

Nazwa i adres inwestycji: **Kompleksowa przebudowa dróg gminnych w kwartałach ulic - II kwartał (ul. Wiślana - ul. Zachodnia, ul. Wiosenna - ul. Kolejowa). Przebudowa ulicy Rajskiej 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: 509

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	ST.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
d.1		0.37	km	0.370	
				RAZEM	0.370
2	ST.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
3	ST.01.02.04	Ręczne rozebranie zjazdów betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległ. 10 km.	m ²		
d.1		53	m ²	53.000	
				RAZEM	53.000
4	ST.01.02.02	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odle. 10 km.	m		
d.1		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
5	ST.01.02.02	Mechaniczne rozebranie kruszywa z warstwy ścieralnie średnio 20 cm do zastosowania w podbudowie (uwaga kruszywo położone po badaniach geologicznych)	m ²		
d.1		1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1		Wykonanie wykopów			
6	ST.02.01.01	Wykopy oraz przekopy na odkład w gruncie kat. I-III z transportem urobku na odkład	m ³		
d.2.1		794.8	m ³	794.800	
				RAZEM	794.800
2.2		Wykonanie nasypów			
7	ST.02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi spoza terenu budowy	m ³		
d.2.2		794.8	m ³	794.800	
				RAZEM	794.800
3		PODBUDOWY			
3.1		Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
8	ST.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na przebudowywanej jezdni, zjazdach i chodniku w gruncie kat. I-IV	m ³		
d.3.1		709.3	m ³	709.300	
				RAZEM	709.300
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 ²		
d.3.1		82	m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
10	ST.04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu gr. 20 cm	m ²		
d.3.1		406.8	m ²	406.800	
				RAZEM	406.800
11	ST.04.02.03	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m ²		
d.3.1		455.6	m ²	455.600	
				RAZEM	455.600
4		ELEMENTY ULICY Z BRUKOWEJ KOSTKI KAMIENNEJ			
12	ST.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		778.7	m	778.700	
				RAZEM	778.700
13	ST.08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm typu behaton niefazowana - kolor szary (pas ruchu)	m ²		
d.4		1606.8	m ²	1606.800	
				RAZEM	1606.800
14	ST.08.02.01	Kostka betonowa gr. 6 cm typu behaton niefazowana - kolor szary (chodnik)	m ²		
d.4		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
15	ST.08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm. typu behaton niefazowana - kolor czerwony (zjazd)	m ²		
d.4		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
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		226.6	m	226.600	
				RAZEM	226.600
17	ST.08.05.03	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
d.4		75.6	m ²	75.600	
				RAZEM	75.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	ST.08.04.01	Płyty ażurowe typ Eko, kolor zielony	m ²		
d.4		259.6	m ²	259.600	
				RAZEM	259.600
19	ST.03.03.01	Wpust ściekowy krawęż.-jezdniowy wg PN-EN 124:2000 C250 zeliwny	szt.		
d.4		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	ST.03.03.01	Studnie chłonne z kręgów betonowych śr. 100 cm,	szt.		
d.4		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	ST.03.03.01	Właz rewizyjny do studni chłonnej	szt.		
d.4		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	ST.03.03.01	Przekładka z geowłókniny filtracyjnej do studni chłonnej	szt.		
d.4		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	ST.03.03.01	Studzienka typu Tegra 600 wraz z przykanalikiem do studni chłonnej	szt.		
d.4		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	ST.03.02.01	Regulacja wpustu ulicznego i wjazdu kanalizacyjnych	szt.		
d.4		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
25	ST.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, nadbudowa wykonana z betonu	szt.		
d.4	a	36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
26	ST.03.02.01	Skrzynka uliczna, hydrantowa	szt.		
d.4		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	ST.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		
d.4	a	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	ST.05.03.04	Wypełnienie masą zalewową na gorąco szczelin między nawierzchnią jezdni i krawężnikiem	m		
d.4	a	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
29	ST.07.01.01	Oznakowanie pionowe (małe) B-33	szt.		
d.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	ST.07.01.01	Oznakowanie pionowe do usunięcia (małe)	szt.		
d.4		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	ST-10.11.01	Rury osłonowe do zabezpieczenia sieci podziemnych	m		
d.4		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
32	ST-01.03.02	Rury osłonowe dwudzielne - 83PS - 783/75 do zabezpieczenia sieci energetycznej podziemnej	m		
d.4		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000