

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Odbudowa obiektu mostowego w ciągu drogi powiatowej Nr 2061R  
Izdebki — Hłudno w km 9+463 potoku Baryczka w miejscowości Hłudno  
ADRES INWESTYCJI: Działki: 2234, 2235, 2245 obręb Hłudno , gmina Nozdrzec, powiat  
Brzozów.  
NAZWA INWESTORA: Powiat Brzozowski — Zarząd Powiatu w Brzozowie  
ADRES INWESTORA: ul. Armii Krajowej I, 36-200 Brzozów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Magdalena Golonka

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 25.05.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
25.05.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1 M. d.1	01.01.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,1	ha	0,100	
				RAZEM	0,100
2 M. d.1	01.03.00	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,1	ha	0,100	
				RAZEM	0,100
3 M. d.1	01.03.00	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		
		680	m2	680,000	
				RAZEM	680,000
2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
4 M.02.00. d.2	00.	Demontaż poręczy mostowych	t		
		0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
5 M.02.00. d.2	00.	Rozebranie jezdni mostu drewnianego drewnianej lub z podkładów kolejowych staroużytecznych 63.82x0.15=9.48 m3	m3		
		9,48	m3	9,480	
				RAZEM	9,480
6 M.02.00. d.2	00.	Ustroje niosące mostów drewnianych - rozebranie belek poprzecznych drewnianych	m3		
		3,40	m3	3,400	
				RAZEM	3,400
7 M.02.00. d.2	00.	Ustroje niosące mostów drewnianych - rozebranie dźwigarów głównych 1.053x5=7.65 t	t		
		7,65	t	7,650	
				RAZEM	7,650
8 M.02.00. d.2	00.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Rozbiórka nawierzchni bitumicznej w części jezdni na moście i dojazdach	m2		
		184,85	m2	184,850	
				RAZEM	184,850
9 M.02.00. d.2	00.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Rozbiórka nawierzchni bitumicznej w części jezdni na moście i dojazdach Krotność = 7	m2		
		184,85	m2	184,850	
				RAZEM	184,850
10 M.02.00. d.2	00.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		184,85	m2	184,850	
				RAZEM	184,850
11 M.02.00. d.2	00.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 25	m2		
		184,85	m2	184,850	
				RAZEM	184,850
12 M.02.00. d.2	00.	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - przyczółki mostowe	m3		
		45,2	m3	45,200	
				RAZEM	45,200
13 M.02.00. d.2	00.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m3		
		108,89	m3	108,890	
				RAZEM	108,890

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	M.02.00. d.2 00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		108,89	m3	108,890	
				RAZEM	108,890
15	M.02.00. d.2 00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		108,89	m3	108,890	
				RAZEM	108,890
16	M.02.00. d.2 00.	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km Krotność = 9	t		
		7,95	t	7,950	
				RAZEM	7,950
3		ROBOTY ZIEMNE			
17	M.03.01. d.3 00.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochodem samowyładowczymi na odległość do 1 km 398.50+64.68+240.24	m3		
		703,420	m3	703,420	
				RAZEM	703,420
18	M.03.02. d.3 00.	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego kat. I-II złożonego w odkładzie wraz z dostarczeniem ziemi; grunt kat.I-II - współczynnik zagęszczenia Is=1,03	m3		
		398,50	m3	398,500	
				RAZEM	398,500
19	M.03.02. d.3 00.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) Krotność = 8	m3		
		398,50	m3	398,500	
				RAZEM	398,500
4		WYKONANIE ŚCIANEK SZCZELNYCH I PALI WIELKOSREDNICOWYCH			
20	M. d.4 04.01.00	Wykonanie ścianki szczelnej - fundamenty mostu			
		251,2		251,200	
				RAZEM	251,200
21	M.04.04 d.4	Wykonanie pali dużych średnic ( 800 mm ) w gruncie kat.I,II z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie - 9-12 pali na jednym placu budowy 2*6*8	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
22	M.04.01. d.4 01.	Próbne obciążenie pali według projektu Wykonawcy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		ODWODNIENIE WYKOPU			
23	M. d.5 05.35.00	Pompowanie wody z wykopu z otworów o śr. 150-500 mm	godz		
		20	godz	20,000	
				RAZEM	20,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - PRZYCZÓŁKI + CIOŚY			
24	M.08.10. d.6 00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - korek betonowy z betonu C12/15	m3		
		10,51	m3	10,510	
				RAZEM	10,510
25	M.08.01. d.6 00	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m	m2		
		122,33	m2	122,330	
				RAZEM	122,330
26	M.07.01. d.6 00	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		3,86	t	3,860	
				RAZEM	3,860
27	M.07.01. d.6 00	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 16-20 mm	t		
		3,418	t	3,418	
				RAZEM	3,418
28	M.07.01. d.6 00	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		3,86	t	3,860	
				RAZEM	3,860
29	M.07.01. d.6 00	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 16-20 mm	t		
		3,418	t	3,418	
				RAZEM	3,418
30	M.08.01. d.6 00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe	m3		
