

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Kosztorys			
1	Rozdział	ROBOTY DROGOWE			
1.1	Element	CPV 45233220-7 Roboty przygotowawcze D.01.00.00			
1.1.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha	0,91	
1.2	Element	CPV 45233220-7 Roboty ziemne - ukształt. terenu pod nawierzchnię boisk D.02.00.00			
1.2.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III	m ³	200,81	
1.2.2	KNRW 201/210/4 (1)	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³	200,81	18
1.2.3	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m ²	1 338,75	
1.2.4	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - 12cm	m ³	160,65	
1.2.5	KNRW 201/506/7	Plantowanie ziemi urodzajnej - kat. gruntu I-III	m ²	503,29	
1.2.6	KNRW 201/510/1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - ziemia z haldy przy granicy robót	m ²	503,29	
1.2.7	KNRW 201/510/2	Humusowanie z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu /mnożnik x5/	m ²	503,29	5
1.3	Element	CPV 45233220-7 Ława, obrzeża D.03.00.00			
1.3.1	KNR 231/402/4	Ława pod obrzeża 8x30 cm betonowa z oporem (C12/15 w ilości 0,14m ³ /mb)	m ³	33,11	
1.3.2	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (wyrównanie istniejących obrzeży, wymiana obrzeży uszkodzonych wokół boisk)	kpl	1,00	
1.4	Element	CPV 45233220-7 Boiska wielofunkcyjne - naw. poliuretanowa D.04.00.00			
1.4.1	KNR 17/2608/1	analogia Przygotowanie podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	775,07	
1.4.2		kalk. własna Naprawa nawierzchni asfaltowej	m-ce	5,00	
1.4.3	KNR 911/501/1	Analogia Gruntowanie istniejącego asfaltu gruntem primer do naw. poliuretanowych	m ²	775,07	
1.4.4		Nawierzchnia poliuretanowa gr. 16mm na ET gr. 35mm wraz z malowaniem linii	m ²	1 338,75	
1.4.5		Nawierzchnia poliuretanowa gr. 13mm na wraz z malowaniem linii	m ²	775,07	
1.5	Element	CPV 45233220-7 Trawniki D.05.00.00			
1.5.1	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - ziemia z haldy przy gmnicy robót R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m ³	71,00	
1.5.2	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem gr.10cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m ²	716,04	
2	Rozdział	MAŁA ARCHITEKTURA			
2.1	Element	Wyposażenie boisk zewnętrznych			
2.1.1	KNR 221/601/5	Fundamenty pod tuleje montażowe z betonu zwirowego. C-20/25 na podkładzie z C 8-10 gr. 10cm . Wyszczególnienie robót: 1. Wykonanie wykopów i wyrównanie dna. 2. Wykonanie i ustawienie deskowań, przygotowanie i ułożenie betonu oraz rozdeskowanie. 3. Obsadzenie uchwytów stalowych. 4. Zasypanie fundamentów z ubiciem i rozplantowaniem ziemi. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m ³	7,53	
2.1.2	analiza indywidualna	ZESTAW DO PIŁKI RĘCZNEJ Bramki do piłki ręcznej 2x3 profesjonalne, aluminiowe wzmocnione, profil żebrowany 80x80 mm wzmocniony, z łukami składanymi. Rama główna bramki łączona w narożach za pomocą specjalnego elementu stalowego z możliwością demontażu. Certyfikat PN (Polska Norma). Tuleje do zabetonowania.	kpl	1,00	
2.1.3	analiza indywidualna	ZESTAW DO SIATKÓWKI Wysokość słupków - 3m. Aluminiowy profil owalny 120 x 100mm; Słupki mocowane w tulejach; Komplet składa się z dwóch słupków, jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi siatki; Bezstopniowa regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,07-2,43 m umożliwia wykorzystanie ich do gry w siatkówkę, tenisa oraz badmintona; Siatka w komplecie wraz z antenkami. Certyfikat bezpieczeństwa "B"	kpl	1,00	
