

Przedmiar robót

ETAP I, ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Obiekt	KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA OBIEKTÓW SPORTOWO - REKREACYJNYCH PRZY MOSIR W ELKU DLA ROZWOJU TURYSTYKI
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
Budowa	19-300 Elk, MOSIR ul. Piłsudskiego
Inwestor	Gmina Miasto Elk ul. Piłsudskiego 4 19 - 300 ELK
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa "Projektor" Renata Kuczyńska ul. Noniewicza 85C 16 - 400 Suwałki.

kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Dz.U. z dnia 8 czerwca 2004 r. Nr 130, poz. 1389

Sporządził inż. Renata Stankiewicz

Suwałki październik, 2008r.

RENATA STANKIEWICZ
inż. Renata Stankiewicz

Tabela przedmiaru robót

KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA OBIEKTÓW SPORTOWO - REKREACYJNYCH PRZY MOSIR W ELKU DLA ROZWOJU TURYSTYKI

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Roboty w zakresie przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne		
			<i>roboty pomiarowe</i>		
1	KNNR 1 0112/02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha	1,2
			roboty pomiarowe pod makroinwelacje terenu przeznaczonego pod nowe obiekty sportowe - ETAP I (78*148)/10000	razem	1,2
			<i>usunięcie kolidujących drzew - pocięcie i wywóz drewna i karczwy do 6km</i>		
2	KNNR 1 0103/05		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	1,000
3	KNNR 1 0104/05		Karczowanie pní o średnicy 46-55cm koparką podsiębiemą w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	1,000
			<i>roboty rozbiórkowe- cena powinna uwzględniać transport gruzu i przyjęcie na wysypisko</i>		
4	KNNR 6 0802/04		Rozzebraniemechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm	m2	760,0
			istn nawierzchnia 760	razem	760,0
5	KNNR 6 0806/07		Rozzebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m	958,0
			bieżnia 452*2+54	m	978,0
			pozostałe naw. 727+68+155+28	m	430,0
			chodnik przy boisku i trybunach 305+60+65	m	2,366,0
6	KNNR 6 0805/06		Rozzebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	239,0
			chodnik 102+86+51	razem	239,0
7	KNNR 6 0805/07		poz.zast Rozzebranie nawierzchni chodników z płbruka na podsypce cementowo-piaskowej	m2	515,0
			chodnik polbruk 70+445	razem	515,0
8	KNNR 6 0802/02		poz. zast Rozzebranie nawierzchni z żuźla grubości 15cm	m2	3,350,0
			żużel z odwiezieniem i wbudowaniem na drogi boczne wskazane przez Inwestora 3350	razem	3,350,0
9	KNNR 3 0403/01		Poz.zast. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych	m3	3,0
			posadzka betonowa gr. 15cm 15*0,2	m3	22,5
			murki kamienne przy skarpach (35+15)*1,5*0,3	m3	25,5
			Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych		
			<i>złężcie humusu 30cm- boisko</i>		
10	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m3	3,106,5
			Krotność = 2	m3	3,106,5
			isin boisko 10355*0,3	razem	
11	KNNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III	m3	3,106,5
			transport humusu	m3	3,106,5
12	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablo za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	3,106,5
			Krotność = 5	m3	3,106,5
			<i>roboty ziemne- makroinwelacja</i>		
13	KNNR 1 0201/08		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiemymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km	m3	45,5
			rozbiórka kolidującej skarpy (35+15)*1,3*0,7	m3	45,5
14	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablo za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	45,5
			Krotność = 5	m3	45,5
			odkód 45,5	razem	

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 1 0502/01		Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	600,0
			plantowanie terenu przy boisku 600	m2	600,0
			razem		

PROJEKTANT
w specjalności ogrodowej
PDL 000022/000014
inż. Renata Stankiewicz

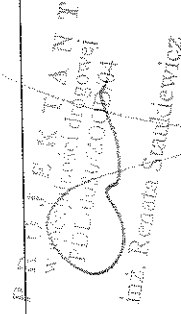
Przedmiar robót

ETAP I BIEŻNIA I URZĄDZENIA LEKKOATLETYCZNE -NAW. Z POLIURETANU (OKREŚLONY W
PLANIE SYT. - WYS. rys. nr 1.1)

Obiekt	KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA OBIEKTÓW SPORTOWO - REKREACYJNYCH PRZY MOSIR W ELKU DLA ROZWOJU TURYSTYKI
Kod CPV	45212221-1 - Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
Budowa	19-300 Elk, MOSIR ul. Piłsudskiego
Inwestor	Gmina Miasto Elk ul. Piłsudskiego 4 19 - 300 ELK
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa "Projektor" Renata Kuczyńska ul. Noniewicza 85C 16 - 400 Suwałki.

