
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przystosowania istniejącego lądowiska dla śmigłowców przy Kutnowskim Szpitalu Samorządowym do wymagań obowiązujących przepisów
ADRES INWESTYCJI : Kutno, ul. Kościuszki 52
BRANŻA : konstrukcyjno-budowlana, lotniskowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz DUSIŃSKI
DATA OPRACOWANIA : listopad 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórki i wycinka			
1 d.1	KNR 2-01 0110-05 + KNR 2-01 0103-03 + KNR 2-01 0105-03 + KNR 2-01 0110-01 + KNR 2-01 0110-04 + KNR 2-01 0110-03 + KNR 2-01 0110-02 + KNR 2-01 0110-05	Wycinka drzew według dokumentacji technicznej	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 22.5	m ² m ²		
				22.500	
				RAZEM	22.500
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 19	m m		
				19.000	
				RAZEM	19.000
2		Nawierzchnia ładowiska i od granicy pola wlotów do strefy przyziemia			
4 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 559	m ² m ²		
				559.000	
				RAZEM	559.000
5 d.2	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 67.2	m ³ m ³		
				67.200	
				RAZEM	67.200
6 d.2	KNR 2-18 0501-03 analogia	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 168	m ² m ²		
				168.000	
				RAZEM	168.000
7 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 224	m m		
				224.000	
				RAZEM	224.000
8 d.2	KNR 0-11 0317-06	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm 168	m ² m ²		
				168.000	
				RAZEM	168.000
9 d.2	KNR 0-11 0317-08	Wykonanie nawierzchni z kostki - dodatek za każdy 1cm podsypki cementowo-piaskowej Krotność = 2 168	m ² m ²		
				168.000	
				RAZEM	168.000
10 d.2	KNR 9-11 0101-01 (analogia)	Ułożenie siatki z drutu stalowego przymocowanej do podłoża za pomocą mieszanki slurry seal gr. 1cm wg D-05.03.26d 225+52.5	m ² m ²		
				277.500	
				RAZEM	277.500
11 d.2	KNR 2-31 0311-01	Wykonanie warstwy wiążąco-wyrównawczej - nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. ok.6cm 225+52.5	m ² m ²		
				277.500	
				RAZEM	277.500
12 d.2	KNR 2-31 0310-05	Wykonanie warstwy ścieralnej - nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 5cm 225+52.5	m ² m ²		
				277.500	
				RAZEM	277.500
13 d.2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60+16	m m		
				76.000	
				RAZEM	76.000
14 d.2	KNR 2-01 0401-03	Roboty lotniskowe - mechaniczne spulchnianie ziemi zadarnionej z pocięciem i rozdrobnieniem darniny bronami talerzowymi (kat.gr.I-II) 0.051	ha ha		
				0.051	
				RAZEM	0.051

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-21 d.2 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia wraz z pielęgnowaniem 509	m ² m ²		
				509.000	
				RAZEM	509.000
3		Nawierzchnia w rejonie kontenera			
16	KNR 2-01 d.3 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 49	m ² m ²		
				49.000	
				RAZEM	49.000
17	KNR 2-01 d.3 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 19.6	m ³ m ³		
				19.600	
				RAZEM	19.600
18	KNR 2-18 d.3 0501-03 analogia	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 49	m ² m ²		
				49.000	
				RAZEM	49.000
19	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21	m m		
				21.000	
				RAZEM	21.000
20	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.975	m ³ m ³		
				0.975	
				RAZEM	0.975
21	KNR 2-31 d.3 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13	m m		
				13.000	
				RAZEM	13.000
22	KNR 0-11 d.3 0317-06	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm 49	m ² m ²		
				49.000	
				RAZEM	49.000
23	KNR 0-11 d.3 0317-08	Wykonanie nawierzchni z kostki - dodatek za każdy 1cm podsypki cementowo-piaskowej Krotność = 2 49	m ² m ²		
				49.000	
				RAZEM	49.000
4		Fundament F-1 dla oprawy naziemnej			
24	KNR 2-01 d.4 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Krotność = 17 0.49	m ³ m ³		
				0.490	
				RAZEM	0.490
25	KNR 2-18 d.4 0501-01 analogia	Podsypka piaskowa o grub. 10cm Krotność = 17 0.49	m ² m ²		
				0.490	
				RAZEM	0.490
26	kalkulacja indywidualna, pozycja złożona	Dostawa i ustawienie prefabrykatu fundamentu F-1 zgodnie z dokumentacją projektową 17	szt szt		
				17.000	
				RAZEM	17.000
27	KNR 2-01 d.4 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m Krotność = 17 0.24	m ³ m ³		
				0.240	
				RAZEM	0.240
5		Fundament F-2 dla oprawy zagłębionej			
28	KNR 2-01 d.5 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Krotność = 5 0.49	m ³ m ³		
				0.490	
				RAZEM	0.490
29	KNR 2-18 d.5 0501-01 analogia	Podsypka piaskowa o grub. 10cm Krotność = 5 0.49	m ² m ²		
				0.490	
				RAZEM	0.490
30	kalkulacja indywidualna	Dostawa i ustawienie prefabrykatu fundamenty F-2 zgodnie z dokumentacją projektową 5	szt szt		
				5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-01 d.5 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m Krotność = 5 0.24	m ³ m ³	 0.240	
6		Fundament F-3 pod wskaźnik kierunku wiatru		RAZEM	0.240
32	KNR 2-01 d.6 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 13.068	m ³ m ³	 13.068	
				RAZEM	13.068
33	KNR 2-18 d.6 0501-01 ana- logia	Podsypka piaskowa o grub. 10cm 1.69	m ² m ²	 1.690	
				RAZEM	1.690
34	KNR 2-02 d.6 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 1.859	m ³ m ³	 1.859	
				RAZEM	1.859
35	KNR 2-02 d.6 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.058	t t	 0.058	
				RAZEM	0.058
36	KNR 2-02 d.6 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa 5.72	m ² m ²	 5.720	
				RAZEM	5.720
37	KNR 2-02 d.6 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa 5.72	m ² m ²	 5.720	
				RAZEM	5.720
38	KNR 2-01 d.6 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 11.04	m ³ m ³	 11.040	
				RAZEM	11.040
7		Oznakowanie			
39	KNR 2-31 d.7 0706-01 ana- logia	Malowanie farbą białą do nawierzchni powierzchni krzyża 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
40	KNR 2-31 d.7 0706-01 ana- logia	Malowanie farbą białą do nawierzchni linii strefy przyziemia 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
41	KNR 2-31 d.7 0706-01 ana- logia	Malowanie farbą białą do nawierzchni linii przerywanej szer. 1,5m na krawędzi pola wzlotów 103	m ² m ²	 103.000	
				RAZEM	103.000
42	KNR 2-31 d.7 0706-07 ana- logia	Ręczne malowanie na jezdni farbą chlorokauczkową litery H - farba czerwona 2.8	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
8		Ogrodzenie			
43	KNR 2-01 d.8 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Krotność = 76 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
44	KNR 2-02 d.8 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu Krotność = 76 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
45	kalkulacja in- d.8 dywidualna	Montaż elementów ogrodzenia (słupki 50x50x4 h=2630mm z daszkiem z kątownika 50x50x5 dł. 60mm, siatka pleciona ocynkowana ogniowo pokryta poliestrem h=1800mm, 4 linki naprężające fi 3,8mm) zgodnie z opisem dokumentacji technicznej 243.5	m m	 243.500	
				RAZEM	243.500
46	kalkulacja in- d.8 dywidualna	Wykonanie i umieszczenie na ogrodzeniu tablic ostrzegawczych	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000