

Nazwa i adres inwestycji: **Kompleksowa przebudowa dróg gminnych w kwartałach ulic - II kwartał (ul. Wiślana - ul. Zachodnia, ul. Wiosenna - ul. Kolejowa). Przebudowa ulicy Starej 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: 482, 483

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		0.38	km	0.380	
				RAZEM	0.380
2	ST.01.02.01	Usunięcie krzewów i drzew o średnicy pnia do 100 cm	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	ST.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
4	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
5	ST.01.02.02	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odle. 10 km	m		
d.1		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
6	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		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
2		PODBUDOWY			
2.1		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
7	ST.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na przebudowywanej jezdni, zjazdach i chodniku w gruncie kat. I-IV	m ³		
d.2.1		560.7	m ³	560.700	
				RAZEM	560.700
8	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.2.1		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
9	ST.04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu gr. 20 cm	m ²		
d.2.1		1330	m ²	1330.000	
				RAZEM	1330.000
10	ST.04.02.03	Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m ²		
d.2.1		1489.6	m ²	1489.600	
				RAZEM	1489.600
3		ELEMENTY ULICY Z BRUKOWEJ KOSTKI KAMIENNEJ			
11	ST.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		870	m	870.000	
				RAZEM	870.000
12	ST.08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm typu behaton niefazowana - kolor szary (pas ruchu)	m ²		
d.3		1330	m ²	1330.000	
				RAZEM	1330.000
13	ST.08.02.01	Kostka betonowa gr. 6 cm typu behaton niefazowana - kolor szary (chodnik)	m ²		
d.3		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
14	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.3		67.2	m ²	67.200	
				RAZEM	67.200
15	ST.08.04.01	Płyty ażurowe typ Eko, kolor zielony	m ²		
d.3		228.7	m ²	228.700	
				RAZEM	228.700
16	ST.03.03.01	Wpust ściekowy krawęż.-jezdniowy wg PN-EN 124:2000 C250 żeliwny	szt.		
d.3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	ST.03.03.01	Studnie chłonne z kręgów betonowych śr. 100 cm,	szt.		
d.3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	ST.03.03.01	Właz rewizyjny do studni chłonnej	szt.		
d.3		3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
19 d.3	ST.03.03.01	Przekładka z geowłókniny filtracyjnej do studni chłonnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.3	ST.03.03.01	Studzienka typu Tegra 600 wraz z przykanalikiem do studni chłonnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.3	ST.03.02.01	Regulacja wpustu ulicznego i włazu kanalizacyjnych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
22 d.3 a	ST.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, nadbudowa wykonana z betonu	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
23 d.3	ST.03.02.01	Skrzynka uliczna, hydrantowa	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.3 a	ST.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.3 a	ST.05.03.04	Wypełnienie masą zalewową na gorąco szczelin między nawierzchnią jezdni i krawężnikiem	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
26 d.3	ST.07.01.01	Oznakowanie pionowe (małe) B-33	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	ST-10.11.01	Rury osłonowe do zabezpieczenia sieci podziemnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.3	ST-01.03.02	Rury osłonowe dwudzielne - 83PS - 783/75 do zabezpieczenia sieci energetycznej podziemnej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000