

<b>Nazwa inwestycji:</b>	<b>Kompleksowa przebudowa dróg gminnych w kwartałach ulic - III kwartał (ul. Wiślana - ul. Kolejowa - ul. Wiosenna - ul. Warszawska). Przebudowa dotyczy ulicy Jaśminowej w miejscowości Łomianki gm. Łomianki</b>	
<b>Adres obiektu:</b>	województwo mazowieckie powiat warszawski zachodni	
<b>Inwestor:</b>	<b>Gmina Łomianki</b> <b>ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki</b>	
<b>Jednostka Projektowa :</b>	<b>RAWAY R.P.</b> <b>ul. Słowicza 33, 02-170 Warszawa</b>	
<b>Stadium:</b>	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>	
<b>TOM II:</b>	<b>PROJEKT DROGOWY</b>	
<b>Branża:</b>	<b>DROGOWA</b>	
<b>Lokalizacja:</b>	Jednostka ewidencyjna: 143205_4 Obręb 004 - Miasto Łomianki Dz. Nr 270 Działki przeznaczone pod pas drogowy- 323, 293/8, 306, 307, 270	

<b>Funkcja</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
Projektant:	mgr inż. Rafał Piotrowski	DROGI	LOD/2098/POOD/13	

<b>Kompleksowa przebudowa dróg gminnych w kwartałach ulic – III kwartał (ul. Wiśłana – ul. Kolejowa- ul. Wiosenna – ul. Warszawska) ul Jaśminowa w miejscowości Łomianki</b>				
Nr	STWIORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych		
ul. Jaśminowa				
1	2	3	4	5
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,24
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu); grubość warstwy do 15 cm	m <sup>2</sup>	235,00
3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie zjazdów betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległości 10 km.	m <sup>2</sup>	40,00
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie warstwy ścieralnej z żwiru i kruszywa grubości ok. 10 cm	m <sup>2</sup>	1 200,00
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	D-02.01.01	<b>Wykonanie wykopów</b>		
5	D-02.01.01	Wykopy (nasyp niekontrolowany) oraz przekopy w na odkład w gruncie kat.I-III z transportem urobku na odległość do 5 km.	m <sup>3</sup>	510,00
	D-02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>		
6	D-02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi spoza terenu budowy	m <sup>3</sup>	5,00
		<b>PODBUDOWY</b>		
7	D-04.01.01	Koryto wykonywane na całej szerokości ulicy wraz z zjazdami w gruncie kat. II-IV średniej głębokości ok. 40 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m <sup>2</sup>	1 545,00
8	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 4/31,5 mm, grubość warstwy 15 cm pod zjazdami i chodnikiem z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	165,00
9	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 4/31,5 mm, grubość warstwy 20 cm pod nawierzchnię z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	1 260,00
10		Kruszywo naturalne frakcja 4/31,5 mm grub. 10 cm (na płyty ażurowe)	m <sup>2</sup>	120,00
11		Kruszywo naturalne frakcja 16/63 mm grub. 50 cm (do drenażu)		120,00
12	D-04.02.03	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	1 345,05
		<b>ELEMANTY ULICY Z BRUKOWEJ KOSTKI KAMIENNEJ</b>	x	
13	D-08.01.01	Krawężniki betonowy najazdowy o wymiarach 15x22x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	mb	410,00



14		Krawężniki betonowy o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	mb	93,00
15	D-08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm typu behaton niefazowana - kolor szary (pas ruchu)	m <sup>2</sup>	1 260,00
16		Istniejąca kostka do regulacji wysokościowej	m2	40,00
17	D-08.02.01	Kostka betonowa gr. 6 cm typu behaton niefazowana - kolor szary (chodnik/podejścia)	m <sup>2</sup>	115,00
18	D-08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm typu behaton niefazowana - kolor czerwony (zjazd)	m <sup>2</sup>	50,00
19	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowo-cementowej 4 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	100,00
20	D-08.05.03	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	130,00
21	D- 08.04.01.	Płyty ażurowe typ Eko	m2	120,00
<b>ODWODNIENIE</b>				
22	D-03.03.01.	Studnie chłonno rozsączające z tworzywa sztucznego z kratą wpustową , wraz z rurami odsączającymi - zgodnie z PB	szt.	3,00
23		Przekładka z geowłókniny filtracyjnej do studni chłonnej	szt.	3,00
24	D-03.02.01.	Regulacja wpustu ulicznego i wjazdu kanalizacyjnych	szt.	12,00
25	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych, nadbudowa wykonana betonem.	szt.	23,00
26	D-03.02.01.	Skrzynka uliczna, hydrantowa	szt.	1,00
27	D-05.03.04a	Wypełnienie masą zalewową na gorąco szczelin między nawierzchnią jezdni i krawężnikiem	mb	22,00
28	D-07.01.01	Oznakowanie pionowe (2xD1 oraz A7)	szt.	3,00