		98,24	m3	98,240	
				RAZEM	98,240
7		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - SKRZYDEŁKA MOSTOWE			
31	M.08.01. d.7 00	Deskowanie tradycyjne - skrzydełka wiszące i wsporniki odciążające 73.44 + 8.24	m2		
		81,68	m2	81,680	
				RAZEM	81,680
32	M.07.01. d.7 00	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm	t		
		0,703	t	0,703	
				RAZEM	0,703
33	M.07.01. d.7 00	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm	t		
		1,23	t	1,230	
				RAZEM	1,230
34	M.07.01. d.7 00	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm	t		
		0,703	t	0,703	
				RAZEM	0,703
35	M.07.01. d.7 00	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm	t		
		1,23	t	1,230	
				RAZEM	1,230
36	M.08.01. d.7 00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe	m3		
		15,24	m3	15,240	
				RAZEM	15,240
8		PŁYTY PRZEJŚCIOWE			
37	M.08.10. d.8 00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - beton podkładowy C12/15	m3		
		5,78	m3	5,780	
				RAZEM	5,780
38	M.08.01. d.8 00	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m2		
		26,64	m2	26,640	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,640
39	M.07.01. d.8 00	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		1,8	t	1,800	
				RAZEM	1,800
40	M.07.01. d.8 00	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		1,8	t	1,800	
				RAZEM	1,800
41	M.08.01. d.8 00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe	m3		
		14,1	m3	14,100	
				RAZEM	14,100
9		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - BELKI PREFABRYKOWANE+POPRZECZNICA			
42	M.06.01. d.9 00	Dostawa i montaż prefabrykowanych dźwigarów strunobetonowych typu Kujan NG 12	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
43	M.08.01. d.9 00	Deskowanie tradycyjne - płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2		
		38,63	m2	38,630	
				RAZEM	38,630
44	M.07.01. d.9 00	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt współpracujących z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi	t		
		1,812	t	1,812	
				RAZEM	1,812
45	M.07.01. d.9 00	Przygotowanie zbrojenia na budowie - pręty o śr. 16-20 mm	t		
		2,174	t	2,174	
				RAZEM	2,174
46	M.07.01. d.9 00	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyt współpracujących z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi	t		
		1,812	t	1,812	
				RAZEM	1,812
47	M.07.01. d.9 00	Montaż zbrojenia - pręty o śr. 16-20 mm	t		
		2,174	t	2,174	
				RAZEM	2,174
48	M.08.01. d.9 00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych	m3		
		6,66	m3	6,660	
				RAZEM	6,660
10		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - PŁYTA POMOSTU + ZBROJENIE KAPY CHODNIKOWE			
49	M.08.01. d.10 00	Deskowanie tradycyjne - płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2		
		28,3	m2	28,300	
				RAZEM	28,300
50	M.07.01. d.10 00	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt współpracujących z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi	t		
		4,01	t	4,010	
				RAZEM	4,010
51	M.07.01. d.10 00	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyt współpracujących z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi	t		
		4,01	t	4,010	
				RAZEM	4,010
52	M.08.01. d.10 00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych	m3		
		41,01	m3	41,010	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	41,010
11		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - KAPY CHODNIKOWE			
53 d.11	M.08.01.00	Deskowanie tradycyjne - wsporniki i gzymsy	m2		
		90,6	m2	90,600	
				RAZEM	90,600
54 d.11	M.07.01.00	Obsadzenie kotew talerzowych	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
55 d.11	M.14.05.00	Dostawa i montaż gzymsów prefabrykowanych z polimerobetonu	szt.		
		40,4	szt.	40,400	
				RAZEM	40,400
56 d.11	M.08.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów	m3		
		19,68	m3	19,680	
				RAZEM	19,680
57 d.11	M.08.01.00	Podwalina betonu C16/20 pod kapę chodnikową 1.55*0.3*9.0	m3		
		4,19	m3	4,190	
				RAZEM	4,190
12		IZOLACJE			
58 d.12	M.12.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		99,300	m2	99,300	
				RAZEM	99,300
59 d.12	M.12.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		99,3	m2	99,300	
				RAZEM	99,300
60 d.12	M.12.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		75,44	m2	75,440	
				RAZEM	75,440
61 d.12	M.12.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		75,44	m2	75,440	
				RAZEM	75,440
62 d.12	M.12.01.00	Izolacje przeciwwilgociowe z termozgrzewalnej papy asfaltowej modyfikowanej SBS	m2		
		93,6	m2	93,600	
				RAZEM	93,600
63 d.12	M.12.03.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z foli kubelkowej z HDPE	m2		
		52,15	m2	52,150	
				RAZEM	52,150
13		DYLATACJE			
64 d.13	M.14.01.00	Bitumiczne przykrycie dylatacyjne DYL 1			
		2		2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		ODWODNIENIE OBIEKTU			
65 d.14	M.14.03. 00	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - wpusty	elem		
		4	elem	4,000	
				RAZEM	4,000
