

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : UTWARDZENIE NAWIERZCHNI DROGI. DZ. NR 234/1  
ADRES INWESTYCJI : Droga - dz. nr 234/1 obręb Wilkowo gm. Olsztyнку.  
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W OLSZTYNKU  
ADRES INWESTORA : 11-015 OLSZTYNEK UL. RATUSZ 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Nieciecki  
DATA OPRACOWANIA : 2012-07-20

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2012-07-20

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>I. PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.24	km km	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 240*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	432.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.000</b>
3	KNNR 1 d.1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 240.00*5.30*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	636.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>636.000</b>
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA DROGI</b>			
4	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 240.00*5.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1272.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1272.000</b>
5	KNNR 6 d.2 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - wykonanie warstwy grubości 15 cm Krotność = 1.5 240.00*5.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1272.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1272.000</b>
6	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 20 cm na poszerzeniu i pod nową nawierzchnię. 240.00*5.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1248.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1248.000</b>
7	KNNR 6 d.2 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu, kostki 240.00*5.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1248.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1248.000</b>
8	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 240.00*5.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1248.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1248.000</b>
9	KNNR 6 d.2 0110-01 D- 05.03.05 CPV4523312 0-6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm Krotność = 1.75 240.00*5.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1248.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1248.000</b>
10	KNNR 6 d.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 240.00*5.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1248.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1248.000</b>
11	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 240.00*5.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1248.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1248.000</b>
12	KNNR 6 d.2 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 240.00*5.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1224.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1224.000</b>
13	KNNR 6 d.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 240.00*5.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1224.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1224.000</b>
14	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 240.00*5.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1224.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1224.000</b>
15	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 240.00*5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
<b>3</b>		<b>ZJAZDY NA DROGI BOCZNE</b>			
16	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 40.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.750</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 40.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.750</b>
18	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 40.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.750</b>
19	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 40.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.750</b>
20	KNNR 6 d.3 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 40.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.750</b>
21	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 40.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.750</b>
22	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.75 40.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.750</b>
23	KNNR 6 d.3 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 40.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.750</b>
24	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 40.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.750</b>
25	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 40.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.750</b>
26	KNNR 6 d.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 25.00+6.88+25.00+6.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.760</b>
27	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 25.00+6.88+25.00+6.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.760</b>
28	KNNR 6 d.3 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 3 25.00+6.88+25.00+6.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.760</b>
29	KNNR 6 d.3 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 25.00+6.88+25.00+6.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.760</b>
30	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 25.00+6.88+25.00+6.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.760</b>
<b>4</b>		<b>SKARPY</b>			
31	KNNR 1 d.4 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 240.00*1.00*2.00-2*18.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	444.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.000</b>
<b>5</b>		<b>INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>			
32	KNNR 1 d.5 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.24	km km	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>