

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych [CPV: 45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych]		
			Dział nr 1.1. Roboty przygotowawcze i roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1	KNR 2-01 0121-01	B 01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska (44,00*24,40)/10000	ha	0,1074 0,10736
2	KNNR 1 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 47,00*24,40	m2	1146,8000 1146,80000
3	KNNR 1 0113-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy - CAŁKOWITA GRUBOŚĆ (ŚREDNIA) WARSTWY HUMUSU 40 CM Krotność = 5 47,00*24,40	m2	1146,8000 1146,80000
4	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) 47,00*24,40	m2	1146,8000 1146,80000
5	KNNR 1 0202-0701		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kat.I-II transport samochodami 5-10 t - DOWÓZ MATERIAŁU NA UZUPEŁNIENIE NASYPÓW objętość nasypu spółchnionego: (0,70/2*47,00*24,00)*1,23	m3	485,6040 485,60400
6	KNNR 6 0112-01		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm - ANALOGIA - uzupełnienie nasypu pod warstwy konstrukcyjne boiska (0,70/2*47,00*24,00)/0,20	m2	1974,0000 1974,00000
7	KNR AT-04 0101-01		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0m 44,00*24,00	m2	1056,0000 1056,00000
8	KNNR 6 0112-01		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm - ANALOGIA - warstwa mrozoodporna z pospółki 0-63 44,00*24,00	m2	1056,0000 1056,00000
9	KNR 9-11 0101-02		Wzmacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym 44,00*24,00	m2	1056,0000 1056,00000
10	KNNR 6 0113-01		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm 44,00*24,00	m2	1056,0000 1056,00000
11	KNNR 6 0113-04		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm - ANALOGIA - mieszanka drobnogranulowana ze skał magmowych (uziarnienie 0-4 mm). Warstwa grubości 5 cm Krotność = 0,63 44,00*24,00	m2	1056,0000 1056,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNR 2-31 0402-04		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - ława pod obrzeża wokół boiska	m3	5,6780
			$(0,23*0,10+0,15*0,05+1/2*0,15*0,15)*(44,00+24,00)*2$		5,67800
13	KNNR 6 0404-04		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	136,0000
			$(44,00+24,00)*2$		136,00000
14	KNR 9-11 0102-01		Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami. Wysokość układanej geokraty 5 cm - ANALOGIA - nawierzchnia boiska z trawy syntetycznej zgodnie z założeniami dokumentacji projektowej (dostawa i montaż wraz z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulem EPDM oraz pomalowaniem linii)	m2	1056,0000
			44,00*24,00		1056,00000
15	KNNR 1 0311-03		Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu - wykonanie skarpy za boiskiem	m3	42,9240
			cała objętość skarpy: $(3,40+2,00)/2*0,70*28,00$		52,92000
			minus objętość humusu pod obsiew trawą: $-((1,57+2,00)*28,00*0,10)$		-9,99600
16	KNNR 1 0507-01		Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm - skarpa za boiskiem	m2	99,9600
			$(1,57+2,00)*28,00$		99,96000
17	KNNR 1 0507-02		Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1cm grubości warstwy humusu - całkowita grubość humusu 10 cm Krotność = 5	m2	99,9600
			$(1,57+2,00)*28,00$		99,96000
			Dział nr 1.2. Elementy wyposażenia boiska [CPV: 45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych]		
18	KNR 2-23 0308-02		Fundamenty betonowe z betonu żwirowego. Fundamenty o objętości do 0.30 m3 - pod bramki	m3	1,0000
			$0,50*0,50*1,00*2*2$		1,00000
19	KNR 2-23 0309-0301		Osadzenie elementów stalowych. Tuleje do słupków i stojaków do piłki nożnej-obsada przednia. farba syntetyczna nawierzchniowa	szt	2,0000
			2		2,00000
20	KNR 2-23 0309-0101		Osadzenie elementów stalowych. Tuleje do słupków i stojaków do ogrodzenia rzutni dyskiem i młotem. farba syntetyczna nawierzchniowa	szt	2,0000
			2		2,00000
21	KNR 2-23 0310-07		Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków i bramek. Bramki stalowo-drewniane do piłki nożnej - ANALOGIA - bramki aluminiowe, kompletne, z siatkami, o wymiarach 5,00 m x 2,00 m, głębokość min. 1,20 m	szt	2,0000
			2		2,00000
