

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Koncepcja architektoniczna zagospodarowania terenu osiedla wielorodzinnego w m. Rajkowy.  
ADRES INWESTYCJI: 130/94, 130/10, 130/3,130/95, 130/12, 130/104,130/4,130/105 ob. 7  
NAZWA INWESTORA: Gmina Pelplin  
ADRES INWESTORA: Pl. Grunwaldzki 4, 83-130 Pelplin

BRANŻE: Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Bartłomiej Krajnik

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Mirosława Sielska

DATA OPRACOWANIA:

poniedziałek, 17 kwietnia 2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

poniedziałek, 17 kwietnia 2023

Data zatwierdzenia

Drogowy - Zagospodarowanie Osiedla Wielorodzinnego w m. Rajkowy  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Drogowy - Zagospodarowanie Osiedla Wielorodzinnego w m. Rajkowy</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe robót ziemnych	km		
		0,456	km	0,456	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,456</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2.1	KNR 2-01 0129-09	Rozbiórka istniejących dróg kołowych	m2		
		131,58	m2	131,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,580</b>
2.2	KNR 2-31 0815-02	Rozbiórka chodników	m2		
		574,32	m2	574,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>574,320</b>
2.3	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie obrzeży i krawężników	m		
		963,7	m	963,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>963,700</b>
2.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		23	szt.	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
2.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2.7	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu	m3		
		65,003	m3	65,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,003</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne koparkami	m3		
		412,998 + 165 + 200	m3	777,998	
				<b>RAZEM</b>	<b>777,998</b>
3.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za transport Krotność = 4	m3		
		412,998 + 165 + 200	m3	777,998	
				<b>RAZEM</b>	<b>777,998</b>
3.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami	m3		
		75,294	m3	75,294	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,294</b>
3.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami	m3		
		75,294	m3	75,294	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,294</b>
3.5	KNR AT-04 0101-01	Wzmocnienie gruntu z geowłókniny	m2		
		200	m2	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>

Drogowy - Zagospodarowanie Osiedla Wielorodzinnego w m. Rajkowy  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Podbudowa</b>			
4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2		
		(412 + 294 + 1040) * 1,05	m2	1 833,300	
				RAZEM	<b>1 833,300</b>
4.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku	m2		
		poz.4.1	m2	1 833,300	
				RAZEM	<b>1 833,300</b>
4.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa gr. 15 cm	m2		
		poz.4.1	m2	1 833,300	
				RAZEM	<b>1 833,300</b>
4.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - zwiększenie grubości o 5 cm Krotność = 5	m2		
		412	m2	412,000	
				RAZEM	<b>412,000</b>
4.5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji gr. 12 cm	m2		
		412	m2	412,000	
				RAZEM	<b>412,000</b>
4.6	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - zwiększenie grubości o 3 cm Krotność = 3	m2		
		412	m2	412,000	
				RAZEM	<b>412,000</b>
4.7	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie podbudów	m2		
		412	m2	412,000	
				RAZEM	<b>412,000</b>
4.8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		412	m2	412,000	
				RAZEM	<b>412,000</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
5.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej gr. 6 cm	m2		
	chodniki	294	m2	294,000	
				RAZEM	<b>294,000</b>
5.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia asfaltowa - gr. 3 cm	m2		
	drogi	412	m2	412,000	
				RAZEM	<b>412,000</b>
5.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia asfaltowa - pogrubienie o 1 cm	m2		
	drogi	412	m2	412,000	
				RAZEM	<b>412,000</b>
5.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm	m2		
	parking	1038	m2	1 038,000	
				RAZEM	<b>1 038,000</b>
<b>6</b>		<b>Elementy ulic</b>			
6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża	m3		
		47,4	m3	47,400	
				RAZEM	<b>47,400</b>
6.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe	m		
		435	m	435,000	

Drogowy - Zagospodarowanie Osiedla Wielorodzinnego w m. Rajkowy  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>435,000</b>
6.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe	m		
		295	m	295,000	
				RAZEM	<b>295,000</b>