2.1.4	analiza indywidualna	ZESTAW DO BAMBINKTONA Wysokość słupków - 3m. Aluminiowy profil owalny 120 x 100mm; Słupki mocowane w tulejach; Komplet składa się z dwóch słupków, jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi siatki; Bezstopniowa regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,07-2,43 m umożliwia wykorzystanie ich do gry w siatkówkę, tenisa oraz badmintona; Siatka w komplecie wraz z antenkami. Certyfikat bezpieczeństwa "B"	kpl	1,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
2.1.5	analiza indywidualna	ZESTAW DO TENISA ZIEMNEGO Słupki do tenisa aluminiowe turniejowe aluminiowe wykonane ze specjalnego profilu aluminiowego, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu boiska. Śruba naciągu siatki osłonięta profilem aluminiowym. W skład kompletów słupków wchodzi: urządzenie naciągowe, zewnętrzne z zastosowaniem osłoniętej śruby trapezowej i haka zaczepowego, haki zaczepowe zamocowane na przeciwległym słupku (przesuwne). Siatka do tenisa ziemnego obszyta z czterech stron taśmą, certyfikat bezpieczeństwa "B".	kpl	3,00	
2.1.6	analiza indywidualna	Kosze betonowe - dostawa i montaż 40l	kpl	9,00	
2.1.7	analiza indywidualna	Ławki bez oparcia dł. 180cm i szer. 40cm	kpl	19,00	
2.1.8	analiza indywidualna	Przeniesienie ostniejących kranów w skrzynki podziemne	kpl	2,00	
2.2	Element	Ogrodzenie i piłkochwyty			
2.2.1	KNR 221/601/5	Fundament ogrodzenia: betonowy, wylewany na budowie fi 30cm, z betonu C20/25 (B-25) na chudym betonie C8/10, posadowiony 120cm poniżej poziomu terenu. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	6,93	
2.2.2	Dostawa i montaż	OGRODZENIE NAD BOISKIEM "SUFIT" WYPEŁNIENIE - Siatka polipropylenowa o oczkach 100x100 mm i grubości min. 3,0mm. Kolor zielony. Olinkowanie oraz elementy montażowe siatki (haczyki, śruby rzymskie) Linki naciągowe gr. 5 mm co 0,5 m z zastosowaniem śrub rzymskich.	m2	456,84	
2.2.3	Dostawa i montaż	OGRODZENIE NISKIE BOISKA - BANDY z profili ocynkowanych wypełnione deską drewnianą gr. 4cm impregnowaną	m	88,80	
2.2.4	Dostawa i montaż	PIŁKOCHWYT WYS. 6,0 m WYPEŁNIENIE - Siatka polipropylenowa o oczkach 100x100 mm i grubości min. 3,0mm. Kolor zielony. Olinkowanie oraz elementy montażowe siatki (haczyki, śruby rzymskie) Linki naciągowe gr. 5 mm co 1,0 m z zastosowaniem śrub rzymskich. Słupy stalowe ocynkowane ogniowo malowane proszkowo, tuleje montażowe osadzone w fundamencie betonowym. Słupki zamknięte od góry kapturkami z tworzywa sztucznego. Słupki o przekroju 100x100mm gr. ścianki 4mm. Zastrzały przy skrajnych słupach	m2	532,80	
2.2.5	Dostawa i montaż	FURTKA WEJŚCIOWA WYPEŁNIENIE - Siatka stalowa ocynkowana powleczone warstwą termoplastycznego i mrozoodpornego tworzywa sztucznego PCV o oczkach 50x50 mm i grubości drutu min. 4,1mm (3,0mm przed powleczeniem). Kolor zielony.	kpl	2,00	
2.3	Element	Altana			
2.3.1		kalk. własna Dostawa i montaż wiaty drewnianej na słopach fundamentowych zgodnie z dokumentacją wykonawczą	kpl	1,00	
2.3.2		kalk. własna Wykonanie paleniska z kamieni polnych	kpl	1,00	
2.4	Element	Montaż urządzeń siłowni zewnętrznej			
2.4.1		Montaż zgodnie z kartą techniczną producenta urządzeń dostarczonych przez Inwestora	kpl	1,00	