

„PARTNER” sp. z o.o.

15-014 BIAŁYSTOK UL. SOBIESKIEGO 24 tel. 085 73 29 902

[e-mail/partnercom@tlen.pl](mailto:partnercom@tlen.pl)

PROJEKT BUDOWLANY			
OBIEKT	LĄDOWISKO HELIKOPTERA LPR PRZY SAMODZIELNYM PUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ W SOKÓŁCE ul. GENERAŁA WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO 40		
INWESTOR	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 17-300 SOKÓŁKA UL. . GENERAŁA WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO 40		
STADIUM	PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH		
ZESPÓŁ AUTORSKI			
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NUM.UPRAW	PODPIS
ARCHITEKTURA	ARCH. Z. KAZIMIERCZUK ARCH. A. MAKSIMCZUK	89/78 15/PD OOK/2011	
KONSTRUKCJE			
INSTALACJE WOD.-KAN.			
INST. ELEKTRYCZNE			
KOMUNIKACJA			
TELEKOMUNIKACJA			
KOSZTORYS	INŻ. I. ROMANOWICZ	BŁ/ 17/80	
ZESPÓŁ SPRAWDZAJĄCY			
ARCHITEKTURA			
KONSTRUKCJA			
INSTALACJA GAZOWA			
INSTALACJE SANITARNE			
INST. ELEKTRYCZNE			
KOMUNIKACJA			
TELEKOMUNIKACJA			

I KW 2013 R

45235110-7 Roboty w zakresie budowy płyt lotniskowych
LĄDOWISKO HELIKOPTERA LPR - PRZY SAMODZIELNYM PUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI
ZDROWOTNEJ W SOKÓŁCE ul. GENERAŁA WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO 40

Identyfikator kosztorysu: PARTNER_LĄDOWISKO SOKÓŁKA

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2013-03-05 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
	1	KARCZOWANIE DRZEW
	1.1	Karczowanie drzew
	1.2	Wywóz drewna
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	2	PŁYTA LĄDOWISKA
	2.1	Roboty ziemne
	2.2	Płyta lądowiska

45235110-7 Roboty w zakresie budowy płyt lotniskowych
LĄDOWISKO HELIKOPTERA LPR - PRZY SAMODZIELNYM PUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI
ZDROWOTNEJ W SOKÓŁCE ul. GENERAŁA WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO 40

Identyfikator kosztorysu: PARTNER_LĄDOWISKO SOKÓŁKA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2013-03-05 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu KARCZOWANIE DRZEW		
1.1	Karczowanie drzew		
10	KNR 2-21 110-8 [R=0,955] Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40cm 1.Odcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i części pnia oraz opuszczenie ich na linach. 2.Odkopanie korzeni. 3.Obcięcie i usunięcie korzeni. 4.Przewrócenie reszty pnia przy użyciu liny. 5.Pocięcie pnia na odcinki dogodne do transportu. 6.Ułożenie gałęzi i konarów w stosy. 7.Zasypanie dołu dostarczoną ziemią. 8.Ubicie i wyrównanie zasypanego dołu.	szt	5,00
1.2	Wywóz drewna		
20	KNNR 1 107-1 Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km 1.Załadowanie dłuźyc,karpiny,dragowiny i gałęzi. 2.Przewiezienie na odległość do 2 km i wyładowanie. 3.Przeniesienie i ułożenie dłuźyc na legarach,a karpiny,dragowiny i gałęzi - w stosy na wskazanym miejscu.	mp	10,00
30	KNNR 1 107-4 Wywożenie dłuźyc - za każdy dodatkowy rozpoczęty 1 km transportu ponad pierwsze 2 km (dodatek do kolumny 01) do 5km [S=3]	mp	10,00
40	KNNR 1 107-3 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	8,00
2	45235110-7 Roboty w zakresie budowy płyt lotniskowych PŁYTA LĄDOWISKA		
2.1	Roboty ziemne		
50	1-1 ZAŁOŻENIA OGÓLNE : - poz. /+-0,0/ = 176,70 - średnia rzędna terenu istniejącego 176,6 /-0,1/ - rzędna spodu projektowanych warstw lądowiska /-0,85/ - średnia głębokość wykopu obiektowego /-0,1/-/-0,85/ = 0,75 m		0,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
60	KNNR 1 213-1 ST-B.01.00 Wykopy obiektowe wykonywane spycharkami kat.gruntu I-III 1.Odspojenie i przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m z wykopu na nasyp z równomiernym rozładunkiem ziemi z lemieszka oraz dodatkowym ręcznym wyrównaniem z grubsza nasypu lub odkładu. 2.Ręczne wykonanie i utrzymanie tymczasowych rowków odwadniających w wykopie.	m3	186,05
	(15,0+0,75)*(15,0+0,75)*0,75		186,05
70	KNNR 1 205-3 ST-B.01.00 Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.I-III 1.Ładowanie ziemi z hałd na samochody samowyładowcze. 2.Podgarnięcie spycharką pozostałej ziemi pod koparkę. 3.Przewóz ziemi na 1 km i jej wyładunek na odkładzie w miejscu wbudowania.	m3	168,75
	' bryła konst płyty w wykopie' (15,0*15,0*0,75)		168,75
80	KNNR 1 208-2 ST-B.01.00 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV do 5km (założenie szacunkowe) [S=4]	m3	168,75
90	KNR 2-01 501-1 ST-B.01.00 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m, kat.gruntu I-III - poza obrysem płyty 1.Zasypanie wykopu ziemią leżącą obok z przerzutem na odległość do 3 m. 2.Wyrównanie zasyпки warstwami o grubości do 20 cm z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi.	m3	17,30
	'wg poz wykopy obiektowe' (15,0+0,75)*(15,0+0,75)*0,75		186,05
	'minus bryła konst płyty w wykopie' - (15,0*15,0*0,75)		-168,75