Sporządził inż. Renata Stankiewicz

Suwałki październik, 2008r.


inż. Renata Stankiewicz

KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA OBIEKTÓW SPORTOWO - REKREACYJNYCH PRZY MOSIR W WŁKU DLA ROZWOJU TURYSTYKI

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		D.00.00.00	4511200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		
				roboty pomiarowe		
1	KNNR 1 0112/02			Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,50
				(5000)/10000	ha	0,50
		D.05.01.00	45212221-1	Roboty, budowlane, w, zakresie, budowy, boisk, sportowych - POLIURETAN bieżnia i urządzenia lekkoatletyczne		
				koryta pod konstrukcje nawierzchni 50CM z wywozem gruntu z koryta do 6km		
2	KNNR 6 0101/02			Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI		
				Krotność = 2,5		
				pod naw. poliuret.	m2	4.550,0
				4550	m2	4.550,0
3	KNNR 1 0505/01			Poz. zast. rozłożenie geowłókniny		
					m2	4.550,0
4	KNNR 6 0104/04			warstwa odsączająca z piasku 30cm		
				Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 20cm		
				Krotność = 1,5		
				4550	m2	4.550,0
				razem	m2	4.550,0
5	KNNR 6 0112/05			podbudowa z kruszywa naturalnego pod poliuretan		
				Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
				pod naw. poliuretanową 4500	m2	4.500,0
				razem	m2	4.500,0
6	KNNR 6 0113/05			podbudowa z kruszywa łamanego pod poliuretan		
				Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
				razem	m2	4.500,0
7	KNNR 6 0113/05			Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
				Krotność = 0,5		
					m2	4.500,000
8	KNR 2-23 0303/05			nawierzchnia z poliuretanu z warstwą podkładową		
				Poz. zast. Nawierzchnia poliuretanowa gr. 1,4cm z warstwą podkładową gr. 3,5 cm		
					m2	4.500,000
9	Kalkulacja indywidualna			nawierzchnia z trawy naturalnej		
				poziyskanie, dowóz, przesianie i doziarnienie ziemi urodzajnej		
				500*0,15	m3	75,0
				razem	m3	75,0
10	KNR 2-21 0218/02			Ręczne rozdzielenie ziemi urodzajnej z transportem łazkami na terenie płaskim		
				tereny zielone przyległe 500*0,15	m3	75,0
				razem	m3	75,0
11	KNR 2-21 0402/05			Wykonanie trawników dywanowych stewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii III		
					m2	500,0
12	KNR 2-31 0401/02			obramowanie boiska - obrzeża betonowe		
				Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeża i lawy betonowe		
				przy naw. z poliuretanu		
				bieżnia 460	m	460,0
				A,B,C,D 90	m	90,0
				F 110	m	110,0
				E 85	m	85,0
				G 110	m	110,0
				przy ogrodzeniu (zieleniec) 460	m	460,0
				razem	m	1.315,0
13	KNR 2-31 0402/04			Ława betonowa z oporem		
				1315*0,03	m3	39,5
				razem	m3	39,5
14	KNNR 6 0404/05			Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		

Tabela przedmiaru robót

KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA OBIEKTÓW SPORTOWO - REKREACYJNYCH PRZY MOSIR W ELKU DLA ROZWOJU TURYSTYKI

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				1315	m	1.315,0
				razem	m	1.315,0

PROJEKT
w przedmiarce
FDL0130701010.01
inż. Renata Szafraniec

Przedmiar robót

ETAP I KOMUNIKACJA-CIĄGI PIESZE (OKREŚLONE W PLANIE SYT. - WYS. rys. nr 1.1)

Obiekt	KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA OBIEKTÓW SPORTOWO - REKREACYJNYCH PRZY MOSIR W ELKU DLA ROZWOJU TURYSTYKI	
Kod CPV	45212221-1 - Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych	
	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	
	45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych	
Budowa	19-300 ELK, MOSIR ul. Piłsudskiego	
Inwestor	Gmina Miasto Elk ul. Piłsudskiego 4 19 - 300 ELK	
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa "Projektor" Renata Kuczyńska ul. Noniewicza 85C 16 - 400 Suwałki.	

