

Nazwa inwestycji:	PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH – VII KWARTAŁ Ul. Graniczna w Łomiankach	
Ades obiektu:	województwo mazowieckie powiat warszawski zachodni	
Inwestor:	Gmina Łomianki ul. Warszawska 115, 05-092 Laski	
Jednostka Projektowa :	RAWAY R.P. ul. Słowicza 33, 02-170 Warszawa	
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	
TOM II:	PRZEDMIAR ROBÓT	
Branża:	DROGOWA	
Lokalizacja:	Jednostka ewidencyjna: 143205_4 VII KWARTAŁ ŁOMIANKI	

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Opracowujący:	mgr inż. Rafał Piotrowski	

LP	Nr ST CPV	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	0,190
		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej i usunięcie drzew	x	x
2	D-01.02.01	Usunięcie drzew o obwodzie pnia do 50 cm	szt.	6,00
3	D-01.02.01	Usunięcie drzew o obwodzie pnia od 50 do 100 cm	szt.	10,00
4	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu); grubość warstwy do 15 cm	m2	1 795,00
		Rozbiórki elementów dróg i ulic	x	x
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie konstrukcji zjazdów, chodników	m2	180,00
6	D-01.02.04	Demontaż oznakowania pionowego - usunięcie tarcz znaków oraz przekazanie Inwestorowi	szt.	5,00
7	D-01.02.04	Demontaż oznakowania pionowego - usunięcie słupków oraz przekazanie Inwestorowi	szt.	4,00
8	D-01.02.04	Demontaż progów zwalniających	szt.	2,00
II		ROBOTY ZIEMNE	x	x
		Wykonanie wykopów	x	x
9	D-02.01.01	Wykonywanie wykopów – pobocze chłonne	m3	262,50
III		POBOCZE CHŁONNE	x	x
		Wykonanie pobocza chłonnego (dren francuski)	x	x
10	D-03.01.02.A	Rura drenarska karbowana PVC z otworami 1,5 x 5,0 średnica 160-200mm	m	580,00
11	D-03.01.02.A	Kruszywo frakcja 16/63 mm grub. 50 cm obłożone geowłókniną nietkaną (igłową, pory 090)	m2	525,00
12	D-03.01.02.A	Warstwa filtrująca z piasku drobnego grub. 10 cm	m2	525,00
13	D-03.01.02.A	Płyta ażurowa wypełniona kruszywem frakcja 4/31,5mm grub. 10 cm	m2	525,00
IV		PODBUDOWY	x	x
		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x
14	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na średnią głębokość ok. 40 cm w gruncie kat.I-IV z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża – jezdnia z poboczem chłonnym	m2	1 491,00

15	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na średnią głębokość ok. 40 cm w gruncie kat.I-IV z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża – zjazdy	m2	183,00
16	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na średnią głębokość ok. 30 cm w gruncie kat.I-IV z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża – chodnik	m2	19,00
		Warstwa mrozochronna	x	x
17	D-04.04.01	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego grub. 10 cm – jezdnia	m2	890,00
18	D-04.04.01	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego grub. 10 cm – zjazdy	m2	183,00
		Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	x	x
19	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm – jezdnia	m2	980,00
20	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm – zjazdy indywidualne	m2	183,00
21	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm – chodnik	m2	19,00
		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x
22	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstwy z kruszywa łamanego stab. mechanicznie emulsją asfaltową – jezdnia	m2	90,00
V		NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO	x	x
	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego	x	x
23	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4 cm	m2	90,00
24	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 7 cm	m2	90,00
VI		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
		Humusowanie	x	x
25	D-06.01.01	Warstwa humusu 10 cm z obsianiem trawą	m2	1 270,00
VII		NAWIERZCHNIE I ELEMENTY ULIC	x	x
		Nawierzchnie z kostki betonowej i płyt ażurowych oraz Krawężniki drogowe i obrzeża chodnikowe	x	x
26	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C12/15 – jezdnia	m	198,00
27	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C12/15 – jezdnia	m	213,00

28	D-08.02.01	Kostka betonowa nefazowana kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm – jezdnia	m2	890,00
29	D-08.02.01	Kostka betonowa nefazowana kolor czerwony grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm – zjazdy	m2	183,00
30	D-08.02.01	Kostka betonowa fazowana kolor szary grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm – chodnik	m2	19,00
31	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowo-cementowej 4 cm – zjazdy	m	80,00
32	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowo-cementowej 4 cm – chodnik, pobocze chłonne	m	722,00
VIII		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	x	x
		Oznakowanie pionowe (znaki średnie)	x	x
33	D-07.01.01	Słupki na znaki	szt.	5,00
34	D-07.01.01	Znaki ostrzegawcze A	szt.	7,00
35	D-07.01.01	Znaki zakazu B	szt.	1,00
36	D-07.01.01	Znaki informacyjne D	szt.	5,00
37	D-07.01.01	Tabliczki T	szt.	5,00
		Oznakowanie poziome	x	x
38	D-07.02.01	Mechaniczne malowanie linii na jezdni – linia P-25	m2	10,00
39	D-07.02.01	Progi zwalniające U-16a	szt.	3,00
40	D-07.02.01	Punktowe elementy odblaskowe	szt.	60,00