Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	**45100000- 8 CPV**	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE- 45 100000-8**			
1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		0,350
		0.35	ha	0,350	
1.2	KNNR 1 0112-0100	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Niwelacja terenu pod obiekty	ha		0,110
		0,11	ha	0,110	
1.3	KNR 2-23 0210-01	Rozebranie i utylizacja nawierzchni z trawy syntetycznej Krotność = 0,8	m2		1 144,000
		1144	m2	1 144,000	
1.4	KNNR 6 0801-0200	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa (0-4mm) o grubości 5 cm (materiał do wykorzystania na miejscu - warstwa wyrównawcza pod nawierzchnię poliuretanową) Krotność = 0,33	m2		1 144,000
		1144	m2	1 144,000	
1.5	KNNR 6 0801-0200	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa (4-31,5mm) o grubości 4 cm z wywiezieniem nadmiaru kruszywa na odległość do 10 km Krotność = 0,75	m2		1 144,000
		1144	m2	1 144,000	
2	**45-333220- 7 CPV**	**BOISKO WIELOFUNKCYJNE 45 233220-7**			
2.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm (materiał z odzysku) Krotność = 0,63	m2		1 144,000
		1144	m2	1 144,000	
2.2	KNR 2-23 0210-01	Wykonanie nawierzchni z poliuretanu (grubość 14 mm - 1) 6 mm EPDM frakcja 1-3 mm 2) 8 mm SBR frakcja 1-3 mm, kolor zielony dwa odcienie i ceglasty, linie koloru białego do piłki ręcznej, żółtego do koszykówki i czerwonego do siatkówki.	m2		1 144,00
		1144	m2	1 144,00	
2.3	KNR 2-23 0210-01	Wykonanie nawierzchni - warstwa stabilizujaca, grubość 35 mm, wg projektu: mieszanka żwiru suszonego fr.2-5mm, warstwa gumy SBR 1-4 mm i lepiszcza (żywica poliuretanowa). Grubość podbudowy powinna wynosi po zagęszczeniu 35mm	m2		1 144,00
		1144	m2	1 144,00	
3	**45-333220-7**	**WYPOSAŻENIE BOISKA, WIDOWNIA - 45 223220-7**			
3.1	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w bramek do gry w piłkę ręczną 2 szt. z montażem tulei i fundamentami	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
3.2	KNR 2-23 0310-07	Zestaw do siatkówki z montażem tulei i wykonaniem fundamentów	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
3.3	KNR 2-23 0310-07	Zestaw do koszykówki 4 szt. z montażem tulei i fundamentami	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa części ogrodzenia boiska sportowego w Suskowoli gm. Pionki, dz. nr ewid. 28/3, 28/5					
1		**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
1 d.1	KNR 2-23 0401-03 analogia	Demontaż siatki wys. 3,00 m ze słupków ogrodzenia boiska sportowego	m		
		(26,20+43,94)*2	m	140,280	
				RAZEM	**140,280**
2 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej przy słupkach krótszych boków ogrodzenia istniejącego	m^2		
		1,00*11*2	m^2	22,000	
				RAZEM	**22,000**
3 d.1	KNR 4-04 0302-05 analogia	Rozebranie fundamentów żelbetowych pod słupki ogrodzenia na krótszych bokach boiska	m^3		
		0,35*0,35*1,00*11*2	m^3	2,695	
				RAZEM	**2,695**
2		**OGRODZENIE BOISKA**			
4 d.2	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3, beton B20 (krótsze boki boiska)	m^3		
		0,40*0,40*1,10*11*2	m^3	3,872	
				RAZEM	**3,872**
5 d.2	KNR 2-23 0401-01 wsp. R-0,6 analogia	Montaż siatki na istniejących słupkach - dłuższych boków ogrodzenia - siatka wysokości 3,0 m z drutu stalowego powlekanego śr. 4 mm o oczkach 50x50 mm z malowaniem istniejących słupków	m		
		43,94*2	m	87,880	
				RAZEM	**87,880**
6 d.2	KNR 2-23 0401-03 0401-04	Ogrodzenie z siatki z drutu stalowego powlekanego śr. 4mm o oczkach 50x50 mm na słupkach z kształtowników stalowych zamkniętych 100x100x5 mm o rozstawie 3.0 m i wysokości 6.00 m (na dwu krótszych bokach boiska)	m		
		słupki z kaształtowników zamkniętych 100x100x5 mm dł. 7,00m			
		14,92*7,00=104,44 kg - ciężar 1 słupka - słupków 11 szt na jednym boku			
		stężenie przy słupkach narożnych i furtkach 80x80x4 mm dł. 6,60m			
		11,78*6,60=77,75 kg - ciężar 1 stężenia - na 1 boku 4 szt			
		razem słupki i stężenia na 1 boku			
		104,44*11+77,75*4=1.459,84 kg			
		1459,84/26,30=55,507 kg/mb			
		26,30*2	m	52,600	
				RAZEM	**52,600**
7 d.2	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 105x210 cm - rama profil zamknięty zimnogięty 50x50x3mm, wypełnienie dołem do wys. 60 cm z profila zamkniętego 40x40x2,5mm, górą siatka siatka stalowa powlekana o oczkach 5x5 cm, zawiasy, klamka, zamek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
8 d.2	KNR 7-12 0103-06	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - słupki i stężenia z kształtowników zamkniętych	m^2		
		7,0*11*2*0,40	m^2	61,600	
		6,70*4*2*0,32	m^2	17,152	
				RAZEM	**78,752**
9 d.2	KNR 7-12 0201-06	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm	m^2		
		poz.8	m^2	78,752	
				RAZEM	**78,752**
10 d.2	KNR 7-12 0201-06 z. sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm - następna warstwa	m^2		
		poz.8	m^2	78,752	
				RAZEM	**78,752**
11 d.2	KNR 7-12 0213-06 z. sz.1.4.	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm	m^2		
		poz.8	m^2	78,752	
				RAZEM	**78,752**

Norma PRO Wersja 4.36 Nr seryjny: 27518

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2	KNR 7-12 0213-06 z. sz.1.4.	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm Krotność = 2	m^2		
		poz.8	m^2	78,752	
				RAZEM	**78,752**
3		**ROBOTY PORZĄDKOWE**			
13 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - uzupełnienie nawierzchni z kostki przy słupkach w krótszych bokach ogrodzenia	m^2		
		poz.2	m^2	22,000	
				RAZEM	**22,000**
14 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m^3		
		poz.2*0,08	m^3	1,760	
		poz.3	m^3	2,695	
				RAZEM	**4,455**

Norma PRO Wersja 4.36 Nr seryjny: 27518