

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG LOKALNYCH W MIEJSCOWOŚCI RĘBIELCZ - etap II  
ADRES INWESTYCJI : RĘBIELCZ GMINA PSZCZÓŁKI  
INWESTOR : GMINA PSZCZÓŁKI  
ADRES INWESTORA : PSZCZÓŁKI ULICA POMORSKA 18

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR WOJCZAL 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2016

---

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	<b>ROBOTY POMIAROWE, ROZBIÓRKI</b>		
2	<b>PRZEBUDOWA DRÓG LOKALNYCH</b>		
2.1	<b>Roboty ziemne</b>		
d.2.1	1 Roboty ziemne wykonywane z wywozem i utylizacją urobku	m <sup>3</sup>	
	1239*0.6	m <sup>3</sup>	
			<b>743.400</b>
2.2	<b>Podbudowa i krawężniki betonowe</b>		
d.2.2	2 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	
	1239	m <sup>2</sup>	
			<b>1239.000</b>
d.2.2	3 Ułożenie geowłókniny separacyjnej	m <sup>2</sup>	
	1400	m <sup>2</sup>	
			<b>1400.000</b>
d.2.2	4 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m <sup>2</sup>	
	1239	m <sup>2</sup>	
			<b>1239.000</b>
d.2.2	5 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	
	387	m	
			<b>387.000</b>
d.2.2	6 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	
	1239	m <sup>2</sup>	
			<b>1239.000</b>
d.2.2	7 Nawierzchnia z kostki betonowej żółtej TT grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	
	246	m <sup>2</sup>	
			<b>246.000</b>
d.2.2	8 Nawierzchnia z kostki betonowej szarej TT grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	
	908	m <sup>2</sup>	
			<b>908.000</b>
d.2.2	9 Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej TT grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	
	85	m <sup>2</sup>	
			<b>85.000</b>
2.3	<b>Oporniki</b>		
d.2.3	10 Oporniki betonowe 12x25 cm na ławie betonowej	m	
	79	m	
			<b>79.000</b>
3	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>		
d.3	11 Dostawa i montaż znaków drogowych	szt	
	3	szt	
			<b>3.000</b>
4	<b>ZIELEŃ</b>		
d.4	12 Rozplantowanie części ziemi z wykopów na terenie przyległym z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	
	1500	m <sup>2</sup>	
			<b>1500.000</b>
5	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA W DRODZE POWIATOWEJ</b>		
d.5	13 Układanie rur kanalizacyjnych PVC200 metodą przewiertów sterowanych	m	
	201	m	
			<b>201.000</b>
d.5	14 Układanie przykanalików PVC200 metodą przewiertów sterowanych	m	
	13.6	m	
			<b>13.600</b>
d.5	15 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	
	60	m <sup>3</sup>	
			<b>60.000</b>
d.5	16 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich	m <sup>2</sup>	
	32	m <sup>2</sup>	
			<b>32.000</b>
d.5	17 Zasypywanie wykopów liniowych z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	
	50	m <sup>3</sup>	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			50.000
18	Wywiezienie nadmiaru gruntu z wykopów poza teren budowy	m <sup>3</sup>	
d.5			
10		m <sup>3</sup>	
			10.000
19	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm / Sd2-Sd1//	m	
d.5			
32		m	
			32.000
20	Kompletna studnia rewizyjna betonowa 1200mm z włazem żeliwnym na istniejącym kanale 500mm	szt	
d.5			
8		szt	
			8.000
21	Osadnik piaskowy betonowy 1200mm na istniejącym kanale 500mm	szt	
d.5			
1		szt	
			1.000
22	Kompletna studnia rewizyjna betonowa 1200mm z włazem żeliwnym i matą sorbentową na istniejącym kanale 500mm	szt	
d.5			
1		szt	
			1.000
