

Załącznik Nr 7 do SIWZ

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu nieograniczonego
na: Modernizacja boiska wiejskiego we wsi
Kraszewo – etap IV**

PRZEDMIAR PRAC/ROBÓT

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne, podbudowa pod nawierzchnię boiska					
1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 58,00*96,00	m ²		
d.1			m ²	5568,000	
				RAZEM	5568,000
2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (zmiana grubości o 5 cm) Krotność = 5 -58,00*96,00	m ²		
d.1			m ²	-5568,000	
				RAZEM	-5568,000
2 Podbudowa pod nawierzchnię boiska - warstwa górna					
3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 58,00*96,00	m ²		
d.2			m ²	5568,000	
				RAZEM	5568,000
4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (zmiana grubości o 3 cm) Krotność = 3 -96,00*58,00	m ²		
d.2			m ²	-5568,000	
				RAZEM	-5568,000
5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (96,00+58,00)*2	m		
d.2			m	308,000	
				RAZEM	308,000
6	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (96,00+58,00)*2	m		
d.2			m	308,000	
				RAZEM	308,000
7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (96,00+58,00)*2*0,20*0,30	m ³		
d.2			m ³	18,480	
				RAZEM	18,480
3 Nawierzchnia z trawy syntetycznej					
8	wycena indywidualna	Nawierzchnia z trawy syntetycznej o wysokości włókna 70 mm z zasypką z piasku kwarcowego 96,00*58,00	m ²		
d.3			m ²	5568,000	
				RAZEM	5568,000
4 Wyposażenie boiska					
9	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu zwirowego o obj. 0.15 m ³ 0,40*0,40*0,50*4*2+0,20*0,20*0,40*6	m ³		
d.4			m ³	0,736	
				RAZEM	0,736
10	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 4,000	szt.		
d.4			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej 4,000	szt.		
d.4			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR 2-23 0309-01	Osadzenie tulei do chorągiewek ograniczających boisko 6,000	szt.		
d.4			szt.	6,000	
5 Piłkochwyty					
13	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok. do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 0,50*0,50*1,05*42	m ³		
d.5			m ³	11,025	
				RAZEM	11,025
14	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat. gr. III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 0,50*0,50*1,05*42-6,72	m ³		
d.5			m ³	4,305	
				RAZEM	4,305
15	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ 0,40*0,40*1,00*42	m ³		
d.5			m ³	6,720	
				RAZEM	6,720
16	KNR-W 2-02 0252-05	Otwory na gniazda słupków 42,000	szt.		
d.5			szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
17	KNR 2-23 0401-03	Ogrodzenie z siatki na słupkach z kształtowników Al o rozstawie 3,0 m i wys. 3,0 m - piłkochwyty 120,000	m		
d.5			m	120,000	
				RAZEM	120,000
18	KNR 2-23 0401-04	Ogrodzenie z siatki na słupkach z kształtowników Al o rozstawie 3,0 m - dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = 1,5 120,000	m		
d.5			m	120,000	
				RAZEM	120,000

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,000
19	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.		
d.4	8,000	(Pozycja z dziełem 4 wyposażenie baski)	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych 7,32x2,44 do piłki nożnej	szt.		
d.4	2,000	(Pozycja z dziełem 4 wyposażenie boiska)	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	Boksy dla zawodników rezerwowych	Boksy dla zawodników rezerwowych	szt.		
d.6	wycena indywidualna 2,000		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	Przylącze wody KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 69*1,80*1,10	m ³		
d.6			m ³	136,620	
				RAZEM	136,620
23	KNR 2-28 0301-02	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm	m		
d.6	69,000		m	69,000	
				RAZEM	69,000
24	KNR 4-051 0401-02	Podłoga pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m ²		
d.6	69*0,60		m ²	41,400	
				RAZEM	41,400
25	KNR 2-28 0309-02	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
d.6	2,000		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-28 0311-07	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
d.6	1,000		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-28 0202-02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. nom. 80 mm - krusce	szt.		
d.6	2,000		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 2-28 0202-02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. nom. 80 mm - kolano kołnierzowe ze stopą	szt.		
d.6	1,000		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 69*1,6*1,1	m ³		
d.6			m ³	121,440	
				RAZEM	121,440
30	KNR 2-28 0316-01	Próba szczelności sieci wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób.		
d.6	1,000		prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
d.6	1,000		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-28 0304-02	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 90 mm - nasuwka	szt.		
d.6	3,000		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR 2-28 0304-02	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 90 mm - luk 45	szt.		
d.6	1,000		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m ³		
d.6	3*0,25		m ³	0,750	
				RAZEM	0,750