



**INWESTKOSZT Nadzór Budowlany i Kosztorysowanie**  
**Henryk Tarapata**

**44-285 Rzuchów ul.Sportowa 10 - Tel.; 324158416**

---

## **PRZEDMIAR**

---

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

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : CHODNIKI I CIĄGI PIESZO - JEZDNE  
ADRES INWESTYCJI : Chełmiec Dz. nr 356,358/2,358/3  
INWESTOR : Gmina Chełmiec  
ADRES INWESTORA : ul.Papieska 2  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Tarapata  
DATA OPRACOWANIA : 29 luty 2012

---

Poziom cen : I kw. 2012 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania  
29 luty 2012

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	4
1.1	45100000-8	Roboty ziemne	1	4
2	45233300-2	PODBUDOWY	5	10
3	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	11	12
4	45432100-5	NAWIERZCHNIA	13	14
5	45342000-6	OGRODZENIE	15	17

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>4510000-8</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST 00.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm  poz.13<ciąg pieszo-jezdny>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348,000	
					RAZEM	348,000
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	ST 00.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 50 cm  poz.14 <chodniki>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,000	
					RAZEM	182,000
3 d.1.1	KNNR 1 0206-02	ST 00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. poz.2*0,50+poz.1*0,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  265,000	
					RAZEM	265,000
4 d.1.1	KNNR 1 0208-02	ST 00.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  265,000	
					RAZEM	265,000
<b>2</b>	<b>45233300-2</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
5 d.2	KNNR 6 0103-03	2 D	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  530,000	
					RAZEM	530,000
6 d.2	KNR 2-31 0104-03 0104-04	2 D	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348,000	
					RAZEM	348,000
7 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	2 D	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm  poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348,000	
					RAZEM	348,000
8 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	2 D	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348,000	
					RAZEM	348,000
9 d.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	2 D	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 50 cm  poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,000	
					RAZEM	182,000
10 d.2	KNNR 6 0113-01 01	2 D	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniach do 2,5 m poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,000	
					RAZEM	182,000
<b>3</b>	<b>45233100-0</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
11 d.3	KNR 2-31 0402-04	2 D	Ława pod obrzeża betonowa B10 z oporem  poz.12*0,06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,660	
					RAZEM	9,660
12 d.3	KNNR 6 0404-05	2 D	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 30,0+131,0	m  m	  161,000	
					RAZEM	161,000
<b>4</b>	<b>45432100-5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
13 d.4	KNNR 6 0502-04	2 D	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej układana na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem 348,0 <ciąg pieszo-jezdny>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348,000	
					RAZEM	348,000
14 d.4	KNNR 6 0502-02 01	2 D	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm żółtej układane na podsypce cementowo-piaskowej, z kostki brukowej betonowej kolorowej 182,0 <chodniki>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,000	
					RAZEM	182,000
<b>5</b>	<b>45342000-6</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
15 d.5	analiza indywidualna	4 ZT	Demontaż części istniejącego ogrodzenia systemowego z paneli stalowych cynkowanych wysokości 1,5m w celu montażu systemowej bramy i systemowej furtki 1	kpl  kpl	  1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.5	KNR 2-23 0402-01 analogia	4 ZT	Brama stalowa o wym. 400x150 cm - ze słupkami oraz kompletem zawiasowo-zamkowym, zamykane na zamek 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.5	KNR 2-23 0402-04 analogia	4 ZT	Furtka stalowa o wym. 100x150 cm - ze słupkami oraz kompletem zawiasowo-zamkowym, zamykane na zamek 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Inwestycja polega na budowie "Moje boisko-Orlik 2012" w Chełmcu - kompleks boisk sportowych o sztucznej nawierzchni wraz z zapleczem sanitarno-szatniowym w Chełmcu, na działce nr ewid. 356,358/2,358/3

Projekt został opracowany na podstawie typowego projektu autorstwa "KULCZYŃSKI Architekt Sp. z o.o. Ul. Zgoda 4 m2 00-018 Warszawa tel.: 022 828 22 00 WARSZAWA" opracowanego na zlecenie Ministerstwa Sportu i Turystyki w lutym 2009 roku.

### 3. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE

Nawierzchnia z kostki betonowej wibroprasowanej, bezspoinowej na podsypce piaskowej

### 4. OGÓLNE DANE TECHNICZNO - UŻYTKOWE

Powierzchnia ciągów komunikacyjnych kostka betonowa grub. 8 cm 348m<sup>2</sup>

Powierzchnia ciągów komunikacyjnych kostka betonowa grub. 6 cm 182m<sup>2</sup>