

# Obliczenie objętości robót ziemnych (wg analitycznego obliczenia)

Znak **CHELMŹA**

Osiedle **3 Maja**

Ulica **osiedlowe**

Hektometry	Metry	Powierzchnia przekroju		Powierzchnia średnia		Odl. między przekrojami	Objętość		Objętość do użycia na odcinku	Nadmiar objętości na odcinku		Algebraiczna suma obj. do początkow. przekroju	
		wy-	na-	wy-	na-		wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
		kopy	sypy	kopy	sypy		(—)	(+)		(—)	(+)	(—)	(+)
metrów kwadratowych						metrów	metrów sześciennych						
ulica CHROBREGO													
(odcinek od ul. 3 Maja do ul. Broniewskiego wraz ze skrzyżowaniem)													
jezdnia						1380	—	—	1380	—		1380	
zjazdy						106	—	—	106	—		1486	
chodniki						38	32	32	6	—		1492	
krawężniki						96	—	—	96	—		1588	
OGÓŁEM						1620	32	32	1588	—			
ulica CHROBREGO													
(odcinek od skrzyżowania do granic administracyjnych miasta)													
jezdnia						118	—	—	118	—		118	
zjazdy						3	—	—	3	—		121	
chodniki						2	1	1	1	—		122	
krawężniki						8	—	—	8	—		130	
OGÓŁEM						131	1	1	130	—			
ulica BRONIEWSKIEGO													
(odcinek od ul. Górnej do ul. Chrobrego)													
jezdnia						648	—	—	648	—		648	
zjazdy						96	—	—	96	—		744	
chodniki						38	32	32	6	—		750	
krawężniki						62	—	—	62	—		812	
OGÓŁEM						844	32	32	812	—			

## arkusz 2

Osiedle

Ulica

Hektometry	Metry	Powierzchnia przekroju		Powierzchnia średnia		Odl. między przekrojami	Objętość		Objętość do użycia na odcinku	Nadmiar objętości na odcinku		Algebraiczna suma obj. do początkow. przekroju	
		wy-kopy	na-sypy	wy-kopy	na-sypy		wykopy (—)	nasypy (+)		wykopy (—)	nasypy (+)	wykopy (—)	nasypy (+)
		metrów kwadratowych					metrów	metrów sześciennych					
ulica BRONIEWSKIEGO (odcinek od ul. Chrobrego do ul. 3 Maja)													
		jezdnia		1754	—	—	1754	—			1754		
		zjazdy		190	—	—	190	—			1944		
				88	74	74	14	—			1958		
		chodniki		144		—	144	—			2102		
		krawężniki											
		OGÓŁEM		2176	74	74		—					
ulica TRAUGUTTA (odcinek od ul. Górnej do ul. Chrobrego)													
		jezdnia		1190	—	—	1190	—			1190		
		zjazdy		104	—	—	104	—			1294		
		chodniki		68	58	58	10	—			1304		
		krawężniki		96	—	—	96	—			1400		
		OGÓŁEM		1458	58	58		—					
ulica TRAUGUTTA (odcinek od ul. Chrobrego do ul. Broniewskiego)													
		jezdnia		892	—	—	892	—			892		
		zjazdy		52	—	—	52	—			944		
		chodniki		50	42	42	8	—			952		
		krawężniki		68	—	—	68	—			1020		
		OGÓŁEM		1062	42	42	1020	—					

# Obliczenie objętości robót ziemnych

arkusz 3

Znak .....

Osiedle .....

Ulica .....

Hektometry	Metry	Powierzchnia przekroju		Powierzchnia średnia		Odl. między przekrojami	Objętość		Objętość do użycia na odcinku	Nadmiar objętości na odcinku		Algebraiczna suma obj. do początkow. przekroju	
		wy-kopy	na-sypy	wy-kopy	na-sypy		wykopy (—)	nasypy (+)		wykopy (—)	nasypy (+)	wykopy (—)	nasypy (+)
		metrów kwadratowych						metrów		metrów sześciennych			

## arkusz 4

Ulica

702 Modilno - 001 2000 10 mm

# Obliczenie objętości robót ziemnych

## arkusz 7

Znak .....

Osiedle .....

Ulica .....

