

Nr zlec. Z – 03 / 2012

## DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

INWESTOR: GMINA SOMPOLNO

OBIEKT: Przebudowa stadionu przy ulicy Kaliskiej w Sompolnie wraz z budową infrastruktury towarzyszącej

ADRES: Ulica Kaliska, Sompolno

TEMAT: Budowa kortów tenisowych

RODZAJ OPRAC.: **Przedmiar robót - Pakiet I**

EGZEMPLARZ: **1**

BRANŻA: **Drogowa, sanitarna**

Opracował:

OPRACOWANIE ZAWIERA:

- przedmiar robót

mgr inż. Tomasz Florkowski



KIEROWNIK ZAKŁADU:

inż. Roman Urbaniak

*inż. Roman Urbaniak*  
Uprawnienia budowlane do projektowania,  
kierowania i nadzoru nad robotami  
w specjalności: kontr.-inż. w zakresie dróg  
nr upr. G.A.N. 240/03-03/20/54  
w specj. ścieżki: inst.-inżynier. w zakresie sieci  
wod.-kan. nr upr. GP 7342/444/04

Konin, dnia 28 luty 2012 r.

## **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

### **Budowa kortów tenisowych w ramach zadania inwestycyjnego przebudowa stadionu przy ulicy Kaliskiej w Sompolnie wraz z budową infrastruktury towarzyszącej**

Charakterystyka robót przedstawia prace związane z budową nawierzchni kortów tenisowych wraz z ogrodzeniem na terenie stadionu w miejscowości Sompolno. Szczegółowy zakres robót przedstawia projekt budowlany, powyższa charakterystyka robót przedstawia ogólne informacje na temat planowanych robót.

Podstawowe wielkości robót przy budowie w/w inwestycji:

1.      Odwodnienie kortów tenisowych
  - drenaż rurowy – rury perforowane o śr. 80 mm      270 mb
  - drenaż rurowy – rury perforowane o śr. 160 mm      78 mb
2.      Projektowane nawierzchnie
  - 2.1.    Nawierzchnia kortów tenisowych:
    - Nawierzchnia z trawy syntetycznej o wys. 15 mm w kolorze zielonym      848 m<sup>2</sup>
    - Nawierzchnia z trawy syntetycznej o wys. 15 mm w kolorze ceglanym      508 m<sup>2</sup>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>BUDOWA KORTÓW TENISOWYCH W SOMPOLNIE</b>			
1.1			<b>Odwodnienie</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	D.01.01.01 a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - koryta pod drenaż  0.36	km  km	  0.360	
					RAZEM	0.360
2	KNNR 1 d.1. 0202-08 1	P-01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odkład sam.samowylad.  163 (270+87)*0.65*0.7=162,44	m³  m³	  163.000	
					RAZEM	163.000
3	KNR 9-11 d.1. 0201-04 1 analogia	K -01.03.	Ułożenie geowłókniny drenarsko-separacyjnej  857 357*2.4=856,8	m²  m²	  857.000	
					RAZEM	857.000
4	KNNR 11 d.1. 0501-05 1	K -01.03.	Podłoża i obsypki z kruszywa płukanego 8-16 mm.  236 357*0.66=235,62	m³  m³	  236.000	
					RAZEM	236.000
5	KNR-W 2- d.1. 01 0610-04 1 analogia	K -01.03.	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane o średnicy 80 mm  270	m  m	  270.000	
					RAZEM	270.000
6	KNR-W 2- d.1. 01 0610-04 1 analogia	K -01.03.	Drenaż zbiorczy rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane o średnicy 160 mm  87 78+9=87	m  m	  87.000	
					RAZEM	87.000
7	KNR 2-01 d.1. 0622-01 1	K -01.03.	Studzienki drenarskie o śr. 315 mm  4	szt.  szt.	  4.000	
					RAZEM	4.000
8	KNNR 10 d.1. 0203-04 1	K -01.03.	Analogia - wylot z kratą dla rury PCV o średnicy 160mm wraz z umocnieniem skarpy i dna wyk. z ładu, z wyk. i rozebr. deskow. i stemplw. oraz ułoż. masy beton. z wykonaniem dylatacji z dwóch warstw papy na lepiku o konstr. żelbetowej. 2	szt  szt	  2.000	
					RAZEM	2.000
1.2			<b>Krawężniki</b>			
9	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	D.08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu B-15  5.5 148*0.036=5,33	m³  m³	  5.500	
					RAZEM	5.500
10	KNR 2-31 d.1. 0407-05 2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  148 4*37=148	m  m	  148.000	
					RAZEM	148.000
11	KNR 2-31 d.1. 0407-01 2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  154 4*38,5=154	m  m	  154.000	
					RAZEM	154.000
1.3			<b>Nawierzchnia kortów tenisowych</b>			
12	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	D.04.04.04 /SST-1	Dolna warstwa podbudowy z kłińca 4-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm (z wykluczeniem tłucznia wapiennego)  1369	m²  m²	  1369.000	
					RAZEM	1369.000
13	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3 analogia	D.04.04.04 /SST-1	Górna warstwa podbudowy z mialu kamiennego 0,075-4 mm o grubości po zagęszczeniu 5 cm (z wykluczeniem tłucznia wapiennego)  1369	m²  m²	  1369.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1369.000
14	AW-6	D.05.00.00	Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej o wys 15 mm, wypełniona piaskiem kwarcowym, włókna fibrylowane z polietylenu w kolorze zielonym	m <sup>2</sup>		
d.1.	cena zakładowa		848	m <sup>2</sup>	848.000	
					RAZEM	848.000
15	AW-6	D.05.00.00	Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej o wys 15 mm, wypełniona piaskiem kwarcowym, włókna fibrylowane z polietylenu w kolorze ceglanym wraz z liniami	m <sup>2</sup>		
d.1.	cena zakładowa		508 2*254=508	m <sup>2</sup>	508.000	
					RAZEM	508.000
1.4			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
16	KNR 2-31	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.	1406-03	a		szt.	1.000	
4			1		RAZEM	1.000
17	AW-7		Krzeselko sędziowskie	szt		
d.1.	kalk. własna			szt	1.000	
4			1		RAZEM	1.000
18	AW-8		Siatka do gry w tenisa wraz z słupkami osadzona w tulejach.	kpl		
d.1.	kalk. własna			kpl	2.000	
4			2		RAZEM	2.000
19	KNR 2-21		Ławki metalowe z siedziskiem drewnianym. Stelaż ocynkowany i pomalowany. Elementy drewniane zabezpieczone lakierem.	szt		
d.1.	0607-02			szt	8.000	
4			8		RAZEM	8.000