

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : "Miasto Tkaczy"  
Roboty drogowe  
ADRES INWESTYCJI : Zgierz ul. Rembowskiego 1  
OPRACOWANIE KOSZTORYSU : ARTA Sp. z o.o.  
ADRES : Łódź ul. Piotrkowska 45  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Chaładaj  
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2008 r.

---

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>						
1	1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie 0.06	ha ha	 0.060	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
2	1	KNNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 10 km. Podłoża, korytowanie. 577.0*0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 259.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>259.650</b>
3	1	KNNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 577.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 577.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>577.000</b>
4	1	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 577.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 577.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>577.000</b>
5	1	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 577.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 577.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>577.000</b>
6	1	KNNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 577.0*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 86.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.550</b>
7	1	KNNR 6 0205-05	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego 577.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 577.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>577.000</b>
8	1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.40*0.20+0.15*0.15)*117.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.993	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.993</b>
9	1	KNNR 2-31 0404-02	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x35 cm na podsypce piaskowej 117.0	m m	 117.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>117.000</b>