66 d.14	M.14.02. 00	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - sączki odwadniające	elem		
		10,00	elem	10,000	
				RAZEM	10,000
67 d.14	M.14.02. 00	Wykonanie drenów poprzecznych i podłużnych	m		
		30,6	m	30,600	
				RAZEM	30,600
68 d.14	M.14.04. 00	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - kolektor odwodnieniowy fi200mm	m		
		24,8	m	24,800	
				RAZEM	24,800
69 d.14	M.14.05. 00	Podłoże z gliny-odprowadzenie wody poza obrys fundamentu	m3		
		3,56	m3	3,560	
				RAZEM	3,560
70 d.14	M.14.05. 00	Drenaż - warstwa filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		26,08	m3	26,080	
				RAZEM	26,080
15		NAWIERZCHNIA MOSTU			
71 d.15	M.09.02. 00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		62,4	m2	62,400	
				RAZEM	62,400
72 d.15	M.09.01. 00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		62,4	m2	62,400	
				RAZEM	62,400
73 d.15	M.09.03. 00	Wykonanie nawierzchni epoksydowo - poliuratanowej gr. 5mm	m2		
		14,4	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
16		ELEMENTY ZABEZPIECZENIA OBIEKTU			
74 d.16	M.13.00. 01	Dostawa i montaż krawężników na prostej	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
75 d.16	M.13.01. 00	Dostawa i montaż barieroporęczy stalowych - odcinki proste 53.50x0.048	t		
		2,57	t	2,570	
				RAZEM	2,570
76 d.16	M.15.01. 00	Powłoki malarskie akrylowe wraz z przygotowaniem podłoża - kolor ustalony z Inwestorem	m2		
		65,04	m2	65,040	
				RAZEM	65,040
17		DOJAZDY DO MOSTU			
77 d.17	M.11.04. 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		108,87	m2	108,870	
				RAZEM	108,870
78 d.17	M.11.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		108,87	m2	108,870	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	108,870
79 d.17	M.11.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		108,87	m2	108,870	
				RAZEM	108,870
80 d.17	M.10.03. 00	Wzmacnianie podłoża gruntowego siatkami z włókna szklanego	m2		
		85,91	m2	85,910	
				RAZEM	85,910
81 d.17	M.11.04. 07	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		85,91	m2	85,910	
				RAZEM	85,910
82 d.17	M.11.04. 07	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		85,91	m2	85,910	
				RAZEM	85,910
83 d.17	M.10.04. 00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		85,91	m2	85,910	
				RAZEM	85,910
84 d.17	M.10.04. 00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		85,91	m2	85,910	
				RAZEM	85,910
85 d.17	M.10.02. 00	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		85,91	m2	85,910	
				RAZEM	85,910
86 d.17	M.09.03. 00	Wykonanie nawierzchni epoksydowo - poliuratanowej gr. 5mm 19.56*1.5	m2		
		19,56 * 1,5	m2	29,340	
				RAZEM	29,340
18		ROBOTY UBEZPIECZENIOWE			
87 d.18	M.16.03. 00	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym 4.91x10.3 + 284.00	m3		
		334,57	m3	334,570	
				RAZEM	334,570
19		PRZEBUDOWA ROWU OD STRONY IZDEBEK			
88 d.19	M.03.01. 00.	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II o objętości ponad 1.5 do 3.0 m3/m 10.08X2.04	m3		
		31,05	m3	31,050	
				RAZEM	31,050
89 d.19	M. 03.02.00	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m2		
		54,33	m2	54,330	
				RAZEM	54,330
90 d.19	M.19.00. 02	Darniowanie skarp na płask z humusem	m2		
		37,35	m2	37,350	
				RAZEM	37,350
91 d.19	M.16.05. 00	Zalanie kamienia zaprawą cementową	m3		
		5,85	m3	5,850	
				RAZEM	5,850



## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20		PRZEBUDOWA ROWU OD STRONY HŁUDNA			
92 d.20	M. 03.01.00	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II o objętości ponad 1.5 do 3.0 m3/m 17.55x4.30	m3		
		16,45	m3	16,450	
				RAZEM	16,450
93 d.20	M. 03.02.00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		8,50	m3	8,500	
				RAZEM	8,500
94 d.20	M. 03.02.00	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m2		
		28,73	m2	28,730	
				RAZEM	28,730
95 d.20	M.19.00. 02	Darniowanie skarp na płask z humusem	m2		
		20,14	m2	20,140	
				RAZEM	20,140
96 d.20	M.16.05. 00	Zalanie kamienia zaprawą cementową	m3		
		5,85	m3	5,850	
				RAZEM	5,850
21		TYMCZASOWA KŁADKA DLA PIESZYCH			
97 d.21	M.18.00. 00	Wykonanie drewnianej kładki roboczej	m3		
		4,5	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
98 d.21	M.18.00. 00	Rozebranie drewnianej kładki roboczej	m3		
		4,5	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
99 d.21	M.18.00. 00	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3 m2	m2		
		46,41	m2	46,410	
				RAZEM	46,410
100 d.21	M. 04.01.00	Wykonanie ścianki z grodzic winylowych	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
22		BADANIA I POMIARY			
101 d.22		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.22		Nadzór geotechniczny	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.22		Nadzór ORSS (teletechnika)	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23		CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
104 d.23		Oznakowanie drogi na czas wykonania robót			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000