

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.

Sporządził inż. Renata Stankiewicz

P R O J E K T A N T

w specjalności drogowej
PDL/0030/ZOOD/04

Suwałki październik, 2008r.

inż. Renata Stankiewicz

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		D.00.00.00	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne		
				roboty pomiarowe		
1	KNNR 1 0112/02			Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie roboty pomiarowe pod makroniwelację terenu przeznaczonego pod nowe obiekty sportowe - ETAP I (125*196+28*40)/10000	ha	2,6
				razem	ha	2,6
2	KNNR 1 0103/05			usunięcie kolidujących drzew - pocięcie i wywóz drewna i karcz do 6km Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm		
					szt	4,000
3	KNNR 1 0104/05			Karczowanie pní o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii I-II		
					szt	4,000
				roboty rozbiórkowe- cena powinna uwzględnić transport gruzu i przyjęcie na wysypiska		
4	KNNR 6 0802/04			Rozebraniemechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm istn nawierzchnia boiska 801	m2	801,0
				razem	m2	801,0
5	KNNR 6 0806/07			Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej przy nawierzchni bitumicznej 120 przy chodniku z polbruku 355+43 przy chodniku z płyt bet. 50*50 130+65	m	120,0
					m	398,0
					m	195,0
				razem	m	713,0
6	KNNR 6 0805/06			Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej chodnik 135+51	m2	186,0
				razem	m2	186,0
7	KNNR 6 0805/07			Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej chodnik polbruk 356+38	m2	394,0
				razem	m2	394,0
8	KNR 4-04 0804/01			poz.zast. Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych na fundamentach betonowych ogrodzenie przy proj. boisku "17" 130	m	130,0
				razem	m	130,0
9	KNNR 3 0403/01			Poz.zast. Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych posadzka betonowa gr. 15cm 240	m3	240,0
				razem	m3	240,0
		D.00.00.00	45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych		
				zdjęcie humusu		
10	KNNR 1 0113/01			Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm teren pod ETAP I 10672 m2 (10672-1530-1621-134)*0,15 pomieszczenie -51*30 istn boisko -1621 rozbiórki nawierzchni - 134 budynek	m3	1.108,1
				razem	m3	1.108,1
11	KNNR 1 0206/02			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazyuowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 50% ZUZYCIE NA MIEJSCU na zieleńce transport humusu 1108*0,5	m3	554,0
				razem	m3	554,0
12	KNNR 1 0208/02			Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4	m3	544,0
				roboty ziemne- makroniwelacja		
13	KNNR 1 0201/08			Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km makroniwelacja pod boisko nr "14" i nr "17" i przyległy teren zielony 95*0,5*73*1*0,5	m3	1.733,8

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				roboty obejmują formowanie skarpy		
				razem	m3	1.733,8
14	KNNR 1 0208/02			Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 5 30% do wykorzystania na placu budowy 1733*0,7	m3	1.213,1
				razem	m3	1.213,1
15	KNNR 1 0502/01			Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III		
				plantowanie terenu z po robotach ziemnych, rozbiórkowych- wyrównanie 1108	m2	1.108,0
				razem	m2	1.108,0

PROJEKTANT
w specjalności drogowej
PDL/0030/ZOOD/04

inż. Renata Stankiewicz

Przedmiar robót

ETAP II KOMUNIKACJA- CIĄGI PIESZE (OKREŚLONE W PLANIE SYT. - WYS. rys. nr 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

PROJEKTANT

w specjalności drogowej
PIIL/8030/ZBOD/04

Suwałki październik, 2008r.

inż. Renata Stankiewicz

KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA OBIEKTÓW SPORTOWO - REKREACYJNYCH PRZY MOSIR W ELKU 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		
				roboty pomiarowe		
1	KNNR 1 0112/02			Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych		
				Etap I CIĄGI PIESZE-CHODNIKI (1340)/10000	ha	0,13
				razem	ha	0,13
		D.05.03.00	45212221-1	Roboty, budowlane, w, zakresie, budowy, boisk, sportowych - ciągi komunikacyjne piesze		
				koryta pod konstrukcje nawierzchni 50CM		
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. z betonu dekoracyjnego 1340*1,05	m2	1.407,0
				razem	m2	1.407,0
3	KNNR 1 0505/01			Poz. zast. rozłożenie geowłókniny		
					m2	1.407,0
				warstwa odsączająca z piasku 25cm		
4	KNNR 6 0104/04			Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 20cm		
				Krotność = 1,25		
				piasek gruby lub żwir, pospółki 1407	m2	1.407,0
				razem	m2	1.407,0
				podbudowa z kruszywa łamanego pod nawierzchnię		
5	KNNR 6 0113/05			Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górną, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
					m2	1.340,000
				dekoracyjna nawierzchnia betonowa gr. 8cm z betonu B-25 z wykonaniem barwienia, fakturowania, impregnacji, dylatacji		
6	KNR 2-31 0308/03			Poz. zast. Warstwa górną o grubości 5cm nawierzchni betonowej dekoracyjnej z betonu B-25		
					m2	1.340,000
7	KNR 2-31 0308/04			poz. zast. Warstwa górną o grubości 5cm nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm		
				Krotność = 3		
					m2	1.340,000
				nawierzchnia z trawy naturalnej		
8	Kalkulacja indywidualna			przesianie i doziarnienie ziemi urodzajnej ze zdjęcia humusu		
				400*0,15	m3	60,0
				razem	m3	60,0
9	KNR 2-21 0218/02			Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkanami na terenie piaszczystym		
				tereny zielone przy ciągach pieszych i budynkach 400*0,15	m3	60,0
				razem	m3	60,0
10	KNR 2-21 0402/05			Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii III		
					m2	400,0
				obramowanie nawierzchni chodnika- obrzeża betonowe		
11	KNR 2-31 0401/02			Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeża i ławy betonowe		
				przy naw. betonowej -chodniki 895	m	895,0
				razem	m	895,0
12	KNR 2-31 0402/04			Ława betonowa z oporem		
				z wykonaniem przerw dylatacyjnych 895*0,03	m3	26,9
				razem	m3	26,9
13	KNNR 6 0404/05			Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
				895	m	895,0
				razem	m	895,0

PROJEKTANT
w specjalności drogowej
PDZ/0030/ZOOD/04
inż. Renata Stankiewicz

PRZEDMIAR ROBÓT- ZIELEŃ

NAZWA INWESTYCJI : KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA OBIEKTÓW SPORTOWO REKREACYJNYCH PRZY MOSIR
W EŁKU DLA ROZWOJU TURYSTYKI
ADRES INWESTYCJI : EŁK. UL. PIŁSUDSKIEGO 29
INWESTOR : GMINA MIASTO EŁK
ADRES INWESTORA : UL. PIŁSUDSKIEGO 4 EŁK
BRANŻA : ZIELEŃ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RENATA KUZYŃSKA

DATA OPRACOWANIA : 10.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1/II ETAP INWESTYCJI					
1	KNR 2-21 d.10111-09	Scinanie drzew twardych o śr.pnia 41-65 cm. Wskazanych w projekcie zagospodarowania terenu.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 2-21 d.10111-10	Scinanie drzew twardych - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
3	KNR 2-21 d.10323-06	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m. Świerk serbski h=1,7m - 2,0. (DOSTAWA W DONICACH)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 2-21 d.10323-06	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m. Modrzew Europejski h=1,7-2,0m (DOSTAWA W DONICACH)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR 2-21 d.10323-06	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m Świerk kłujący srebrny h=1,7-2,0m (DOSTAWA W DONICACH)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 2-21 d.10701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000