

Nazwa inwestycji:	PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH – VII KWARTAŁ UL. RATAJA W ŁOMIANKACH	
Ades obiektu:	województwo mazowieckie powiat warszawski zachodni	
Inwestor:	Gmina Łomianki ul. Warszawska 115, 05-092 Łaski	
Jednostka Projektowa :	RAWAY R.P. ul. Słowicza 33, 02-170 Warszawa	
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	
TOM	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	CPV 45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	CPV 45100000-8	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	0,258
	CPV 45100000-8	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej i usunięcie drzew	x	x
2	D-01.02.01	Usunięcie drzew o obwodzie pnia do 50 cm	szt.	1,00
3	D-01.02.01	Usunięcie drzew o obwodzie pnia od 50 do 100 cm	szt.	4,00
4	D-01.02.01	Usunięcie drzew o obwodzie pnia od 100 do 150 cm	szt.	1,00
5	D-01.02.02	Usunięcie drzew o obwodzie pnia od 150 do 200 cm	szt.	1,00
6	D-01.02.02	Usunięcie drzew o obwodzie pnia od 200 do 250 cm	szt.	3,00
7	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu); grubość warstwy do 15 cm	m ²	646,00
	CPV 45100000-8	Rozbiórki elementów dróg i ulic	x	x
8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie konstrukcji zjazdów z kostki betonowej	m ²	42,00
9	D-01.02.04	Demontaż oznakowania pionowego - usunięcie tarcz znaków oraz przekazanie Inwestorowi	szt.	4,00
10	D-01.02.04	Demontaż oznakowania pionowego - usunięcie słupków oraz przekazanie Inwestorowi	szt.	2,00
II	CPV 45233000-9	ROBOTY ZIEMNE	x	x
	CPV 45233000-9	Wykonanie wykopów	x	x
11	D-02.01.01	Wykonywanie wykopów – pobocze chłonne	m ³	97,00
III		POBOCZE CHŁONNE	x	x
	CPV 45233000-9	Wykonanie pobocza chłonnego (dren francuski)	x	x
12	D-03.01.02.A	Rura drenarska karbowana PVC z otworami 1,5 x 5,0 średnica 160-200mm	m	136,00
13	D-03.01.02.A	Kruszywo frakcja 16/63 mm grub. 50 cm obłożone geowłókniną nietkaną (igłową, pory 0 ₉₀)	m ²	194,00
14	D-03.01.02.A	Warstwa filtrująca z piasku drobnego grub. 10 cm	m ²	194,00
15	D-03.01.02.A	Płyta ażurowa wypełniona kruszywem frakcja 4/31,5mm grub. 10 cm	m ²	194,00

IV	CPV: 45233000-9	PODBUDOWY	x	
	CPV: 45233000-9	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x
16	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	m ²	1 339,28
17	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na średnią głębokość ok. 40 cm w gruncie kat.I-IV z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża – zjazdu	m ²	60,00
18	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na średnią głębokość ok. 30 cm w gruncie kat.I-IV z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża – chodnik	m ²	8,00
	CPV: 45233000-9	Warstwa mrozochronna	x	x
19	D-04.04.01	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego grub. 10 cm – jezdnia	m ²	1 042,00
20	D-04.04.01	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego grub. 10 cm – zjazdu	m ²	60,00
	CPV: 45233000-9	Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	x	x
21	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm – jezdnia	m ²	1 042,00
22	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm – zjazdu indywidualne	m ²	60,00
23	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm – chodnik	m ²	8,00
V	CPV: 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	
	CPV: 45233000-9	Humusowanie	x	x
24	D-06.01.01	Warstwa humusu 10 cm z obsianiem trawą	m ²	452,00
VI	CPV: 45233000-9	NAWIERZCHNIE I ELEMENTY ULIC	x	
	CPV: 45233000-9	Nawierzchnie z kostki betonowej oraz Krawężniki drogowe i obrzeża chodnikowe	x	x
25	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C12/15 – jezdnia	m	50,00
26	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C12/15 – jezdnia	m	430,00
27	D-08.02.01	Kostka betonowa nefazowana kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm – jezdnia	m ²	1 042,00

28	D-08.02.01	Kostka betonowa niefazowana kolor czerwony grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm – zjazdy	m ²	60,00
29	D-08.02.01	Kostka betonowa fazowana kolor szary grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm – chodnik	m ²	8,00
30	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowo-cementowej 4 cm – zjazdy	m	16,00
31	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowo-cementowej 4 cm – chodnik	m	4,00
VIII	CPV: 45233000-9	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	x	x
	CPV: 45233000-9	Oznakowanie pionowe (znaki średnie)	x	x
32	D-07.01.01	Słupki na znaki	szt.	10,00
33	D-07.01.01	Znaki ostrzegawcze A	szt.	2,00
34	D-07.01.01	Znaki zakazu B	szt.	2,00
35	D-07.01.01	Znaki nakazu C	szt.	5,00
36	D-07.01.01	Znaki informacyjne D	szt.	3,00
37	D-07.01.01	Tabliczki T	szt.	2,00
38	D-07.01.01	Słupki blokujące U-12c	szt.	10,00
39	D-07.01.01	Tablice prowadzące U-3c i U-3d	szt.	4,00
	CPV: 45233000-9	Oznakowanie poziome	x	x
40	D-07.02.01	Mechaniczne malowanie linii na jezdni – linia P-25	m ²	4,18
41	D-07.02.01	Punktowe elementy odblaskowe	szt.	36,00
42	D-07.02.01	Progi zwalniające U-16a	szt.	2,00