Sporządził inż. Renata Stankiewicz

Suwałki październik, 2008r.

PROJEKTANT
inż. Renata Stankiewicz

Tabela przedmiaru robót

KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA OBIEKTÓW SPORTOWO- REKREACYJNYCH PRZY MOSIR WIELKU DLA ROZWOJU TURYSTYKI

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		D.00.00.00	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		
				<i>roboty pomiarowe</i>		
1	KNNR 1 0112/02			Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych		
				Etap II (3900)/10000	ha	0,39
				razem	ha	0,39
		D.05.03.00	45212221-1	Roboty, budowlane, w, zakresie, budowy, boisk, sportowych - ciagi komunikacyjne piesze/pieszo-jazdne		
				<i>koryta pod konstrukcje nawierzchni 50CM wraz z odwiezieniem gruntu z koryta na odl. do 6km</i>		
2	KNNR 6 0101/02			Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	1.071,0
				Krotność = 2,5	m2	-28,0
				pod naw. z betonu dekoracyjnego ciąg piesz 1020*1,05	m2	3.039,8
				pomniejszenie o dojście do budyńku -28	m2	34,7
				ciąg pieszo-jezdny 2895*1,05	m2	34,7
				dotatkowa powierzchnia 33*1,05	m2	4.117,5
				razem	m2	4.117,5
3	KNNR 1 0505/01			Poz. zast. rozłożenie geowłókniny	m2	4.117,5
				<i>warstwa odsączająca z piasku 2,5cm, 30cm</i>		
4	KNNR 6 0104/04			Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 20cm	m2	1.071,0
				Krotność = 1,25	m2	-28,0
				piasek gruby lub żwir, pospółki 1071	m2	1.071,0
				pomniejszenie o dojście do budynku -28	m2	-28,0
				razem	m2	1.043,0
5	KNNR 6 0104/04			Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 20cm	m2	1.071,0
				Krotność = 1,5	m2	-28,0
				ciąg pieszo-jezdny 3040	m2	3.040,0
				dotatkowa powierzchnia 33	m2	33,0
				razem	m2	3.073,0
				<i>podbudowa z kruszywa łamanego pod nawierzchnię</i>		
6	KNNR 6 0113/05			Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	1.020,0
				ciąg piesz 10cm 1020	m2	-28,0
				pomniejszenie o dojście do budynku -28	m2	992,0
				razem	m2	992,0
7	KNNR 6 0113/05			Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	2.895,0
				Krotność = 1,5	m2	33,0
				pieszo-jezdny 15cm 2895	m2	2.895,0
				dotatkowa powierzchnia 33	m2	33,0
				razem	m2	2.928,0
				<i>dekoracyjna nawierzchnia betonowa gr. 8cm i 12cm z betonu B-25 z wykonaniem barwienia, fakturowania, impregnacji, dylatacji</i>		
8	KNR 2-31 0308/03			Poz. zast Warstwa górna o grubości 5cm nawierzchni betonowej dekoracyjnej z betonu B-25	m2	992,000
				chodnik 992	m2	2.895,000
				pieszo-jezdny 2895	m2	-125,000
				- powierzchnia wyłączona z ciągu pieszo-jezdno -125	m2	33,000
				+ dodatkowa powierzchnia 33m2 33	m2	3.795,000
				razem	m2	3.795,000
9	KNR 2-31 0308/04			poz. zast Warstwa górna o grubości 5cm nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm	m2	992,000
				Krotność = 3	m2	992,000
				chodnik gr. 8cm 992	m2	992,000
				razem	m2	992,000
10	KNR 2-31 0308/04			Warstwa górna o grubości 5cm nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm	m2	2.895,0
				Krotność = 7	m2	-125,0
				pieszo-jezdny gr. 12cm 2895	m2	33,0
				- wyłączona powierzchnia -125	m2	33,0
				+ dodatkowa powierzchnia 33	m2	2.803,0
				razem	m2	2.803,0
				<i>nawierzchnia z trawy naturalnej</i>		

Tabela przedmiaru robót

KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA OBIEKTÓW SPORTOWO - REKREACYJNYCH PRZY MOSIR W EKKU DLA ROZWOJU TURYSTYKI

