

## Ścianka treningowa wraz z kortem tenisowym

Budowa : Zagospodarowanie przestrzeni publicznej

Obiekt : Projekt budżetu na rok 2019 i 2020

Data: 15.07.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a Ścianka tenisowa wraz z fundamentem</b>			
1	<b>KNR 201-0203-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość wg Wykonawcy: grunt kat. III - wykop pod fundament ścianki</b>	2,300	m3
2	<b>KNR 201-0212-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] <b>Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III - pod fundament ścianki</b>	1,450	m3
3	<b>KNR 202-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, wykonane ręcznie z betonu B10 o gr. 10cm</b>	0,500	m3
4	<b>KNR 202-0201-01-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy fundamentowe betonowe prostokątne z betonu zwykłego min B-25, o szerokości: 1,0m, długości 5,00m i głębokości 0,4m - fundament pod ściankę</b>	1,800	m3
5	<b>ZAŁ.1 - KNNR 002-0104-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 14 mm - zbrojenie fundamentu</b>	0,050	t
6	<b>KNR 202-0601-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, 2 warstwy na ścianach fundamentu</b>	9,000	m2
7	<b>KNR 201-0312-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] <b>Ręczne zasypywanie wykopów - zasypianie fundamentu ziemią z odkładu</b>	1,450	m3
8	<b>kalkulacja wł.</b> <b>Dostawa i montaż ścianki tenisowej parabolicznej o szerokości 4,0m i wysokości 3,0m wraz ze stelażem stalowym systemowym oraz piłkochwytem o wysokości 1,0m - montaż do gotowego fundamentu</b>	1,000	kpl
<b>b Nawierzchnia kortu</b>			
9	<b>KNR 201-0203-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] <b>Mechaniczne wykonanie koryt - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość wg Wykonawcy: grunt kat. III</b>	18,500	m3
10	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem</b>	1,200	m3
11	<b>KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.</b>	30,000	m
12	<b>KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego frakcji około 31,5-63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 8 cm</b>	72,000	m2
13	<b>KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego frakcji około 31,5-63mm- warstwa o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (krotność 4) Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4,00000 ( 72,000 m2 * 4,00000 = 288,000 m2 )</b>	288,000	m2
14	<b>KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego frakcji około 0-31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 8 cm</b>	72,000	m2

Ścianka treningowa wraz z kortem tenisowym

b. Nawierzchnia kortu

Data: 15.07.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	<b>KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego frakcji około 0-31,5mm- warstwa o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (krotność 4)</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4,00000 ( 72,000 m2 * 4,00000 = 288,000 m2 )	288,000	m2
16	<b>KNR 231-0106-03-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Analogia: Warstwa z mialu kamiennego frakcji 0-4mm- grubości warstwy po zagęszczeniu 3 cm</b>	72,000	m2
17	<b>ZAL.1 - KNNR 011-0711-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  <b>Analogia: Nawierzchnia kortu tenisowego treningowego, przed ścianką treningową z wykładzin z tworzyw sztucznych sztuczna trawa o wysokości włókna 15mm, trawa zasypała pisakiem kwarcowym</b>	72,000	m2
18	<b>KNR 201-0119-03-00</b>  <b>Dokumentacja powykonawcza wraz z geodezyjną dokumentacją powykonaczą</b>	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---