

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie ul. Rolnicza-kruszywo tłuczniowe  
ADRES INWESTYCJI : Żory, ul. Rolnicza

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Wyrzykowski  
DATA OPRACOWANIA : luty 2015r.

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Utwardzenie kruszywem tłuczniowym - ul. Rolnicza:</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 125/1000	km	0.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.125</b>
2		Koszt okazania granic działek pasa drogowego, pomiar geodezyjny powyko-	kpl.		
d.1	analiza indy-	nawczy (pełna obsługa geodezyjna)			
	widualna		kpl.	1.000	
	1			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	661.000	
		125*5.0+6.0*6.0		<b>RAZEM</b>	<b>661.000</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.(całkowita głębokość korytowania 35			
		cm)	m <sup>2</sup>	661.000	
		Krotność = 3		<b>RAZEM</b>	<b>661.000</b>
		poz.3			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	231.350	
		poz.3*0.35		<b>RAZEM</b>	<b>231.350</b>
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
		Krotność = 8	m <sup>3</sup>	231.350	
		poz.5		<b>RAZEM</b>	<b>231.350</b>
7		Koszt składowania mas z korytowania	t		
d.1	wycena indy-		t	416.430	
	widualna			<b>RAZEM</b>	<b>416.430</b>
		poz.5*1.8			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	661.000	
		poz.3		<b>RAZEM</b>	<b>661.000</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm-	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	(całkowita grubość podbudowy po zagęszczeniu 35cm)	m <sup>2</sup>	661.000	
		Krotność = 2.34		<b>RAZEM</b>	<b>661.000</b>
		poz.3			
10	KNR 2-31	Ręczne plantowanie poboczy	m <sup>2</sup>		
d.1	1402-02		m <sup>2</sup>	125.000	
		125*2*0.5		<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
11		Roboty związane z zabezpieczeniem kabla elektrycznego (przejścia pod dro-	m		
d.1	analiza indy-	gą): wykop, osłonięcie kabla elektrycznego rurą dzieloną AROTA fi110mm -			
	widualna	12m, zasypianie kabla, koszt nadzoru i wyłączenia napięcia i dopuszczenia do	m	12.000	
		robót przez TAURON, inwentaryzacja geodezyjna dla TAURON		<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
		12			
12		Porządkowanie terenu po robotach budowlanych	kpl.		
d.1	wycena indy-		kpl.	1.000	
	widualna			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
	1				