

# ZAŁĄCZNIK NR 1 - Tabela robót ziemnych

ROZBUDOWA ULICY PROCHOWNIA W M. KROSNO											
Nr przekroju	Kilometr	Powierzchnia			Średnia powierzchnia			Odległość	Objętość		
		Wykop	Nasyp w-wa górna	Nasyp w-wa dolna	Wykop	Nasyp w-wa górna	Nasyp w-wa dolna		Wykop	Nasyp w-wa górna	Nasyp w-wa dolna
		+	-	-	+	-	-		+	-	-
		m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>				m <sup>3</sup>		
1	0+010,00	0,26	0,00	0,08	0,53	0,00	0,18	21,00	11,1	0,0	3,7
2	0+025,00	0,80	0,00	0,27	0,99	0,00	0,23	25,00	24,8	0,0	5,8
3	0+050,00	1,18	0,00	0,19	2,40	0,00	0,12	25,00	59,9	0,0	3,0
4	0+075,00	3,61	0,00	0,05	2,56	0,00	0,04	25,00	64,0	0,0	1,0
5	0+100,00	1,51	0,00	0,03	1,16	0,00	0,60	25,00	28,9	0,0	15,0
6	0+125,00	0,80	0,00	1,17	0,92	0,00	0,95	25,00	22,9	0,0	23,8
7	0+150,00	1,03	0,00	0,73	2,05	0,00	0,48	25,00	51,1	0,0	12,0
8	0+175,00	3,06	0,00	0,23	1,95	0,00	1,85	25,00	48,6	0,0	46,1
9	0+200,00	0,83	0,00	3,46	0,42	0,00	1,73	33,00	13,7	0,0	57,1
10	0+225,00	0,00	0,00	0,00							
SUMA:									325,0	0,0	167,4



**ZAŁĄCZNIK NR 2 - Zestawienie powierzchni przewidzianej do zdjęcia humusu**

ROZBUDOWA ULICY PROCHOWNIA W M. KROSNO						
Nr przekroju	Kilometr	Długość	Średnia długość	Odległość	Powierzchnia	Objętość (gr.warstwy 30cm)
		mb	mb	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
1	0+010,00	2,12				
2	0+025,00	4,16	3,14	21,0	65,9	19,8
3	0+050,00	4,57	4,37	25,0	109,1	32,7
4	0+075,00	10,44	7,51	25,0	187,6	56,3
5	0+100,00	5,33	7,89	25,0	197,1	59,1
6	0+125,00	6,74	6,04	25,0	150,9	45,3
7	0+150,00	6,22	6,48	25,0	162,0	48,6
8	0+175,00	6,29	6,26	25,0	156,4	46,9
9	0+200,00	2,58	4,44	25,0	110,9	33,3
10	0+225,00	0,00	1,29	33,0	42,6	12,8
Suma:					1 182,5	354,8

**ZAŁĄCZNIK NR 3 - Zestawienie powierzchni przewidzianej do humusowania**

ROZBUDOWA ULICY PROCHOWNIA W M. KROSNO						
Nr przekroju	Kilometr	Długość	Średnia długość	Odległość	Powierzchnia	Objętość (gr.warstwy 10cm)
		mb	mb	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
1	0+010,00	0,00				
2	0+025,00	0,00	0,00	21,0	0,0	0,0
3	0+050,00	0,00	0,00	25,0	0,0	0,0
4	0+075,00	0,00	0,00	25,0	0,0	0,0
5	0+100,00	0,00	0,00	25,0	0,0	0,0
6	0+125,00	1,41	0,71	25,0	17,6	1,8
7	0+150,00	0,64	1,03	25,0	25,6	2,6
8	0+175,00	1,90	1,27	25,0	31,8	3,2
9	0+200,00	4,37	3,14	25,0	78,4	7,8
10	0+225,00	0,35	2,36	33,0	77,9	7,8
Suma:					231,3	23,1

# ZAŁĄCZNIK NR 4 - W-wa odsączająca (mrozoochronna)

ROZBUDOWA ULICY PROCHOWNIA W M. KROSNO					
Nr przekroju	Kilometr	Powierzchnia	Średnia powierzchnia	Odległość	Objętość
		W-wa odsączająca	W-wa odsączająca		W-wa odsączająca
		+	+		+
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>
1	0+010,00	2,03			
2	0+025,00	3,84	2,94	21,00	61,6
3	0+050,00	2,41	3,13	25,00	78,1
4	0+075,00	5,62	4,02	25,00	100,4
5	0+100,00	2,40	4,01	25,00	100,3
6	0+125,00	2,07	2,24	25,00	55,9
7	0+150,00	2,07	2,07	25,00	51,8
8	0+175,00	0,00	1,04	25,00	25,9
9	0+200,00	0,00	0,00	25,00	0,0
10	0+225,00	0,00	0,00	33,00	0,0
			19,43	<b>Suma:</b>	<b>473,9</b>
powierzchnia w-wy gr. 0,28m:					1692,4

