

Przedmiar robót

	Kod CPV	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	UWAGI
	45212220-4	Kosztorys	Roboty inżynierskie.				
	45111200-0 45112210-0 45111230-9 45112700-2 45112310-1 45236100-1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i MUR OPOROWY.				UWAGA: Roboty przygotowawcze i mur oporowy wykonywane w całości przez Zamawiającego.
1		KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych - ANALOGIA zestaw boisk - piłka nożna dla trampkarzy (treningowe): $30,0 \times 62,0 / 10000 = 0,186$ + piłka ręczna i tenis: $50,36 \times 30,37 / 10000 = 0,152943$ + pod plac na zestaw szatniowo-sanitarny: $10,04 \times 12,19 / 10000 = 0,012239$ $0,186 + 0,152943 + 0,012239 = 0,351182$	ha	0,351	1	
2		KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m2	3511,800	1	
2		KNNR 1/113/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości	m2	3511,800	4,4	
3		KNNR 1/202/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III $3511,8 \times (0,37 + 0,3) = 2352,906$	m3	2352,900	1	
4		KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	m3	2352,900	5	
5		KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.) ANALOGIA (geowłóknina) w części występowania uzupełnienia dwuwarstwowego - oddzielenie warstw: $3511,8 = 3511,8$	m2	3511,800	1	
7		KNR 201/313/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyładowczymi, kategoria gruntu III-IV + piasek uśredniono (po usunięciu roślinnej 37cm) zakres różnicy 0,00 do -1,63 = - 0,815m (grubość uzupełnienia) 50%: $3511,8 \times 0,3 = 1053,54$	m3	1053,500	1	
8		KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	1053,500	1	

	45111200-0 45112210-0 45111230-9 45112700-2 45112720-8 45112310-1 45236100-1 45212221-1 45236110-4	Element	BOISKO - zestaw (treningowe piłka nożna - dla trampkarzy, tenis, piłka ręczna)				
9		KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	3511,800	1	UWAGA: Roboty wykonywane w całości przez Zamawiającego.
10		KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	3511,800	-3	
11		KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, kliniec, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	3511,800	1	
12		KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, kliniec, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	3511,800	-2	
		KNR 231/114/9	Podbudowa z kruszyw, warstwa wyrównująca z mialu kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 4-cm	m2	3511,800	1	UWAGA: Materiał w postaci mialu kamiennego dostarczony przez Zamawiającego
13		KNZ 3/101/1 (9)	Cena jednostkowa elementu - nawierzchnia poliuretanowa CONIPUR SP lub równoważna (13 mm) z podkładem ET (35 mm) na gotowym podkładzie z kruszywa kamiennego - kolorystyka i podział boisk wg dokumentacji piłka ręczna, tenis, koszt: $30,2 \times 50,2 = 1516,04$	m2	1516,000	1	
14		KNZ 3/101/1 (2)	Cena jednostkowa elementu - nawierzchnia z trawy syntetycznej, na gotowym podłożu z kruszyw kamiennych piłka nożna - trampkarze : $30,0 \times 62,0 = 1860$	m2	1860,000	1	
	29331110-2 36410000-8 36400000-5 28520000-3 28110000-6	Element	WYPOSAŻENIE.				
15		KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,15·m3 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) do obsadzenia tulei mocujących: $0,3 \times 0,3 \times 0,8 \times (4+4+2) = 0,72$	m3	0,720	1	
16		KNR 223/308/3	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości do 0,50·m3 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) pod kosze : $0,7 \times 0,7 \times 1,3 \times 4 = 2,548$	m3	2,548	1	
17		KNR 223/309/2 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki itp. (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) razem: $6+4+4=14$	szt	10,000	1	

18		KNR 202/1218/3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne ANALOGIA - kotwy z gwintami mocowanie: $(4+2)*4=24$	szt	24,000	1
19		KNR 223/310/7	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, bramki stalowo-drewniane do piłki nożnej + sprzęt do obsługi (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	8,000	1
20		KNR 223/310/3	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do tenisa (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2,000	1
21		KNR 223/310/2	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do siatkówki i kometki (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	1,000	1
22		KNR 223/310/4	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do koszykówki metalowe (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	4,000	1
23		KNR 223/310/6	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, bramki stalowo-drewniane do piłki ręcznej (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2,000	1
	45111200-0 45212221-1 45342000-6	Element	OGRODZENIA BOISK, PIŁKOCHWYTY			
24		KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 1.2-m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III	szt	110,000	1
25		KNR 401/203/4	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopy fundamentowe - pod słupy $0,45*0,45*1,0*97= 19,6425$	m3	19,643	1
26		KNZ 2/101/1 (4)	DOPŁATA - zbrojenie fundamentów fi 6 i fi 10 $(0,96*4*0,222+0,8*4*0,617)*97/1000 = 0,274207$	t	0,274	1
27		KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV zestaw (treningowe - piłka nożna dla trampkarzy, piłka ręczna i tenis) $62,0+30,0*2+30,37*2+50,36+49,0 = 282,1$	m	282,100	1
28		KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonową zwykłą $0,2*0,2*282,1 = 11,284$	m3	11,284	1
29		KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8-cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wtopione w ławę	m	282,100	1
30		KNR 223/401/1	Ogrodzenie z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3-m z rur stalowych wysokości 4-m - Siatka ogrodzeniowa ocynkowana, powlekana PCV - oczko 35x35cm ANALOGIA (R= 0,750, M= 1,000, S= 1,000)	m	282,100	1
31		KNR 223/402/3	Ogrodzenie, furtka o wymiarach 150x250-cm w środku przęsła (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) zestaw: 1=1	szt	1,000	1

UWAGA: Roboty wykonywane w całości przez Zamawiającego.

32		KNR 223/402/1	Ogrodzenie, wrota stalowe z furtkami o wymiarach 250x250·cm + furtka 150x250 cm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) zestaw: 1=1	szt	1,000	1	
33		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm piłkochwyty: 8,0*19/1000=0,152	t	0,152	1	
34		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe fundament piłkochwyty: 16,0*19/1000=0,304	t	0,304	1	
35		KNR 223/308/3	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,50·m3 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) piłkochwyty: 0,5*19=9,5	m3	9,500	1	
36		KNR 223/401/1	Ogrodzenie z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 4·m z rur stalowych wysokości 6·m - Siatka ogrodzeniowa polipropylenowa 45x45cm ANALOGIA (piłkochwyty) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) zestaw: 20,0*2=40	m	40,000	1	
37		KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm	m2	72,000	1	UWAGA: Roboty wykonywane w całości przez Zamawiającego.
38		KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem : 0,3*0,3*(12,19+10,4)=2,0331	m3	2,033	1	
39		KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej : 12,19+10,04=22,23	m	22,230	1	
40		KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara minus budynek: 12,19*10,04-50,0=72,3876	m2	72,400	1	
41		Analiza własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	ha	0,351	1	

UWAGA: Przy wypełnianiu kosztorysu ofertowego, proszę uwzględnić zapisy kosztorysów nakładczych w pozycjach zgodnych z pozycjami kosztorysu ofertowego, przy czym pozycje z kosztorysu ofertowego są niezmiennie