

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
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
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 ²		
d.1		329	m ²	329.000	
				RAZEM	329.000
3	ST.01.02.04	Ręczne rozebranie zjazdów betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległ. 10 km.	m ²		
d.1		52	m ²	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 ²		
d.1		1700	m ²	1700.000	
				RAZEM	1700.000
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		934.6	m ³	934.600	
				RAZEM	934.600
2.2		Wykonanie nasypów			
7	ST.02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi spoza terenu budowy	m ³		
d.2.2		934.6	m ³	934.600	
				RAZEM	934.600
3		PODBUDOWY			
3.1		Koryto 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		864.5	m ³	864.500	
				RAZEM	864.500
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		162	m ²	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 ²		
d.3.1		1896.2	m ²	1896.200	
				RAZEM	1896.200
11	ST.04.02.03	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm.	m ²		
d.3.1		2123.8	m ²	2123.800	
				RAZEM	2123.800
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		970.3	m	970.300	
				RAZEM	970.300
13	ST.08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm typu behaton niefazowana - kolor szary (pas ruchu)	m ²		
d.4		1896.2	m ²	1896.200	
				RAZEM	1896.200
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		150	m ²	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 ²		
d.4		85.9	m ²	85.900	
				RAZEM	85.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	ST.08.04.01	Płyty ażurowe typ Eko, kolor zielony	m ²		
d.4		634.5	m ²	634.500	
				RAZEM	634.500
19	ST.03.03.01	Wpust ściekowy krawęż.-jezdniowy wg PN-EN 124:2000 C250 żeliwny	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		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
25	ST.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, nadbudowa wykonana z betonu	szt.		
d.4	a	39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
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	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	ST.05.03.04	Wypełnienie masą zalewową na gorąco szczelin między nawierzchnią jezdni i krawężnikiem	m		
d.4	a	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
29	ST.07.01.01	Oznakowanie pionowe (małe) B-33	szt.		
d.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	ST-10.11.01	Rury osłonowe do zabezpieczenia sieci podziemnych	m		
d.4		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
31	ST-01.03.02	Rury osłonowe dwudzielne - 83PS - 783/75 do zabezpieczenia sieci energetycznej podziemnej	m		
d.4		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000