m<sup>3</sup>

m<sup>2</sup>

## ZAŁĄCZNIK NR 5 - Zestawienie projektowanych konstrukcji nawierzchni

ROZBUDOWA ULICY PROCHOWNIA W M. KROSNO						
L.p	Projektowana nawierzchnia [m2]					
	W-wa ścieralna (SMA 11 gr. 4cm)	W-wa wiążąca (beton asfaltowy AC 16W gr. 5cm)	Podbudowa zasadnicza w-wa górna (beton asfaltowy AC 22P gr. 7cm)	Podbudowa zasadnicza w-wa dolna (mieszanka niezwiązana 0/31,5mm C90/3 gr. 20cm)	W-wa ulepszanego podłoża (grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 gr. 30cm)	W-wa ulepszanego podłoża (grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 gr. 25cm)
1	1566,5	1428,5	1366,1	1310,0	156,7	1475,4
<b>Suma:</b>	<b>1566</b>	<b>1428</b>	<b>1366</b>	<b>1310</b>	<b>157</b>	<b>1475</b>

**Załącznik NR 6 - Zestawienie chodników, ścieżek rowerowych,**

Nr obsz.	ROZBUDOWA ULICY PROCHOWNIA W M. KROSNO										
	ZESTAWIENIE CHODNIKÓW, ŚCIEŻEK ROWEROWYCH, POBOCZY										
	L.p.	Elementy projektowane									
		Krawężnik (1,5) 20x30cm [m]	Krawężnik (1,5) 20x30cm obniżony [m]	Obrzeże (2,2a) 8x30cm [m]	Ściek z dwóch rzędów kostki (1, 1a) [m]	Bełonowe korytko ściekowe mulda (3) [m]	Kostka brukowa bełonowa koloru szarego (chodnik) gr. 6cm [m2]	Kostka brukowa bełonowa koloru czerwonego (opaska chodnika) gr. 6cm [m2]	Podbudowa zasadnicza mieszanka niezwiązana 0/31,5mm C90/3 gr. 15cm [m2]	Ulepszone podłoże mieszanka niezwiązana 0/63mm Cnr gr. 15cm [m2]	Pow. proj. nawierzchni mieszanka niezwiązana 0/31,5mm CNR gr. 10cm [m2]
1	1	Strona lewa									
		219,5	8,8	273,2	220,6	205,9	369,1	65,9	413,5	413,5	109,5
	2	Strona prawa									
		159,3	76,8	0,0	147,5	-			0,0	0,0	183,7
	SUMA:	378,8	85,6	273,2	368,1	205,9	369,1	65,9	413,5	413,5	293,1

Nr obsz.	ROZBUDOWA ULICY PROCHOWNIA W M. KROSNO						
	ZESTAWIENIE CHODNIKÓW, ŚCIEŻEK ROWEROWYCH, POBOCZY						
	L.p.	Elementy istniejące do rozbiórki					
		Kostka brukowa bełonowa koloru szarego (chodnik) gr. 6cm [m2]	Krawężnik 15x30cm [m]	Krawężnik 20x30cm [m]	Bełonowe korytko ściekowe mulda (7) [m]	Obrzeże 8x25cm [m]	Obrzeże 8x30cm [m]
1	1	Strona lewa					
		15,3		11,0	60,0	12,0	61,0
	2	Strona prawa					
			39,0				
	SUMA:	15,3	39,0	11,0	60,0	12,0	61,0

ZAŁĄCZNIK NR 7 - Zestawienie zjazdów

OZNACZENIA

SMA	Mieszanka SMA 11S PMB 45/80-65
MN	mieszanka niezwiązana
ZI	Zjazd indywidualny

