

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Rozbudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Gaj i Niegów, gmina Zabrodzie.</b>					
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym -wraz z inwentaryzacją geodezyjną	km		
		0,34921	km	0,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,35</b>
2	KNR 4-04 0901-04 analogia	Rozebranie ogrodzenia drewnianego.	m		
		27,00	m	27,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
3	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z wykarczowaniem pni, wywiezieniem i utylizacją	szt.		
		80	szt.	80,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
<b>2</b>	<b>45112000-5</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
4	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na miejsce składowania dostępne wykonawcy	m3		
		<b>Konstrukcja poszerzenia jezdni i jezdni w pikietażu 0+105 do 0+205:</b> $(144 + 11 + 62) * 0,38 + 244,21 * 0,6 * 0,38$	m3	138,14	
		<b>Zjazdy indywidualne z betonu asfaltowego:</b> $38,46 * 0,2$	m3	7,69	
		<b>Zjazdy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5:</b> $96,36 * 0,20$	m3	19,27	
		<b>Pobocza:</b> $525,92 * 0,15$	m3	78,89	
		<b>Zieleń drogowa:</b> $842,00 * 0,1$	m3	84,20	
		<b>Rów drogowy:</b> $(331,65 - 112) * ((0,4 + 1,8) / 2 * 0,5)$	m3	120,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>449,00</b>
5	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów. Pozycja obejmuje również zakup materiału (pospółka 0/31,) transport na miejsce budowy oraz wbudowanie materiału w nasyp.	m3		
		$(144 + 11 + 62 + 244,21 * 0,6) * 0,15$	m3	54,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,53</b>
6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<b>JEZDNIA GŁÓWNA:</b> <b>Ciąg główny:</b> 1965,49	m2	1 965,49	
		$349,21 * 0,6 + 20 * 0,6$	m2	221,53	
		<b>Zjazdy indywidualne z betonu asfaltowego:</b> 38,46	m2	38,46	
		<b>Zjazdy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5mm</b> 96,36	m2	96,36	
		<b>Pobocza:</b> 525,92	m2	525,92	
		<b>Zieleń drogowa:</b> 842,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>2 847,76</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>	<b>45233123-7</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
7	KNNR 6 0112-06	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm ( kruszywo naturalne 0/31,5mm) o współczynniku filtracji 8m3/dobę.	m2		
		1965,49	m2	1 965,49	
		244,21 * 0,6 + 20 * 0,6	m2	158,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 124,02</b>
8	KNNR 6 0111-02	Warstwa podbudowy kruszywa naturalnego wg pozycji nr 6 zastabilizowana cementem na głębokość 20cm. Klasa mieszanki C3/4. W pozycji należy również skalkulować właściwą pielęgnację warstwy.	m2		
		1965,49	m2	1 965,49	
		349,21 * 0,6 + 20 * 0,6	m2	221,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 187,02</b>
9	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5mm, o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Podbudowa zjazdów bitumicznych	m2		
		Zjazdy indywidualne:			
		38,46	m2	38,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,46</b>
10	KNNR 6 0113-02	Warstwa z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5mm, o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Kruszywo uzyskane z przekruszenia surowca skalnego. Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego	m2		
		96,36	m2	96,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,36</b>
<b>4</b>	<b>45233120-6</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
11	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych -miedzywarstwowe	m2		
		1965,49	m2	1 965,49	
		349,21 * 0,12	m2	41,91	
		30 * 0,12	m2	3,60	
		1965,49	m2	1 965,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 976,49</b>
12	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) z mieszanki AC-16W, 50/70, KR1, szer. warstwy wiążącej 5,12	m2		
		1965,49	m2	1 965,49	
		349,21 * 0,12	m2	41,91	
		30 * 0,12	m2	3,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 011,00</b>
13	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna), z mieszanki AC-11S, 50/70, KR1, szer. warstwy ścieralnej 5,0	m2		
		1965,49	m2	1 965,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 965,49</b>
14	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna), z mieszanki AC-11S, 50/70, KR1, szer. warstwy ścieralnej zgodna z PZT. Nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego.	m2		
		38,46	m2	38,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,46</b>
<b>5</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
15	KNNR 6 0113-06	Pobocza z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Kruszywo frakcji 0/31,5mm, uzyskane z przekruszenia surowca skalnego.	m2		
		525,92	m2	525,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>525,92</b>
16	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
17	analiza indywidualna	Przestawienie istniejącego hydrantu wraz z zasuwą na odległość do 3m. Pozycja zawiera zakup materiału, wykonanie przedłużeń, wykonanie wykopów , zasypek, zagęszczenie i zasypianie wykopów	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.5	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm. Obsianie należy wykonać metodą hydroobsiewu.	m2		
		842,00	m2	842,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>842,00</b>
<b>6</b>	<b>45233290-8</b>	<b>Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu</b>			
19 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
20 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		14	szt.	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>