

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BOISKA PIŁKARSKIEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ nr 227 w WARSZAWIE  
ADRES INWESTYCJI : ul. Astronautów 17, 02-154 Warszawa  
INWESTOR : MIASTO STOŁECZNE WARSZAWY DZIELNICA WŁOCHY  
ADRES INWESTORA : Al.KRAKOWSKA 257, 02-133 WARSZAWA  
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>techn. REMONT NAWIERZCHNI BOISK ogólnodostępnego zespołu</b>						
<b>1 45212221-1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	KNR 2-01	ST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m <sup>2</sup>		
d.1	0121-02 analogia		968	m <sup>2</sup>	968.000	
					RAZEM	968.000
2	kalk. własna	ST D-01.01.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
d.1			1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>2 45212221-1 PRACE ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>2.1 45212221-1 Rozbiórka nawierzchni z trawy syntetycznej</b>						
3	kalk. własna	ST D-01.03.00	Demontaż nawierzchni z trawy syntetycznej wysokości ok. 50 mm z zasypem gumowym SBR oraz z piasku kwarcowego	m <sup>2</sup>		
d.2	1		968	m <sup>2</sup>	968.000	
					RAZEM	968.000
4	KNR 4-01	ST D-01.03.00	Wywiezienie starej trawy samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km; wywóz innych materiałów z rozbiórki nawierzchni z trawy syntetycznej (920.0*0.05)+(920.0*0.011)	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-11			m <sup>3</sup>	56.120	
1						
					RAZEM	56.120
5	KNR 4-01	ST D-01.03.00	Wywiezienie sztucznej trawy ,SBR-u starego piasku kwarcowego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km; za 9 km (RAZEM = 10km)] Krotność = 9 poz.4	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-12			m <sup>3</sup>	56.120	
1						
					RAZEM	56.120
6	kalk. własna	ST D-01.03.00	Opłata za utylizację lub recykling materiałów z rozbiórki nawierzchni z trawy syntetycznej  <i>Uwaga: Za poddanie procesowi recyklingu nie uznaje się deklaracji Wykonawcy o chęci wbudowania demontowanej nawierzchni w innym miejscu.</i>	m <sup>3</sup>		
d.2	1		56.12	m <sup>3</sup>	56.120	
					RAZEM	56.120
<b>3 45212221-1 NAWIERZCHNIA BOISKA PIŁKARSKIEGO</b>						
<b>3.1 45212221-1 Przygotowanie podbudowy</b>						
7	KNR 2-23		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - uzupełnienie braków w górnej warstwie podbudowy wraz z wyprofilowaniem i zagęszczeniem	m <sup>2</sup>		
d.3	0110-03		968	m <sup>2</sup>	968.000	
1						
					RAZEM	968.000
<b>3.2 45212221-1 Nawierzchnia</b>						
8	KNNR 2	ST D-05.01.00	Nawierzchnia z trawy syntetycznej zgodnie z SC zasypana piaskiem kwarcowym i granulatem SBR	m <sup>2</sup>		
d.3	1206-01		968	m <sup>2</sup>	968.000	
2	analogia					
					RAZEM	968.000
9	kalk. własna	ST D-05.01.00	Wklejenie linii szerokości 10 cm w kolorze białym	kpl.		
d.3	2		1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000