22	KNNR 6 0702-01		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm - ANALOGIA - Słupki boiskowe z chorągiewką, uchylny długość łaski 150 cm - dostawa kompletu (łaska z tworzywa sztucznego w kolorze żółtym, chorągiewka oraz plastikowa tulejka)	szt	1,0000
			1		1,00000
			Dział nr 1.3. OGRODZENIE [CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń]		

1.3. OGRODZENIE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
23	KNR 2-31 0818-05		Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników - ogrodzenie działki 1134/3 na długości boiska 44,00+2,00+1,40	m	47,4000 47,40000
24	E-0510 5100-0400 5100-04		Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - mechaniczny, grunt kat.I-II 47,40*1,20*0,20*2	1 m3	22,7520 22,75200
25	KNNR 2 0102-03		Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - ścian prostych żuraw samochodowy - deskowanie fundamentu wzmacniającego konstrukcję boiska w związku z różnicą poziomu terenu $((0,70/2*(44,00+2,00))+(1,40/2*0,70))*4$	m2 des k.	66,3600 66,36000
26	KNNR 2 0106-01		Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie ław fundamentowych fundament poniżej terenu: $((0,70/2*(44,00+2,00))+(1,40/2*0,70))*2$ fundament ponad terenem: 47,40*1,20*0,20*2 minus uskok na ułożenie nawierzchni: $-(0,06*0,07*(44,00+2,00))*2$	m3	55,5456 33,18000 22,75200 -0,38640
27	KNR 2-23 0401-01		Ogrodzenie kortów tenisowych. Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3.0 m. z rur stalowych wysokości 3.0 m - ANALOGIA - ogrodzenie systemowe panelowe, wysokość 4,00 m, pręty poziome i pionowe fi 4 mm, 6 przetłoczeń wzmacniających, fabrycznie górą ścięte kolce, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor zielony bok oczka 55x200 mm. Rozstaw słupków co ok. 2,50 m. OGRODZENIE WYKONANE WZDŁUŻ DŁUŻSZYCH BOKACH BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ Z JEDNEJ STRONY PO DEMONTAŻU ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA. 44,00*2	m	88,0000 88,00000
28	KNR 2-23 0401-02		Ogrodzenie kortów tenisowych. Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3.0 m. z rur stalowych - dodatek za następny 1 m wysokości - ANALOGIA - ogrodzenie systemowe panelowe, całkowita wysokość 4,00 m, 44,00*2	m	88,0000 88,00000
			Dział nr 1.4. PIŁKOCHWYTY [CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń]		
29	KNR 2-23 0401-01		Ogrodzenie kortów tenisowych. Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3.0 m. z rur stalowych wysokości 3.0 m - ANALOGIA - Piłkochwyty, całkowita wysokość 6,00 m, słupy o całkowitej wysokości ponad terenem 6,00 m o przekroju 80x80x3 mm, obsadzone w fundamentach betonowych 0,4x0,4x1,2 m, górą piłkochwyty zwieńczone rygłem o przekroju 80x40x3 mm, w skrajnych przęsłach odkosy (zastrzały) ze słupów o przekroju 80x80x3 mm, rozstaw słupów co 3,00 m, linka naciągowa fi 4mm z napinaczami, siatka polipropylenowa bezwęzłowa o oczku 80x80 mm i grubości splotu 5 mm 24,00*2	m	48,0000 48,00000
30	KNR 2-23 0401-02		Ogrodzenie kortów tenisowych. Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3.0 m. z rur stalowych - dodatek za następny 1 m wysokości - ANALOGIA - piłkochwyty jak wyżej, całkowita wysokość 6,00 m Krotność = 3 24,00*2	m	48,0000 48,00000
			Dział nr 2. Wyposażenie dodatkowe mała architektura [CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNR 2-23 0310-01 poz. zastępcza	B 04.00.00	Dostawa i montaż koszy na śmieci (stalowy, ocynkowany malowany proszkowo) o pojemności 50 litrów. OPIS KOSZA WG PROJEKTU.	szt.	3,0000
			3		3,00000
32	KNR 2-23 0310-01 poz. zastępcza	B 04.00.00	Dostawa i montaż ławek parkowych z oparciem (konstrukcja stalowa ocynkowana ogniowo malowana proszkowo, wypełnienie z drewna malowanego środkami ochronnymi i trzykrotnie lakierowanego). OPIS ŁAWKI WG PROJEKTU.	szt.	6,0000
			6		6,00000
33	KNR-W 2-02 1219-03 poz. zastępcza	B 04.00	STOJAKI NA ROWERY WINNY BYĆ WYKONANE Z PROFILI STALOWYCH OCYNKOWANYCH OGNIOWO. LICZBA MIEJSC KAŻDEGO STOJAKA NA ROWERY - 5.	szt.	2,0000
			2		2,00000
			Dział nr 3. Oświetlenie solarne		
34	KNNR 5 1001-02		Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup stalowy o masie do 300 kg - lampy solarowe uliczne wraz z fundamentem	1 szt	4,0000
			4		4,00000