


<b>Nazwa inwestycji:</b>	<b>Przebudowa drogi gminnej - ulicy Krzywej w miejscowości Łomianki gm. Łomianki</b>	
<b>Adres obiektu:</b>	województwo mazowieckie powiat warszawski zachodni	
<b>Inwestor:</b>	<b>BURMISTRZ ŁOMIANEK</b> ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki	
<b>Jednostka Projektowa :</b>	<b>RAWAY R.P.</b> ul. Słowicza 33, 02-170 Warszawa	
<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 Ul. Jaśminowa	

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

Nr	STWIORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,75
2	D-01.02.01	Usunięcie krzewów i drzew o średnicy pnia do 100 cm	szt	18,00
3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu); grubość warstwy do 10 cm	m <sup>2</sup>	105,00
4	D-01.02.04	Ręczne rozebranie zjazdów betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległ. 10 km.	m <sup>2</sup>	166,00
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległ. 10 km	mb	20,00
6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej na grubości średnio 5 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległ. 10 km.	m <sup>2</sup>	3 322,00
7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie kruszywa	m <sup>2</sup>	50,00
8	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej	mb	70,00
9	D-01.02.04	przesunięcie istniejących bram wjazdowych zgodnie z ustaleniami z właścicielami działek	szt.	1,00
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	x	x
	D-02.01.01	<b>Wykonanie wykopów</b>		
10	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>	1 137,50
	D-02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>		
11	D-02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi spoza terenu budowy	m <sup>3</sup>	125,00
		<b>PODBUDOWY</b>	x	x
12	D-04.01.01	Koryto wykonywane na całej szerokości ulicy wraz z zjazdami w gruncie kat. II-IV średniej głębokości ok. 30 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m <sup>2</sup>	5 170,00
13	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy 15 cm pod zjazdami	m <sup>2</sup>	300,00
14	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grubość warstwy 20 cm. - jezdnia	m <sup>2</sup>	3 670,00
15	D-04.02.03	Warstwa filtrująca z piasku drobnego grub. 10 cm	m <sup>2</sup>	90,00
16	D-04.04.01	Wykonanie warstwy z kruszywa frakcji 16/63 mm, pod drenaż - grub. warstwy 50 cm	m <sup>2</sup>	90,00
		<b>NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO</b>	x	x
17	D-05.03.05A	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 4 cm,	m <sup>2</sup>	3 650,00

18	D-05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 5 cm	m <sup>2</sup>	3 730,00
		<b>ELEMENTY ULICY Z BRUKOWEJ KOSTKI KAMIENNEJ</b>	x	x
19	D-08.01.01	Opornik o wymiarach 12x25x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	mb	1370,00
20	D-08.01.01	Krawężniki betonowy o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	mb	600,00
21	D-08.02.01	Istniejąca kostka do regulacji wysokościowej	m2	30,00
22	D-08.02.01	Kostka betonowa gr. 6 cm typu behaton niefazowana - kolor szary (chodnik/podejścia)	m <sup>2</sup>	1 200,00
23	D-08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm typu behaton niefazowana - kolor czerwony (zjazd)	m <sup>2</sup>	300,00
24	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowo-cementowej 4 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	605,00
25	D-08.05.03	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	142,00
26	D-08.04.01.	Płyta ażurowa wypełniona kruszywem frakcja 4/31,5mm grub. 10 cm	m2	90,00
27	D- 03.03.02	Geowłóknina nietkana (igłowana, pory 0 90)	mb	75,00
		<b>ODWODNIENIE</b>		
28	D-03.03.01.	Studnia chłonna rozsączające z tworzywa sztucznego z kratą wpustową , wraz z rurami odsączającymi - zgodnie z PB	szt.	8,00
		Studnia chłonna- rozsączające z tworzywa sztucznego z kratą włazem, wraz z rurami odsączającymi - zgodnie z PB	szt.	1,00
		Przekładka z geowłókniny filtracyjnej do studni chłonnej	szt.	9,00
		Studzienka typu 600 wraz z przykanalikiem do studni chłonnej	szt.	1,00
29	D-03.02.01.	Regulacja wpustu ulicznego i wjazdu kanalizacyjnych	szt.	47,00
30	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych, nadbudowa wykonana betonem.	szt.	62,00
	D-03.02.01.	Skrzynka uliczna, hydrantowa		7,00
	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	13,00
	D-05.03.04a	Wypełnienie masą zalewową na gorąco szczelin między nawierzchnią jezdni i krawężnikiem	mb	700,00
31	D-07.01.01	Oznakowanie pionowe (małe)	szt.	4,00
32	D-07.01.01	Oznakowanie pionowe do usunięcia (małe)	szt.	8,00
33	D.07.06.01a	Wykonanie ogrodzenia z siatki stalowej wraz z słupkami co 2 m	mb	70,00