ROZBUDOWA ULICY PROCHOWNIA W M. KROSNO														
Nr obszaru	L.p.	Kilometr	Str.	Rodzaj	Nawierzchnie								Proj. przepusty	Rozebranie przepustów
					Istn. Nawierzchnia	Proj. Nawierzchnia	Pow. proj. nawierzchni mieszanka niezwiązana 0/31,5mm C90/3 gr. 10cm [m2]	Pow. proj. Nawierzchni w-wa ścieralna beton asfaltowy SMA11 S PMB 45/80-65 gr. 4cm [m2]	Pow. proj. Nawierzchni w-wa wiążąca beton asfaltowy AC 16 W 50/70 gr. 5cm [m2]	Podbudowa zasadnicza mieszanka niezwiązana 0/31,5mm C90/3 gr. 20cm [m2]	Ulepszone podłoże mieszanka niezwiązana 0/63mm C <sub>NR</sub> gr. 20cm [m2]	Ulepszone podłoże mieszanka niezwiązana 0/63mm C <sub>NR</sub> gr. 15cm [m2]	Długość rur fi 500 [m]	Długość rur fi 500 [m]
1	1	0+010	P	ZI	AC	SMA	x	10,30	11,01	15,97	x	18,46	x	x
	2	0+055	P	ZI	MN	MN	27,93	x	x	x	34,60	x	x	x
	3	0+064	P	ZI	MN	MN	14,72	x	x	x	19,77	x	x	x
	4	0+074	P	dr. dojazdowa	MN	MN	489,09	x	x	x	563,52	x	13,00	13,0
	5	0+100	P	ZI	MN	MN	45,44	x	x	x	54,57	x	x	x
	6	0+140	P	ZI	MN	MN	38,59	x	x	x	47,16	x	x	x
	7	0+175	P	ZI	MN	MN	38,59	x	x	x	47,16	x	x	x
					SUMA:		654,36	10,30	11,01	15,97	766,77	18,46	13,00	13,00



## **ZAŁĄCZNIK NR 8 - Zestawienie ogrodzeń**

### **OGRODZENIA- ROZBIÓRKA**

l.p		długość
	Rozebranie ogrodzeń z siatki stalowej wraz z słupkami stalowymi z podmurówką	
1	strona P - działka nr ewid. 1022	19,50
		<b>19,50</b>

### **ROZEBRANIE - USTAWIENIE BRAM**

	UL. Prochownia	
1	strona P - działka nr ewid. 1022	1
		<b>1</b>

### **OGRODZENIA- ODTWORZENIE**

l.p		długość
	Odtworzenie ogrodzeń z siatki stalowej wraz z słupkami stalowymi z podmurówką	
1	strona P - działka nr ewid. 1022	19,50
		<b>19,50</b>

### **ROZEBRANIE - USTAWIENIE FURTEK**

	UL. Prochownia	
1	strona P - działka nr ewid. 1022	1
		<b>1</b>

**ZAŁĄCZNIK NR 9 - Rozbiórka ist. nawierzchni z kruszywa**

ROZBUDOWA ULICY PROCHOWNIA W M. KROSNO					
Nr przekroju	Kilometr	Powierzchnia	Średnia	Odległość	Objętość
			powierzchnia		
		nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej	nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej		nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej
		+	+		+
		$m^2$	$m^2$	$mb$	$m^3$
1	0+010,00	4,92			
2	0+025,00	7,90	6,41	21,00	134,6
3	0+050,00	4,27	6,09	25,00	152,1
4	0+075,00	7,00	5,64	25,00	140,9
5	0+100,00	5,51	6,26	25,00	156,4
6	0+125,00	2,87	4,19	25,00	104,8
7	0+150,00	2,51	2,69	25,00	67,3
8	0+175,00	5,27	3,89	25,00	97,3
9	0+200,00	1,50	3,39	25,00	84,6
10	0+225,00	1,20	1,35	33,00	44,6
				<b>Suma:</b>	<b>982,4</b>

śr. gł. 70cm

1403,44

**ZAŁĄCZNIK NR 10 - Geowłóknina**

<b>l.p.</b>	<b>warstwa geowłókniny</b>	<b>długość odcinka</b>	<b>powierzchnia</b>
1	strona lewa (w-wa odsączająca + drenaż)	171	684
2	strona lewa (w-wa odsączająca)	11	33
3	strona prawa (w-wa odsączająca + drenaż)	172	688
4	strona prawa (w-wa odsączająca)	45	135
			<b>1540</b>

**ZAŁĄCZNIK NR 10a - Siatka szklano-weglowa powlekana**

<b>l.p.</b>	<b>warstwa geowłókniny</b>	<b>długość odcinka</b>	<b>powierzchnia</b>
1	strona lewa - poszerzenie	44	88
2	strona prawa - poszerzenie	45	90
3	początek opracowania	2	44
4	włączenie do proj. nawierzchni ul. Prochownia	2	11
			<b>233</b>

**ZAŁĄCZNIK NR 11 - Drenaż podłużny**

<b>l.p.</b>	<b>drenaż podłużny</b>	<b>długość odcinka</b>
1	strona lewa	172
2	strona prawa	173
		<b>345</b>