



NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:	<b>Biuro inżynierskie JMP Mariusz Jaciubek 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 10/79</b>
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<b><u>PRZEBUDOWA ULICY GOŚCIŃCOWEJ W ŁOMIANKACH</u> <u>ODCINEK OD UL. WŁOŚCIAŃSKIEJ DO UL. WIŚLANEJ</u></b>
NAZWA I ADRES INWESTORA:	<b>MIASTO I GMINA ŁOMIANKI UL. WARSZAWSKA 115, 05-092 ŁOMIANKI</b>
STADIUM:	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>
BRANŻA:	<b>DROGOWA Z ODWODNIENIEM</b>

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Mariusz Jaciubek	LOD/0609/POOD/06	DROGOWA	11.2010r.	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Robert Zalewski	MAZ/0400/POOD/05	DROGOWA	11.2010r.	

<b>TOM.</b>	<b>3b</b>
-------------	-----------

<b>EGZ. NR</b>	
----------------	--

## PRZEDMIAR ROBÓT

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość pozycji
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0.82		
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 8 cm	m2	1 070.00		
3	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa, grubość warstwy 15cm	m2	1 070.00		
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15cm	m2	200.00		
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	700.00		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m2	10.00		
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych typu "eko" grubość nawierzchni 10cm	m2	10.00		
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m	150.00		
9	D-01.02.04	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m3	9.00		
10	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	m	95.00		
11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na wysypisko na odl. 6km	m3	351.63		
12	D-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	63.00		
13	D-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	10.00		
14	D-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	70.00		
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
15	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na wysypisko samochodami na odl. 6km	m3	600.00		
16	D-02.01.01	Wykonanie wykopów ręcznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na wysypisko samochodami na odl. 6km	m3	468.00		
<b>3</b>		<b>ODWODNIENIE</b>				
17	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odl. 6km	m3	100.00		
18	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II na odkład	m3	130.00		
19	D-02.01.01	Wykonanie wykopów ręcznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odl. 6km	m3	34.00		
20	D-02.01.01	Wykonanie wykopów ręcznie w gruncie kat. I-II na odkład	m3	86.00		
21	D-03.02.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I wraz z rozbiórką	m2	645.60		
22	D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m	kpl.	4.00		
23	D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m	kpl.	4.00		
24	D-02.01.01	Odwodnienie wykopów z pompowaniem i odprowadzeniem wody.	godz	50.00		

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość pozycji
25	D-03.02.01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 20cm - podsypka i obsypka przykanalików	m3	27.00		
26	D-03.02.01	Studnie chłonne głębokości 2,0m i średnicy 1500mm na fundamencie z chudego betonu wypełnione geowłókniną oraz żwirem gr. 15cm wraz z płytą pokrywową, pierścieniem wyrównującym i włazem żeliwnym	szt.	20.00		
27	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu na podbudowie betonowej	szt.	8		
28	D-03.02.01	Korytka ściekowe ACO V-150 typ 20 wraz ze ścianką czołową pełną ,ścianką czołową z otworem D=160mm i rusztem	szt.	8		
29	D-03.02.01	Kolano PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o średnicy 160	szt.	8		
30	D-03.02.01	Kanały z rur PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o średnicy 160 mm	m	19		
31	D-03.02.01	Kanały z rur PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o średnicy 200mm	m	29		
32	D-03.02.01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości do 3m w gruncie kat. I-II.	m3	216.00		
33	D-03.02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi.	m3	216.00		
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA</b>				
34	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-II	m2	3 574.00		
35	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku w korycie, grubość warstwy 10cm	m2	905.00		
36	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	850.00		
37	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	833.00		
38	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	72.00		
39	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 31,5/63, grubość warstwy po zagęszczeniu min. 30cm	m2	1 149.00		
40	wg. projektu	Geowłóknina separacyjno-filtracyjna Polyfelt TS20 lub równoważna	m2	1 450.00		
41	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego pod progi zwalniające - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 27cm	m2	52.00		
42	D-04.06.01b	Podbudowa betonowa gr. 20cm - opór przy progach zwalniających	m2	18.00		
43	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	m2	850.00		
44	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie	m2	2 721.00		
45	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m2	850.00		

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość pozycji
46	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2	6 292.00		
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
47	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z wytwórni na miejsce wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu śred. gr. 3 cm	m2	2 721.00		
48	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej KR3-6 dowożonej z wytwórni na miejsce wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm	m2	850.00		
49	wg. projektu	Ułożenie geosiatki wzmacniającej z włókna szklanego Glasstar 50/50 lub równoważnej	m2	2 800.00		
50	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej z polimeroasfaltem KR3-6 dowożonej z wytwórni na miejsce wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	3 571.00		
51	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (czerwonej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	903.00		
52	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	72.00		
<b>6</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
53	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	2 473.00		
54	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	50.00		
55	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15		1 400.00		
56	D-05.03.23	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z betonowej kostki brukowej, szarej o grubości 8 i 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15, szerokość 10 cm	m2	461.00		
57	wg projektu	Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych typu eko grubości 10cm wypełniona żwirem	m2	1 149.00		
<b>7</b>		<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>				
58	D-06.01.01	Humusowanie zielenicy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	420.00		
<b>8</b>		<b>INNE ROBOTY</b>				
59	D-00.00.00	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1.00		
60	D-00.00.00	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej	kpl	1.00		
		<b>RAZEM KOSZTORYS</b>				