

Nazwa inwestycji:	PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH – VII KWARTAŁ UL. NARCIARSKA 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 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	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	0,362
	CPV 45100000-8	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej	x	x
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu); grubość warstwy do 15 cm	m ²	1 445,00
	CPV 45100000-8	Rozbiórki elementów dróg i ulic	x	x
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie konstrukcji zjazdów	m ²	140,00
II	CPV 45233000-9	ROBOTY ZIEMNE	x	x
	CPV 45233000-9	Wykonanie wykopów	x	x
4	D-02.01.01	Wykonywanie wykopów – pobocze chłonne	m ³	195,50
III		POBOCZE CHŁONNE	x	x
	CPV 45233000-9	Wykonanie pobocza chłonnego (dren francuski)	x	x
5	D-03.01.02.A	Rura drenarska karbowana PVC z otworami 1,5 x 5,0 średnica 160-200mm	m	120,00
6	D-03.01.02.A	Kruszywo frakcja 16/63 mm grub. 50 cm obłożone geowłókniną nietkaną	m ²	391,00
7	D-03.01.02.A	Warstwa filtrująca z piasku drobnego grub. 10 cm	m ²	391,00
8	D-03.01.02.A	Płyta ażurowa wypełniona kruszywem frakcja 4/31,5mm grub. 10 cm	m ²	391,00
IV	CPV: 45233000-9	PODBUDOWY	x	
	CPV: 45233000-9	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x
9	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	2 434,80
10	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na średnią głębokość ok. 40 cm w gruncie kat.I-IV z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża – plac do zawracania	m ²	71,00
10	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na średnią głębokość ok. 40 cm w gruncie kat.I-IV z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża – zjazdy	m ²	200,00

11	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	29,00
	CPV: 45233000-9	Warstwa mrozochronna	x	x
12	D-04.04.01	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego grub. 10 cm – jezdnia	m ²	1 899,00
13	D-04.04.01	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego grub. 10 cm – plac do zawracania	m ²	71,00
14	D-04.04.01	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego grub. 10 cm – zjazdu	m ²	200,00
	CPV: 45233000-9	Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	x	x
15	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm – jezdnia	m ²	1 899,00
16	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm – jezdnia	m ²	71,00
17	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm – zjazdy indywidualne	m ²	200,00
18	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm – chodnik	m ²	29,00
V	CPV: 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
	CPV: 45233000-9	Humusowanie	x	x
19	D-06.01.01	Warstwa humusu 10 cm z obsianiem trawą	m ²	825,00
VI	CPV: 45233000-9	NAWIERZCHNIE I ELEMENTY ULIC	x	x
	CPV: 45233000-9	Nawierzchnie z kostki betonowej i płyt ażurowych oraz Krawężniki drogowe i obrzeża chodnikowe	x	x
20	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C12/15 – jezdnia	m	240,00
21	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C12/15 – jezdnia	m	509,00
22	D-08.02.01	Kostka betonowa nefazowana kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm – jezdnia	m ²	1 899,00
23	D-08.02.01	Kostka betonowa nefazowana kolor czerwony grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm – zjazdu	m ²	200,00
24	D-08.02.01	Kostka betonowa fazowana kolor szary grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm – chodnik	m ²	29,00

25	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowo-cementowej 4 cm – zjazdy	m	108,00
26	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowo-cementowej 4 cm – chodnik	m	92,00
27		Nawierzchnia z płyt ażurowa z wypełnieniem kruszywem frakcja 4/31,5mm grub. 10 cm	m ²	1 899,00
VII	CPV: 45233000-9	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	x	x
	CPV: 45233000-9	Oznakowanie pionowe (znaki średnie)	x	x
27	D-07.01.01	Słupki na znaki	szt.	7,00
28	D-07.01.01	Znaki ostrzegawcze A	szt.	3,00
29	D-07.01.01	Znaki zakazu B	szt.	5,00
30	D-07.01.01	Tabliczki T	szt.	6,00
	CPV: 45233000-9	Oznakowanie poziome	x	x
31	D-07.02.01	Mechaniczne malowanie linii na jezdni – linia P-25	m ²	4,64
32	D-07.02.01	Punktowe elementy odblaskowe	szt.	40,00
33	D-07.02.01	Progi zwalniające U-16a	szt.	2,00