Hektometry	Metry	Powierzchnia przekroju		Powierzchnia średnia		Odl. między przekrojami	Objętość		Objętość do użycia na odcinku	Nadmiar objętości na odcinku		Algebraiczna suma obj. do początkow. przekroju	
		wy-kopy	na-sypy	wy-kopy	na-sypy		wykopy (—)	nasypy (+)		wykopy (—)	nasypy (+)	wykopy (—)	nasypy (+)
		metrów kwadratowych					metrów	metrów sześciennych					
<b>CHODNIK międzyuliczny</b> (łącznik pomiędzy ulicami)													
Górna - Poniatowskiego						106	—	—	106	—	106		
Poniatowskiego - Łokietka						80	—	—	80	—	186		
Łokietka - Krzywoustego						24	—	—	24	—	210		
K. Wielkiego – Chrobrego						14	—	—	14	—	224		
Jagielly – Sobieskiego						28	—	—	28	—	252		
3 Maja – Traugutta						62	—	—	62	—	314		
K. Wielkiego – Broniewskiego						30	—	—	30	—	344		
<b>CHODNIK międzyuliczny</b> (2 łączniki pomiędzy ulicami)													
Krzywoustego – K. Wielkiego						24	—	—	24	—	24		
Broniewskiego – granica miasta						54	—	—	54	—	78		
Sobieskiego - Broniewskiego						54	—	—	54	—	132		



## arkusz 5

Ulica

Hektometry	Metry	Powierzchnia przekroju		Powierzchnia średnia		Odi. między przekrojami metrów	Objętość		Objętość do użycia na odcinku	Nadmiar objętości na odcinku		Algebraiczna suma obj. do początkow. przekroju	
		wy-kopy	na-sypy	wy-kopy	na-sypy		wykopy (—)	nasypy (+)		wykopy (—)	nasypy (+)	wykopy (—)	nasypy (+)
		metrów kwadratowych					metrów sześciennych						
ulica KAZIMIERZA WIELKIEGO													
		jezdnia					250	—	—	250	—		
		zjazdy					6	—	—	6	—	250	
		chodniki					6	6	6	—	—	256	
		krawężniki					18	—	—	18	—	—	
												274	
		OGÓŁEM					280	6	6	274	—		
ulica BEMA													
		jezdnia					282	—	—	282	—		
		zjazdy					26	—	—	26	—	282	
		chodniki					6	4	4	2	—	308	
		krawężniki					32	—	—	32	—	310	
												342	
		OGÓŁEM					346	4	4	342	—		
ulica SOBIESKIEGO													
		jezdnia					984	—	—	984	—	984	
		zjazdy					102	—	—	102	—	1086	
		chodniki					28	24	24	4	—	—	
		krawężniki					80	—	—	80	—	1090	
												1170	
		OGÓŁEM					1194	24	24	1170	—		

# Obliczenie objętości robót ziemnych

## arkusz 6

Znak .....

Osiedle .....

Ulica .....

Hektometry	Metry	Powierzchnia przekroju		Powierzchnia średnia		Odl. między przekrojami	Objętość		Objętość do użycia na odcinku	Nadmiar objętości na odcinku		Algebraiczna suma obj. do początkow. przekroju	
		wy-kopy	na-sypy	wy-kopy	na-sypy		wykopy (—)	nasypy (+)		wykopy (—)	nasypy (+)	wykopy (—)	nasypy (+)
		metrów kwadratowych						metrów		metrów sześciennych			
ulica JAGIEŁŁY													
(odcinek od ul. 3 Maja do ul. Traugutta)													
		jezdnia					180	—	—	180	—		
		zjazdy					—	—	—	—	—	180	
		chodniki					8	6	6	2	—	—	
		krawężniki					14	—	—	14	—	182	
												196	
		OGÓŁEM					202	6	6	196	—		
ulica JAGIEŁŁY													
(odcinek od ul. Traugutta do ul. Chrobrego)													
		jezdnia					398	—	—	398	—	398	
		zjazdy					50	—	—	50	—	448	
		chodniki					12	10	10	2	—	—	
		krawężniki					34	—	—	34	—	450	
												484	
		OGÓŁEM					494	10	10	484	—		
ulica MIESZKA I													
		jezdnia					122	—	—	122	—	122	
		zjazdy					46	—	—	46	—	168	
		chodniki					6	4	4	2	—	—	
		krawężniki					24	—	—	24	—	170	
												194	
		OGÓŁEM					198	4	4	194	—		