2.2 Płyta lądowiska

100	KNR 2-31 402-3 ST-B.02.01 Analiza poz. Ławy betonowe po obwodzie płyty lądowiska z bet. B30	m3	15,90
	0,55*0,5*(15,0+13,9)*2		15,90
110	KNR 2-31 105-3 ST-B.01.00 Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	208,80
	(15,0-0,55)*(15,0-0,55)		208,80
120	KNR 2-31 105-4 ST-B.01.00 Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm do 30cm [R=27;M=27;S=27]	m2	208,80
130	KNR 2-31 115-1 ST-B.01.00 Analiza poz. Podbudowy z kruszywa naturalnego 1-warstwowe o gr.15 cm po zagęszczeniu, domieszki ulepszające - kruszywa łamane 20%	m2	208,80

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
140	KNR 2-31 115-2 ST-B.01.00 Analiza poz. Podbudowy z kruszywa naturalnego 1-warstwowe, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.15 cm po zagęszczeniu, domieszki ulepszające - kruszywa łamane 20% do 20cm [R=5;M=5;S=5]	m2	208,80
150	KNR 2-02 616-1 ST-B.03.00 Analiza poz. Izolacje z folii polietylenowej budowlanej na sucho poziome na sucho - 1 warstwa	m2	304,90
	15,0*15,0	225,00	
	15,0*4*0,85	51,00	
	(15,0-0,55)*4*0,5	28,90	
160	KNR 2-31 308-1 ST-B.04.00; ST-B.02.01 Podłoże betonowe, nawierzchnia betonowa warstwa dolna o gr.12 cm konstrukcyjna beton B30	m2	225,00
	1.Ustawienie porowadnic i deskowań. 2.Wyrównanie oraz zwilżenie podłoża. 3.Ustawienie desek dylatacyjnych dla dylatacji podłużnych i poprzecznych. 4.Rozścielenie i zagęszczenie betonu w poszczególnych warstwach. 5.Wykończenie powierzchni betonu. 6.Pielęgnacja nawierzchni przez rościelenie warstwy piasku i polewanie wodą. 7.Oczyszczenie szczelin podłużnych i poprzecznych oraz wypełnienie ich masą zalewową.		
	15,0*15,0	225,00	
170	KNR 2-31 308-2 ST-B.04.00; ST-B.02.01 Dopłata do warstwy nawierzchni betonowej konstrukcyjnej dolnej ,za każdy dalszy 1 cm gr. pow.12 cm do 20cm beton B30 [R=8;M=8;S=8]	m2	176,89
	(15,0-0,85*2)*(15,0-0,85*2)	176,89	
180	KNR 2-31 308-2 ST-B.04.00; ST-B.02.01 Dopłata do warstwy nawierzchni betonowej konstrukcyjnej dolnej ,za każdy dalszy 1 cm gr. pow.12 cm do 35cm po obwodzie płyty beton B30 [R=23;M=23;S=23]	m2	48,11
	'wg w/w pozycji' 225,0-176,89	48,11	
190	KNR 2-02 290-4 ST-B.02.02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane d:10mm płyty konstrukcyjnej	t	4,095
	225,0*18,2*0,001	4,095	
200	KNR 2-02 616-1 ST-B.03.00 Analiza poz. Izolacje z folii polietylenowej budowlanej na sucho poziome na sucho - 1 warstwa	m2	225,00
	15,0*15,0	225,00	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
