

---

## Kosztorys ofertowy

2038C Chodnik : Budowa chodnika  
: Łążyn  
PZD w Toruniu : Powiatowy Zarząd Dróg w Toruniu  
87-100 Toruń, Polna 113 : 87-100 Toruń, ul. Polna 113

24.05.2017 : 24.05.2017

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	%	R, S
Zysk [Z] .....	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	%	S(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>Chodnik</b>						
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.		km	0,175		
2 d.1	<b>KNNR 6 1104-06</b>	Remonty cząstkowe nawierzchni z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową		m <sup>2</sup>	10,0*1,0 = 10,000		
3 d.1	<b>KNNR 6 0101-02</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - wykonanie koryta pod chodnik.		m <sup>2</sup>	163,0*2,0 = 326,000		
4 d.1	<b>KNNR 1 0204-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km samochodem samowyladowczym - wywóz ziemi z wykonania koryta.		m <sup>3</sup>	326,0*0,21 = 68,460		
5 d.1	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz ziemi z koryta na dalsze 4km Krotność = 4		m <sup>3</sup>	326,0*0,21 = 68,460		
6 d.1	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik.		m	163		
7 d.1	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodnik.		m	163,0		
8 d.1	<b>KNNR 6 0104-01</b>	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - chodnik		m <sup>2</sup>	326,0		
9 d.1	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - chodnik.		m <sup>2</sup>	163,0*2,0 = 326,000		
10 d.1	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		m <sup>2</sup>	163,0*2,0 = 326,000		
11 d.1	<b>KNNR 6 0802-04</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie		m <sup>2</sup>	1,0*1,0 = 1,000		
12 d.1	<b>KNNR 6 0801-02</b>	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie		m <sup>2</sup>	1,0*1,0 = 1,000		
13 d.1	<b>KNNR 1 0309-02</b>	Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głęb.do 9 m i szer.do 4.5 m z mechan.wydob.urobku w gruntach suchych kat.III		m <sup>3</sup>	3,14*0,6* 0,6*2,64 = 2,984		
14 d.1	<b>KNNR 4 1424-01</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem		szt.	1		
15 d.1	<b>KNNR 1 0318-03</b>	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III		m <sup>3</sup>	3,14*0,6* 0,6*2,64+ 3,14*0,5* 0,5*2,64 = 0,912		
16 d.1	<b>KNNR 6 0113-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm		m <sup>2</sup>	1,0*1,0 = 1,000		
17 d.1	<b>KNNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm		m <sup>2</sup>	1,0*1,0 = 1,000		
18 d.1	<b>KNNR 6 1108-02</b>	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie		t	1,0*1,0* 0,16*0,400 = 0,064		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2 Zjazd</b>							
19 d.2	<b>KNNR 6 0101-03</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - wykonanie koryta pod zjazd.		m <sup>2</sup>	(1/2*(17,0+7,0)*5+1,0*7,0)*2 = 134,000		
20 d.2	<b>KNNR 1 0204-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km samochodem samowyladowczym - wywóz ziemi z wykonania koryta.		m <sup>3</sup>	67,0*0,35*2 = 46,900		
21 d.2	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz ziemi z koryta na dalsze 4km Krotność = 4		m <sup>3</sup>	67,0*0,35*2 = 46,900		
22 d.2	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - zjazd.		m	(17,0+7,0+6,0+6,0)*2 = 72,000		
23 d.2	<b>KNNR 6 0104-01</b>	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm		m <sup>2</sup>	67,0*2 = 134,000		
24 d.2	<b>KNNR 6 0113-06</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zjazd.		m <sup>2</sup>	(1/2*(17,0+7,0)*5+1,0*7,0)*2 = 134,000		
25 d.2	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazd.		m <sup>2</sup>	(1/2*(17,0+7,0)*5+1,0*7,0)*2 = 134,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: