

Nazwa i adres inwestycji: **Kompleksowa przebudowa dróg gminnych w kwartałach ulic – II kwartał (ul. Wiślana – ul. Zachodnia, ul. Wiosenna – ul. Kolejowa). Przebudowa ulicy Nowej 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: 485, 654

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	ST.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym 0.4	km km	 0.400	
				RAZEM	0.400
2 d.1	ST.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 240	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
3 d.1	ST.01.02.04	Ręczne rozebranie zjazdów betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległ. 10 km. 52	m ² m ²	 52.000	
				RAZEM	52.000
4 d.1	ST.01.02.02	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odle. 10 km 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
5 d.1	ST.01.02.02	Mechaniczne rozebranie kruszywa z warstwy ścieralnie średnio 20 cm do zastosowania w podbudowie (uwaga kruszywo położone po badaniach geologicznych) 1150	m ² m ²	 1150.000	
				RAZEM	1150.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1		Wykonanie wykopów			
6 d.2.1	ST.02.01.01	Wykopy oraz przekopy na odkład w gruncie kat. I-III z transportem urobku na odkład 915.2	m ³ m ³	 915.200	
				RAZEM	915.200
2.2		Wykonanie nasypów			
7 d.2.2	ST.02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowymi spoza terenu budowy 915.2	m ³ m ³	 915.200	
				RAZEM	915.200
3		PODBUDOWY			
3.1		Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
8 d.3.1	ST.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na przebudowywanej jezdni, zjazdach i chodniku w gruncie kat. I-IV 711.9	m ³ m ³	 711.900	
				RAZEM	711.900
9 d.3.1	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 95	m ² m ²	 95.000	
				RAZEM	95.000
10 d.3.1	ST.04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu gr. 20 cm 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
11 d.3.1	ST.04.02.02	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 50 cm 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
12 d.3.1	ST.04.02.03	Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm 504	m ² m ²	 504.000	
				RAZEM	504.000
4		ELEMENTY ULICY Z BRUKOWEJ KOSTKI KAMIENNEJ			
13 d.4	ST.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 765	m m	 765.000	
				RAZEM	765.000
14 d.4	ST.08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm typu behaton niefazowana - kolor szary (pas ruchu) 1600	m ² m ²	 1600.000	
				RAZEM	1600.000
15 d.4	ST.08.02.01	Kostka betonowa gr. 6 cm typu behaton niefazowana - kolor szary (chodnik) 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
16 d.4	ST.08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm typu behaton niefazowana - kolor czerwony (zjazd) 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
17 d.4	ST.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 190	m m	 190.000	
				RAZEM	190.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	ST.08.04.01	Płyty ażurowe typ Eko, kolor zielony	m ²		
d.4		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
19	ST.03.02.01	Regulacja wpustu ulicznego i wjazdu kanalizacyjnych	szt.		
d.4		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
20	ST.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, nadbudowa wykonana z betonu	szt.		
d.4 a		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
21	ST.03.02.01	Skrzynka uliczna, hydrantowa	szt.		
d.4		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	ST.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		
d.4 a		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	ST.05.03.04	Wypełnienie masą zalewową na gorąco szczelin między nawierzchnią jezdni i krawężnikiem	m		
d.4 a		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
24	ST.07.01.01	Oznakowanie pionowe do usunięcia (małe)	szt.		
d.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	ST-10.11.01	Rury osłonowe do zabezpieczenia sieci podziemnych	m		
d.4		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
26	ST-01.03.02	Rury osłonowe dwudzielne - 83PS - 783/75 do zabezpieczenia sieci energetycznej podziemnej	m		
d.4		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000