

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

Nr	ST	PRZEDMIAR - Kompleksowa przebudowa dróg gminnych w kwartałach ulic– II kwartał (ul. Wiślana – ul. Zachodnia, ul. Wiosenna – ul. Kolejowa). w miejscowości Łomianki gm. Łomianki	Jed n.	Ilość
ul. Rzemieśnicza				
1	2	3	4	5
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1	ST-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,43
2	ST-01.02.01	Usunięcie krzewów i drzew o średnicy pnia do 100 cm	szt	2,00
3	ST-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu); grubość warstwy do 15 cm	m ²	270,0
4	ST-01.02.04	Ręczne rozebranie zjazdów betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległ. 10 km.	m ²	51,0
5	ST-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległ. 10 km	mb	32,0
6	ST-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej na grubości średnio 5 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległ. 10 km.	m ²	1 900,0
7	ST-01.02.04	Mechaniczne rozebranie kruszywa	m ²	100,0
		ROBOTY ZIEMNE	x	x
	ST-02.01.01	Wykonanie wykopów	x	x
8	ST-02.01.01	Wykopy oraz przekopy w na odkład w gruncie kat.I-III z transportem urobku na odległość do 5 km.	m ³	805,0
	ST-02.03.01	Wykonanie nasypów	x	x
9	ST-02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi spoza terenu budowy	m ³	10,0
		PODBUDOWY	x	x
10	ST-04.01.01	Koryto wykonywane na całej szerokości ulicy wraz z zjazdami w gruncie kat. II-IV średniej głębokości ok. 40 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m ²	2 380,0
11	ST-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 4/31,5 mm, grubość warstwy 15 cm pod zjazdami i chodnikiem z kostki betonowej	m ²	280,0
12	ST-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 4/31,5 mm, grubość warstwy 20 cm pod nawierzchnię z kostki betonowej	m ²	2 100,0
13	ST-04.04.02	Kruszywo naturalne frakcja 4/31,5 mm gr. 10 cm (na płyty ażurowe i pobocze)	m ²	140,0
14	ST-04.02.02	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 50 cm	m ²	140,0
15	ST-04.02.03	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m ²	2 352,0

Przebudowa ulicy Rzemieślniczej w miejscowości Łomianki

ELEMANTY ULICY Z BRUKOWEJ KOSTKI KAMIENNEJ			x	x
16	ST-08.01.01	Krawężniki betonowy najazdowy o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	mb	460,0
17	ST-08.01.01	Opornik betonowy 12x30 cm wraz z ławą betonową na podsypce cem.-piaskowej.	mb	410,0
18	ST-08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm typu behaton niefazowana - kolor szary (pas ruchu)	m ²	2 100,0
19	ST-08.02.01	Kostka betonowa gr. 6 cm typu behaton niefazowana - kolor szary (chodnik/podejścia)	m ²	20,0
20	ST-08.02.01	Kostka betonowa gr. 8cm typu behaton niefazowana - kolor czerwony (zjazd)	m ²	260,0
21	ST-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowo-cementowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	315,0
22	ST-08.05.03	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	78,0
23	ST- 08.04.01.	Płyty ażurowe typ Eko wypełnione kruszywem frakcji 4/31,5mm	m2	550,0
ODWODNIENIE			x	x
24	PB rys nr 5	Studnie rozsączająco-chłonne średnica 100 cm, wraz z wpustem zgodnie z rysunkiem nr 5	szt.	4,0
25		Perforowana rura dwuścienna z PP DN/ID 200 SN8 owinięta fabrycznie geowłókniną PE/PP łącząca studnie	m	31,0
26		Przekładka z geowłókniny filtracyjnej do studni chłonnej	szt.	4,0
27	ST-03.02.01.	Regulacja wpustu ulicznego i wjazdu kanalizacyjnych	szt.	25,0
28	ST-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych, nadbudowa wykonana betonem.	szt.	34,0
29	ST-03.02.01.	Skrzynka uliczna, hydrantowa		4,0
30	ST-05.03.04a	Wypełnienie masą zalewową na gorąco szczelin między nawierzchnią jezdni i krawężnikiem	mb	33,0
31	ST-07.01.01	Oznakowanie pionowe (małe) B-33	szt.	1,0
32	ST-07.01.01	Oznakowanie pionowe do usunięcia (małe)	szt.	2,0