

Nazwa i adres inwestycji: **Kompleksowa przebudowa dróg gminnych w kwartałach ulic – II kwartał (ul. Wiślana – ul. Zachodnia, ul. Wiosenna – ul. Kolejowa). Przebudowa ulicy Szpitalnej w miejscowości Łomianki gm. Łomianki**

Adres obiektu: województwo mazowieckie  
powiat warszawski

Nazwa i adres Inwestora: **Gmina Łomianki**  
**ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki**

Jednostka projektowania: **RAWAY R.P.**  
**ul. Słowicza 33, 02-170 Warszawa**



Branża: **Drogowa**

Stadium: **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Tom: **PRZEDMIAR ROBÓT**

Opracowujący: mgr inż. Rafał Piotrowski  
Opracowujący mgr inż. Renata Stypińska

Jednostka ewidencyjna: 143205\_4  
Obręb: Łomianki 0021  
Numery ewidencyjne działek: 430/5, 430/4, 430/3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	ST.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
d.1		0.45	km	0.450	
				RAZEM	0.450
2	ST.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		329	m <sup>2</sup>	329.000	
				RAZEM	329.000
3	ST.01.02.04	Ręczne rozebranie zjazdów betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległ. 10 km.	m <sup>2</sup>		
d.1		52	m <sup>2</sup>	52.000	
				RAZEM	52.000
4	ST.01.02.02	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odle. 10 km	m		
d.1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	ST.01.02.02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej na grubości średnio 5 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległ. 10 km	m <sup>2</sup>		
d.1		1700	m <sup>2</sup>	1700.000	
				RAZEM	1700.000
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1		<b>Wykonanie wykopów</b>			
6	ST.02.01.01	Wykopy oraz przekopy na odkład w gruncie kat. I-III z transportem urobku na odkład	m <sup>3</sup>		
d.2.1		934.6	m <sup>3</sup>	934.600	
				RAZEM	934.600
2.2		<b>Wykonanie nasypów</b>			
7	ST.02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi spoza terenu budowy	m <sup>3</sup>		
d.2.2		934.6	m <sup>3</sup>	934.600	
				RAZEM	934.600
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
3.1		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
8	ST.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na przebudowywanej jezdni, zjazdach i chodniku w gruncie kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
d.3.1		887	m <sup>3</sup>	887.000	
				RAZEM	887.000
9	ST.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grubość warstwy 15 cm pod zjazdami i chodnikiem z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.3.1		162	m <sup>2</sup>	162.000	
				RAZEM	162.000
10	ST.04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.1		1950	m <sup>2</sup>	1950.000	
				RAZEM	1950.000
11	ST.04.02.03	Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.1		2184	m <sup>2</sup>	2184.000	
				RAZEM	2184.000
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULICY Z BRUKOWEJ KOSTKI KAMIENNEJ</b>			
12	ST.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		930	m	930.000	
				RAZEM	930.000
13	ST.08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm typu behaton nefazowana - kolor szary (pas ruchu)	m <sup>2</sup>		
d.4		1950	m <sup>2</sup>	1950.000	
				RAZEM	1950.000
14	ST.08.02.01	Kostka betonowa gr. 6 cm typu behaton nefazowana - kolor szary (chodnik)	m <sup>2</sup>		
d.4		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
15	ST.08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm typu behaton nefazowana - kolor czerwony (zjazd)	m <sup>2</sup>		
d.4		150	m <sup>2</sup>	150.000	
				RAZEM	150.000
16	ST.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.4		262.7	m	262.700	
				RAZEM	262.700
17	ST.08.05.03	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.4		85.9	m <sup>2</sup>	85.900	
				RAZEM	85.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.4	ST.08.04.01	Płyty ażurowe typ Eko, kolor zielony	m <sup>2</sup>		
		560	m <sup>2</sup>	560.000	
				RAZEM	560.000
19 d.4	ST.03.03.01	Wpust ściekowy krawęż.-jezdniowy wg PN-EN 124:2000 C250 żeliwny	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.4	ST.03.03.01	Studnie chłonne z kręgów betonowych śr. 100 cm,	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.4	ST.03.03.01	Właz rewizyjny do studni chłonnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.4	ST.03.03.01	Przekładka z geowłókniny filtracyjnej do studni chłonnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.4	ST.03.03.01	Studzienka typu Tegra 600 wraz z przykanalikiem do studni chłonnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.4	ST.03.02.01	Regulacja wpustu ulicznego i włazu kanalizacyjnych	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
25 d.4 a	ST.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych, nadbudowa wykonana z betonu	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
26 d.4	ST.03.02.01	Skrzynka uliczna, hydrantowa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.4 a	ST.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.4 a	ST.05.03.04	Wypełnienie masą zalewową na gorąco szczelin między nawierzchnią jezdni i krawężnikiem	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
29 d.4	ST.07.01.01	Oznakowanie pionowe (małe) B-33	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.4	ST-10.11.01	Rury osłonowe do zabezpieczenia sieci podziemnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
31 d.4	ST-01.03.02	Rury osłonowe dwudzielne - 83PS - ?83/75 do zabezpieczenia sieci energetycznej podziemnej	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000