

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	ST.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
d.1		0.4	km	0.400	
				RAZEM	0.400
2	ST.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
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		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
5	ST.01.02.02	Mechaniczne rozebranie kruszywa z warstwy ścierniwy średnio 20 cm do zastosowania w podbudowie (uwaga kruszywo położone po badaniach geologicznych)	m ²		
d.1		1150	m ²	1150.000	
				RAZEM	1150.000
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		915.2	m ³	915.200	
				RAZEM	915.200
2.2		Wykonanie nasypów			
7	ST.02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładkowymi spoza terenu budowy	m ³		
d.2.2		915.2	m ³	915.200	
				RAZEM	915.200
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		683.7	m ³	683.700	
				RAZEM	683.700
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		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
10	ST.04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu gr. 20 cm	m ²		
d.3.1		357.9	m ²	357.900	
				RAZEM	357.900
11	ST.04.02.02	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 50 cm	m ²		
d.3.1		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
12	ST.04.02.03	Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m ²		
d.3.1		400.9	m ²	400.900	
				RAZEM	400.900
4		ELEMENTY ULICY Z BRUKOWEJ KOSTKI KAMIENNEJ			
13	ST.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		840.5	m	840.500	
				RAZEM	840.500
14	ST.08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm typu behaton niefazowana - kolor szary (pas ruchu)	m ²		
d.4		1507.9	m ²	1507.900	
				RAZEM	1507.900
15	ST.08.02.01	Kostka betonowa gr. 6 cm typu behaton niefazowana - kolor szary (chodnik)	m ²		
d.4		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
16	ST.08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm typu behaton niefazowana - kolor czerwony (zjazd)	m ²		
d.4		105	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
17	ST.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.4		220.4	m	220.400	
				RAZEM	220.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.4	ST.08.04.01	Płyty ażurowe typ Eko, kolor zielony 399.6	m ² m ²	 399.600	
				RAZEM	399.600
19 d.4	ST.03.02.01	Regulacja wpustu ulicznego i wjazdu kanalizacyjnych 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
20 d.4 a	ST.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, nadbudowa wykonana z betonu 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
21 d.4	ST.03.02.01	Skrzynka uliczna, hydrantowa 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.4 a	ST.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
23 d.4 a	ST.05.03.04	Wypełnienie masą zalewową na gorąco szczelin między nawierzchnią jezdni i krawężnikiem 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
24 d.4	ST.07.01.01	Oznakowanie pionowe do usunięcia (małe) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.4	ST-10.11.01	Rury osłonowe do zabezpieczenia sieci podziemnych 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
26 d.4	ST-01.03.02	Rury osłonowe dwudzielne - 83PS - 783/75 do zabezpieczenia sieci energetycznej podziemnej 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000