*2+10*5+23*2+53*1.3+116*1.5+8*2+3*2+3*5+4*5+3*2+7*1.5+7*1.5+3*3+1*2+10*1.8+3*1.5+7*1.5+2*2+3*5+5*2+5*2.5+3*1+4*1+3*1+3*3+1*1+5*1+6*1.2+5*1.2+1*2+5*1+5*1+5*0.8+4*0.8+5*1.2+4*1+4*5+1.5*2+3.5*1+1.5*1.5+2*2)	m <sup>2</sup>	5488.3500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5488.3500</b>
13	d.2.2 KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm, z wykorzystaniem materiału wbudowanego uprzednio	m <sup>2</sup>		
		1500*4.5	m <sup>2</sup>	6750.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6750.0000</b>
14	d.2.2 KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał rozbiórkowy	m <sup>2</sup>		
		6750*0.7	m <sup>2</sup>	4725.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4725.0000</b>
15	d.2.2 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał nowy	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6750*0.3	m <sup>2</sup>	2025.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2025.0000</b>
<b>2.3</b>		<b>Nawierzchnia asfaltowa (ul. Falencka)</b>			
16 d.2.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.0000</b>
17 d.2.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.0000</b>
18 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.0000</b>
19 d.2.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 17 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.0000</b>
20 d.2.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 30	m m	 30.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.0000</b>
21 d.2.3	KNR 2-31 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grub. 2 cm 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.0000</b>
22 d.2.3	KNR 2-31 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 3 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.0000</b>
23 d.2.3	KNR 2-31 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grub. 2 cm 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.0000</b>
24 d.2.3	KNR 2-31 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 2 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.0000</b>
<b>2.4</b>		<b>Drogi gruntowe</b>			
25 d.2.4	KNR 2-31 0103-01 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II  52.25+258.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 310.5800	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.5800</b>
26 d.2.4	KNR 2-31 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grub.warstwy po zagęszcz. 10 cm 170.4+90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.4000</b>
27 d.2.4	KNR 2-31 0201-02	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 20 170.4+90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.4000</b>
<b>2.5</b>		<b>Drogi żwirowe</b>			
28 d.2.5	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyroównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - wykorzystanie wbudowanego materiału w 80% Krotność = 1.5 52.25+258.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 310.5800	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.5800</b>
29 d.2.5	KNNR 6 0204-02	Nawierzchnie z tłuczni kamienno, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwalowaniu 14 cm 94+460	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 554.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>554.0000</b>
30 d.2.5	KNR 2-31 0114-06	Nawierzchnia z tłuczni kamienno, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy 94+460	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 554.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>554.0000</b>
31 d.2.5	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłuczni kamienno, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm 94+460	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 554.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>554.0000</b>
32 d.2.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 94+460	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	554.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>554.0000</b>
33 d.2.5	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 3	m m	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
<b>2.6</b>		<b>Chodniki, zjazdy do posesji</b>			
34 d.2.6	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	325.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.0000</b>
35 d.2.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	325.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.0000</b>
36 d.2.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	325.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.0000</b>
37 d.2.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	325.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.0000</b>
38 d.2.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-szacunkowa ilość kostki do odzysku około 50% 325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	325.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.0000</b>
<b>2.7</b>		<b>Odtworzenie nawierzchni z kruszywa kwarcytowego</b>			
39 d.2.7	KNR 2-31 0114-07 analogia	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.0000</b>