23	Włączenie kolektorów do studni rewizyjnych betonowych	szt	
d.5			
22		szt	
			22.000
24	Wpust deszczowy żeliwny na rurze 500mm	szt	
d.5			
5		szt	
			5.000
25	Demontaż istniejącego wpustu deszczowego w drodze powiatowej	szt	
d.5			
1		szt	
			1.000
26	Naprawa i uzupełnienie istniejącej nawierzchni bitumicznej masą bitumiczną	m <sup>2</sup>	
d.5			
10		m <sup>2</sup>	
			10.000
<b>6 KANALIZACJA DESZCZOWA W DROGACH GMINNYCH</b>			
27	Wykopy pod kolektory i studnie rewizyjne	m <sup>3</sup>	
d.6			
60		m <sup>3</sup>	
			60.000
28	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich	m <sup>2</sup>	
d.6			
32		m <sup>2</sup>	
			32.000
29	Zasypywanie wykopów liniowych z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	
d.6			
50		m <sup>3</sup>	
			50.000
30	Wywiezienie nadmiaru gruntu z wykopów poza teren budowy	m <sup>3</sup>	
d.6			
10		m <sup>3</sup>	
			10.000
31	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm /Sd21-Sd20/	m	
d.6			
7.4		m	
			7.400
32	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	
d.6			
9		m	
			9.000
33	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm /Sd2-Sd1	m	
d.6			
32		m	
			32.000
34	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	
d.6			
32		m	
			32.000
35	Kompletna studnia rewizyjna betonowa 1200mm z włazem żeliwnym	szt	
d.6			
3		szt	
			3.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
36	Włączenie kolektorów do studni rewizyjnych betonowych	szt	
d.6		szt	
8			8.000
37	Wpust deszczowy żeliwny na rurze 500mm	szt	
d.6		szt	
3			3.000
<b>7 OŚWIETLENIE TERENU</b>			
38	Kompletna szafka oświetleniowa SOU z wyposażeniem na fundamencie betonowym	kpl	
d.7		kpl	
1			1.000
39	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli	m	
d.7		m	
100			100.000
40	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKY 4x16mm <sup>2</sup> w wykopach /zasilanie szafki SOU/	m	
d.7		m	
8			8.000
41	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 5x6mm <sup>2</sup> w wykopach /oświetlenie terenu/	m	
d.7		m	
100			100.000
42	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> w wykopach /czujka zmierzchowa	m	
d.7		m	
13			13.000
43	Rury osłonowe NPVC sztywne 75mm	m	
d.7		m	
19			19.000
44	Rury osłonowe NPVC giętkie 75mm	m	
d.7		m	
68			68.000
45	Ręczne zasypywanie z zagęszczeniem rowów dla kabli	m	
d.7		m	
100			100.000
46	Układanie bednarki w rowach kablowych	m	
d.7		m	
100			100.000
47	Montaż uziomu pręt 12mm dł. 2m	szt	
d.7		szt	
12			12.000
48	Stawianie betonowych fundamentów słupów oświetleniowych	szt.	
d.7		szt.	
2			4.000
49	Stawianie słupów oświetleniowych wys 8 m	szt.	
d.7		szt.	
2			4.000
50	Montaż wysięgników do opraw 1m	szt.	
d.7		szt.	
2			4.000
51	Mocowanie opraw IP65 100W z wciąganiem przewodów	szt.	
d.7		szt.	
2			4.000
52	Komplet pomiarów powykonawczych	kpl	
d.7		kpl	
1			1.000
<b>8 REMONT WYLOTU DO RZEKI BIELAWY</b>			
<b>8.1 Roboty montażowe</b>			
53	Ułożenie geowłókniny dwuwarstwowej	m <sup>2</sup>	
d.8.1		m <sup>2</sup>	
13.52			13.520

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
54	Wykonanie podsypki piaskowo-żwirowej grubości 15cm	m <sup>3</sup>	
d.8.1	17.25	m <sup>3</sup>	
			17.250
55	Materac siatkowo kamienny grubości 30cm	m <sup>2</sup>	
d.8.1	23	m <sup>2</sup>	
			23.000
56	Palisada drewniana średnicy 6cm wysokości 80cm	m	
d.8.1	10.5	m	
			10.500

