

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

Przebudowa ulicy Dobrej w miejscowości Łomianki

Nr	ST	Kompleksowa przebudowa dróg gminnych w kwartałach ulic– II kwartał (ul. Wiślana – ul. Zachodnia, ul. Wiosenna – ul. Kolejowa).	Jedn.	Ilość
	2	3	4	5
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,27
2	D-01.02.01	Usunięcie krzewów i drzew o średnicy pnia do 100 cm	szt	5,00
3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu); grubość warstwy do 15 cm	m ²	390,00
4	D-01.02.04	Ręczne rozebranie zjazdów betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległ. 10 km.	m ²	10,00
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległ. 10 km	mb	9,00
6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni nieutwardzonej na grubości średnio 10 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległ. 10 km.	m ²	1 520,00
		ROBOTY ZIEMNE		x
		Wykonanie wykopów		x
7	D-02.01.01	Wykopy (nasyp niekontrolowany) oraz przekopy w na odkład w gruncie kat.I-III z transportem urobku na odległość do 5 km.	m ³	766,50
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów		x
8	D-02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi spoza terenu budowy	m ³	3,00
		PODBUDOWY		x
9	D-04.01.01	Koryto wykonywane na całej szerokości ulicy wraz z zjazdami z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m ²	1 825,01
10	D-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	211,00
11	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grubość warstwy 20 cm pod nawierzchnię z kostki betonowej	m ²	1 614,01
12	D-04.02.03	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m ²	1 807,69

Przebudowa ulicy Dobrej w miejscowości Łomianki

ELEMANTY ULICY Z BRUKOWEJ KOSTKI KAMIENNEJ			x	x
13	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	mb	562,00
14	D-08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm typu behaton niefazowana - kolor szary (pas ruchu)	m ²	1 614,00
15	D-08.02.01	Kostka betonowa gr. 6 cm typu behaton fazowana - kolor szary (chodnik)	m ²	15,00
16	D-08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm typu behaton niefazowana - kolor czerwony (zjazd)	m ²	196,00
17	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowo-cementowej 4 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	227,00
18	D-08.05.03	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	54,00
19	D-08.04.01.	Płyty ażurowe typ Eko wypełnione kruszywem frakcji 4/31,5mm grub. 10 cm	m ²	700,00
ODWODNIENIE			x	x
20	D-03.03.01.	Wpust ściekowy krawęż.-jezdniowy wg PN-EN 124:2000 C250 żeliwny	szt.	3,00
21		Studnie chłonne z kręgów betonowych śr. 100 cm,	szt	1,00
22		Studnie chłonne z kręgów betonowych śr. 120 cm,	m	2,00
23		Właz rewizyjny do studni chłonnej	szt.	3,00
24		Przekładka z geowłókniny filtracyjnej do studni chłonnej	szt.	3,00
25		Studnia wg KPDE 02.13 / typu Tegra 600 wraz z przykanalikiem do studni chłonnej	szt.	3,00
POZOSTAŁE PRACE			x	x
26	D-03.02.01.	Regulacja wpustu ulicznego i wjazdu kanalizacyjnych	szt.	18,00
27	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych, nadbudowa wykonana betonem.	szt.	26,00

Przebudowa ulicy Dobrej w miejscowości Łomianki

28	D-03.02.01.	Regulacja / wymiana skrzynek ulicznych i hydrantów	szt.	3,00
29	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	1,00
30	D-05.03.04a	Wypełnienie masą zalewową na gorąco szczelin między nawierzchnią jezdni i krawężnikiem	mb	17,00
31	D-10.11.01	Rury osłonowe do zabezpieczenia sieci podziemnych	m	10,00
32	D-01.03.02	Rury osłonowe dwudzielne - 83PS - Ø83/75 do zabezpieczenia sieci energetycznej podziemnej	m	35,00