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
11	Kalkulacja indywidualna			pozyskanie, dowóz, przesianie i doziarnienie ziemi urodzajnej ze zdjecia humusu 1500*0,15	m3	225,0
12	KNR 2-21 0218/02			Ręczne rozdzielenie ziemi urodzajnej z transportem łazkami na terenie płaskim terenów zielonych przy ciągach pieszych i budynkach 1500*0,15	m3	225,0
13	KNR 2-21 0402/05			Wykonanie trawników dywagowych stępem, na skarpach przy uprawie różnej z nawożeniem w gruncie kategorii III	m3	225,0
14	KNR 2-31 0401/02			obramowanie nawierzchni chodnika- obrzeża betonowe Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeża i ławy betonowe przy naw. betonowej -ochodniki 480 ciąg pieszo-jezdny 660	m	480,0
15	KNR 2-31 0402/04			Ława betonowa z oporem z wykonaniem przerw dyfuzyjnych 1140*0,03	m	660,0
16	KNR 6 0404/05			Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podtypie cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1140	m	1.140,0
17	Kalkulacja indywidualna			wypożyczenie z elementów betonowych - Rów z wodą - odcinek bieżni do biegu z przeszkodami Rów z wodą - odcinek bieżni do biegu z przeszkodami element o parametrach nie gorszych niż eco sport system 8000 karta nr 02150 w otulinie i na podbudowie z betonu B-25 , wraz z wykonaniem sączka	element	1,000
				razem	element	1,000

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Przedmiar robót

ETAP I BOISKO NR 18 DO GRY W PIŁKE NOŻNĄ (OKREŚLONY W PLANIE SYT. - WYS. rys. nr 1.1)

Obiekt	KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA OBIEKTÓW SPORTOWO - REKREACYJNYCH PRZY MOSIR W ELKU DLA ROZWOJU TURYSTYKI
Kod CPV	45212221-1, 45111200-0, 45112720-8
Budowa	19-300 Elk, MOSIR ul. Piłsudskiego
Inwestor	Gmina Miasto Elk ul. Piłsudskiego 4 19 - 300 ELK
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa "Projektor" Renata Kuczyńska ul. Noniewicza 85C 16 - 400 Suwałki.

kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Dz.U. z dnia 8 czerwca 2004 r. Nr 130, poz. 1389

Sporządził inż. Renata Stankiewicz

Suwałki październik, 2008r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodas 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

RENATA STANKIEWICZ
inż. kosztorysowa
ul. Noniewicza 85C 16
40-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.00.00.00	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0		
			<i>roboty pomiarowe</i>		
1	KNNR 1 0112/02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,75
			BOISKO TRAWIASTE (7480)/10000	ha	0,75
		D.05.02.00	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych- Nawierzchnia trawa naturalna ROLOWANA - boisko nr "18" Kod CPV: 45112720-8	razem	
			<i>koryta pod konstrukcję nawierzchni boiska 50CM- z odwozem gruntu na odciek do 6km</i>		
2	KNNR 6 0101/02		Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i obodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	7.500,0
			Krotność = 2,5	m2	7.500,0
			7500	razem	
3	KNNR 1 0505/01		Poz. zast. rozłożenie geowłókniny	m2	7.500,0
			<i>warstwa odsączająca z piasku 30cm</i>		
4	KNNR 6 0104/04		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 20cm	m2	7.500,0
			Krotność = 1,5	m2	7.500,0
			7500	razem	
			<i>warstwa drenażowa 15 - łuszczy kamieniny</i>		
5	KNNR 6 0113/01		poz. zast. Podbudowy z kruszyw łunanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	7.480,0
			7480	m2	7.480,0
			razem		
			<i>warstwa wegetacyjna</i>		
6	KNR 2-21 0211/01		Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim	ha	0,75
			7480/10000	ha	0,75
			razem		
7	KNR 2-21 0211/02		Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej ponad 2cm ręcznie rozrzuconej na terenie płaskim (docelowo 20cm)	ha	0,75
			Krotność = 18		
			<i>nawierzchnia z trawy naturalnej z rolki (2,5cm)</i>		
8	KNR 2-21 0408/02		Wykonanie trawników darniowaniem pełnym z nawożeniem na terenie płaskim	m2	7.480,0
			boisko nr18 z wybiegami 7480	m2	7.480,0
			razem		
			<i>obramowanie boiska - obrzeża betonowe</i>		
9	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeża i ławy betonowe	m	390,0
			390	m	390,0
			razem		
10	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem	m3	11,7
			390*0,03	m3	11,7
			razem		
11	KNNR 6 0404/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podtypie cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	390,0
			390	m	390,0
			razem		

OLA EK J A N T
 Wykonanie robót
 10.04.2004
 Kłosa Stanisław