




Nazwa inwestycji:	Rozbudowa drogi gminnej - ulicy Słonecznej w Łomiankach	
Adres obiektu:	Województwo mazowieckie Powiat warszawski zachodni Gmina Łomianki	
Inwestor:	Burmistrz Łomianek ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki	
Jednostka Projektowa:	RAWAY R.P. Al. Stanów Zjednoczonych 51, 04-028 Warszawa	
KOB	XXV	
Stadium:	PROJEKT WYKNAWCZY	
TOM	PRZEDMIAR ROBÓT	
Lokalizacja:	Gmina Łomianki, miejscowość: Łomianki, ulica Słoneczna, Obręb 0023	

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Opracowujący:	mgr inż. Rafał Piotrowski	DROGI	LOD/2098/POOD/13	

Aktualizacja przedmiaru z dnia 31.10.2018r. na dzień 30.08.2021r.

Przedmiot przedmiaru robót jest: Budowa ulicy Słonecznej w Łomiankach

- Długość drogi 300 m
- Ilość pasów ruchu –1
- Pobocze: szerokość – od 1,0 m,
- Szerokość drogi gminnej: 5,0 m

Zakres robót ujętych w przedmiarze obejmuje:

1. Wykonanie robót przygotowawczych polegających na odtworzeniu trasy, usunięciu warstwy humusu, rozebraniu elementów drogi.
2. Wykonanie robót ziemnych wraz z wywiezieniem nadmiaru gruntu
3. Wycinka drzew i krzewów
4. Wykonanie zabezpieczeń i regulacji urządzeń podziemnych
5. Wykonanie zagęszczenia terenu i wymianę gruntu.
6. Wykonanie krawężników, jezdni z kostki, pobocza
7. Wykonanie przebudowy istniejących zjazdów
8. Wykonanie poboczy chłonnych
9. Przetawienie oznakowania pionowego

LP	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.M.	Ilość
1	2	3	4	5
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,30
		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej	x	x
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu); grubość warstwy do 20 cm	m ²	450,00
3	D-01.02.01	Usunięcie drzew wraz z karpinami o obwodzie pnia od 50 do 150 cm	szt.	6,00
4	D-01.02.01	Usunięcie krzewów i zarośli	m ²	120,00
		Rozbiórki elementów dróg i ulic	x	x
5	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącej konstrukcji nieutwardzonej grub. 10 cm	m ²	1 350,00
6	D-01.02.04	Rozbiórka betonowych zjazdów	m ²	5,00
7	D-01.02.04	Rozbiórka istniejących krawężników	m	10,00
8	D-01.02.04	Rozbiórka zjazdów i nawierzchni z kostki betonowej wraz z obrzeżami oraz zapaletowanie i przekazanie właścicielom	m ²	105,00
		Rozbiórki budynków i ogrodzeń	x	x
9	D-01.02.04	Rozbiórka istniejących ogrodzeń wraz z utylizacją materiału (w przypadku braku odbioru od właścicieli przejmowanych gruntów)	m	47,00
10	D-07.06.01A	Zabezpieczenie posesji tymczasowym ogrodzeniem z siatki stalowej ocynkowanej wraz ze słupkami w odległości do 2,0 m	m	47,00
11	D-01.02.04	Rozbiórka elementów małej architektury (śmietnik) wraz z utylizacją materiału (w przypadku braku odbioru od właścicieli przejmowanych gruntów)	szt.	1,00
		Przebudowa istniejących urządzeń uzbrojenia terenu	x	x
12	D-03.02.01a	Regulacja/wymiana istniejących zasuw wodociągowych	szt.	24,00
13	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych	szt.	15,00
14	D-03.02.01	Regulacja /wymiana istniejących hydrantów	szt.	3,00
15	D-03.02.01a	Regulacja studni teletechnicznych	szt.	8,00
16	D-01.03.07	Zabezpieczenie sieci energetycznej i telekomunikacyjnej zlokalizowanych pod jezdnią i zjazdami rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT	m	102,00
II		ROBOTY ZIEMNE	x	x
		Wykonanie wykopów	x	x
17	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy na odkład w gruncie kat. I-IV z transportem urobku na odległość do 5 km	m ³	1 226,60
		Wykonanie nasypów	x	x

Rozbudowa ulicy Słonecznej w Łomiankach

18	D.02.03.01	Formowanie nasypów gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi spoza terenu budowy	m ³	15,00
III		POBOCZE	x	x
		Wykonanie pobocza chłonnego	x	x
19	PB	Geokrata (250 ton/mkw), wypełniona kruszywem frakcja 4/31,5mm grub. 10 cm	m	760,00
20	D-04.04.02A	Warstwa filtrująca z piasku drobnego grub. 10 cm	m ²	760,00
21	D-04.04.02A	Kruszywo frakcja 16/63 mm grub. 50 cm	m ²	760,00
V		PODBUDOWY	x	x
		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x
22	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na głębokość do 45 cm w gruncie kat. I-IV z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża – jezdnia	m ²	1 560,00
23	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na głębokość do 70 cm w gruncie kat. I-IV z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża – pobocze	m ²	760,00
24	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na głębokość do 45 cm w gruncie kat. I-IV z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża – zjazdy	m ²	120,00
25	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na głębokość do 30 cm w gruncie kat. I-IV z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża – chodnik	m ²	20,00
		Warstwa mrozochronna i filtrująca	x	x
26	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego grub. 10 cm – jezdnia	m ²	1 560,00
27	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego grub. 10 cm – zjazdy	m ²	120,00
		Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 2013	x	x
28	D-04.04.02A	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grub. 20 cm – jezdnia	m ²	1 560,00
29	D-04.04.02A	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm – zjazdy	m ²	120,00
30	D-04.04.02A	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm – chodnik	m ²	20,00
VII		NAWIERZCHNIE I ELEMENTY ULIC	x	x
		Nawierzchnie z kostki betonowej i płyt ażurowych oraz Krawężniki drogowe i obrzeża chodnikowe	x	x
31	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C12/15 – jezdnia	m	680,00
32	D-08.02.02	Kostka betonowa z mini fazą kolor: szary typ behaton grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm – jezdnia	m ²	1 560,00

Rozbudowa ulicy Słonecznej w Łomiankach

33	D-08.02.02	Kostka betonowa niefazowana kolor czerwony grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm – zjazdy	m ²	120,00
34	D-08.02.02	Kostka betonowa fazowana kolor szary grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm – chodnik	m ²	20,00
35	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowo-cementowej 4 cm – zjazdy indywidualne	m	675,00
36	PB	Odwodnienie liniowe - Kratka ściekowa z żeliwa klasa B125 (szer/wys 125x1500)	m	12,00
VII		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	x	x
		Oznakowanie pionowe (znaki średnie)	x	x
37	D-07.02.01	Istniejące słupki z oznakowaniem do przestawienia	szt.	11,00