

## PRZEDMIAR

Modernizacja kortów tenisowych.KST Teresin.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja kortów tenisowych w Teresinie dz nr 91/2 przy ul Aleja XX lecia 32</b>					
<b>1 45100000-8 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-23	Rozbiórka cz ogrodzenia kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m	m		
d.1	0401-01	analogia			
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni kortu i wybiegu z poliuretanu o grubości do 2 cm z utylizacją	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-07	analogia			
		36.7*36.9	m <sup>2</sup>	1354.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1354.230</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-03				
		0801-04			
		36.7*36.9	m <sup>2</sup>	1354.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1354.230</b>
4	KNR 2-31	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
d.1	1510-05				
		37*38*0.16	t	224.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.960</b>
5	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km do 4 km	t		
d.1	1511-02	Krotność = 7			
		37*38*0.16	t	224.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.960</b>
<b>2 45200000-9 Stopy fundamentowe pod konstrukcję hali 2 nawowej</b>					
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-02				
		1.4*2*0.95*16+1.4*2.8*0.95*8	m <sup>3</sup>	72.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.352</b>
7	KNNR 2	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - podbeton C 8/10	m <sup>3</sup>		
d.2	0106-02				
		1.4*2*0.1*16+1.4*2.8*0.1*8	m <sup>3</sup>	7.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.616</b>
8	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t		
d.2	0105-02				
		2.762	t	2.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.762</b>
9	KNNR 2	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m <sup>3</sup>		
d.2	0109-03				
		7.616*4	m <sup>3</sup>	30.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.464</b>
10	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe - kominków stóp fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0601-06				
		0.6*4*0.7*24	m <sup>2</sup>	40.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.320</b>
11	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłozę nowej nawierzchni - na gruncie uzupełnienie na stopach żelbetonowych grub 40 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	1201-03				
		(1.4*2*16*0.4+1.4*2*2.8*8*0.4)-0.6*4*0.4*24	m <sup>3</sup>	19.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.968</b>
<b>3 45200000-9 Podbudowa pod kort tenisowy</b>					
12	KNR 2-23	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0110-01	Krotność = 0.65			
		36.7*36.9	m <sup>2</sup>	1354.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1354.230</b>
13	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
d.3	0604-01				
		9*26*2	m <sup>2</sup>	468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>
14	KNR 2-23	Podbudowa betonowa konstrukcyjna zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 12 cm z betonu C 20/25 z dodatkiem włókien stalowych min 2 kg/m3 betonu	m <sup>2</sup>		
d.3	0111-03	Krotność = 0.8			
		analogia			
		36.7*36.9	m <sup>2</sup>	1354.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1354.230</b>
<b>4 45200000-9 Nawierzchnia kortu z akrylu w systemie soft</b>					
15	KNR 2-23	Nawierzchnie akrylowe w systemie soft na podkładzie gumowym o grub 5 mm trwale połączona z podłożem betonowym za pomocą kleju wg technologii - wymagana certyfikacja przez ITF oraz stosowana na turniejach ATP 1000 i wielkiego szlema.	m <sup>2</sup>		
d.4	0112-03	analogia			
		9*26*2	m <sup>2</sup>	468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>

## PRZEDMIAR

Modernizacja kortów tenisowych.KST Teresin.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-23 d.4 0112-03 0112-04	Nawierzchnie z mieszanki o grubości warstwy 2 cm z akrylu w kolorze jasno niebieskim na podkładzie gumowym grub 4 mm  36.7*36.9-468	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  886.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>886.230</b>
<b>5</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
17	KNR 2-23 d.5 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków tenisa  4+2	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	KNR 2-23 d.5 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR 2-31 d.5 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych farbą akrylową w kolorze białym (64*2*0.1)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
20	KNR 2-23 d.5 0401-03	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m- odtworzenie ogrodzenia po demontażu Krotność = 0.7 12	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>