210	KNR 2-31 308-3 ST-B.05.00 Nawierzchnie betonowe warstwa górna o gr.5 cm - beton B40 kolor biały 1.Ustawienie porowadnic i deskowań. 2.Wyrównanie oraz zwilżenie podłoża. 3.Ustawienie desek dylatacyjnych dla dylatacji podłużnych i poprzecznych. 4.Rozścielenie i zagęszczenie betonu w poszczególnych warstwach. 5.Wykończenie powierzchni betonu. 6.Pielęgnacja nawierzchni przez rościelenie warstwy piasku i polewanie wodą. 7.Oczyszczenie szczelin podłużnych i poprzecznych oraz wypełnienie ich masą zalewową.	m2	89,69
	4,5*4,4*4	79,20	
	4,5*4,5*1	20,25	
	' minus beton kolor czerwony' -9,76	-9,76	
220	KNR 2-31 308-4 ST-B.05.00 Nawierzchnie betonowe warstwa górna, każdy dalszy 1 cm gr.pow.5 cm do 15 cm - beton B40 kolor biały [R=10;M=10;S=10]	m2	89,69
230	KNR 2-31 308-3 ST-B.05.00 Nawierzchnie betonowe warstwa górna o gr.5 cm - beton B40 kolor czerwony litera H 1.Ustawienie porowadnic i deskowań. 2.Wyrównanie oraz zwilżenie podłoża. 3.Ustawienie desek dylatacyjnych dla dylatacji podłużnych i poprzecznych. 4.Rozścielenie i zagęszczenie betonu w poszczególnych warstwach. 5.Wykończenie powierzchni betonu. 6.Pielęgnacja nawierzchni przez rościelenie warstwy piasku i polewanie wodą. 7.Oczyszczenie szczelin podłużnych i poprzecznych oraz wypełnienie ich masą zalewową.	m2	9,76
	4,4*1,0*2+1,2*0,8	9,76	
240	KNR 2-31 308-4 ST-B.05.00 Nawierzchnie betonowe warstwa górna, każdy dalszy 1 cm gr.pow.5 cm do 15 cm - beton B40 kolor czerwony [R=10;M=10;S=10]	m2	9,76
250	KNR 2-31 308-3 ST-B.05.00 Nawierzchnie betonowe warstwa górna o gr.5 cm - beton B40 (pola narożne płyty) 1.Ustawienie porowadnic i deskowań. 2.Wyrównanie oraz zwilżenie podłoża. 3.Ustawienie desek dylatacyjnych dla dylatacji podłużnych i poprzecznych. 4.Rozścielenie i zagęszczenie betonu w poszczególnych warstwach. 5.Wykończenie powierzchni betonu. 6.Pielęgnacja nawierzchni przez rościelenie warstwy piasku i polewanie wodą. 7.Oczyszczenie szczelin podłużnych i poprzecznych oraz wypełnienie ich masą zalewową.	m2	77,44
	4,4*4,4*4	77,44	
260	KNR 2-31 308-4 ST-B.05.00 Nawierzchnie betonowe warstwa górna, każdy dalszy 1 cm gr.pow.5 cm do 15 cm - beton B40 [R=10;M=10;S=10]	m2	77,44

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
270	KNR 2-02 290-4 ST-B.02.02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane - siatka z d:8mm w polu 5x5 m (4,9*55+4,9*6)*0,395*0,001	t	0,118
			0,118
280	KNR 2-02 617-6 ST-B.06.00 Analiza poz. Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych w technologii Deitermann - inna równoważna - szczeliny szer. 20mm, wypełnienie okrągłym profilem z pianki PE na głębokość 15mm - Zagruntowanie szczeliny Plastikol TKS V - zamknięcie dylatacji masą zalewową Plastikol 19 15*4	m	60,00
			60,00

----- Koniec wydruku -----