
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 ROBOTY ZIEMNE
45223500-1 NAPRAWA PŁYTY LĄDOWISKA

NAZWA INWESTYCJI : NAPRAWA PŁYTY LĄDOWISKA DLA HELIKOPTERÓW /"B"/
ADRES INWESTYCJI : STARACHOWICE
INWESTOR : POWIATOWY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W STARACHOWICACH -ZAKŁAD OBSŁUGI INWES-
TYCJI
ADRES INWESTORA : 27-200 STARACHOWICE UL. RADOMSKA 70
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.GROSS
DATA OPRACOWANIA : 04.10.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.10.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
NAPRAWA PŁYTY ŁADOWISKA DLA HELIKOPTERÓW -STARACHOWICE /B/					
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1	KI	Roboty pomiarowe -zastabilizowanie punktów wyznaczających szczeliny dylatacyjne	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1	0125-01	0.55*3*15	m ²	24.750	
				RAZEM	24.750
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0125-05	Krotność = -1.5 0.55*3*15	m ²	24.750	
				RAZEM	24.750
4	KNR 4-01	Wykopy przy demontażu krawężników + rozkopy na ułożenie folii ochronnej- analogia	m ³		
d.1	0104-02	45*1.5*0.50	m ³	33.750	
				RAZEM	33.750
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	15*3*[0.25*0.15+0.1*0.15]	m ³	2.363	
				RAZEM	2.363
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników	m		
d.1	0814-06	15*3	m	45.000	
				RAZEM	45.000
7	KNR 2-02	izolacje ochronne z folii polietylenowej -na okres wykonywania robót naprawczych /zabezpieczenie przed zabrudzeniami naprawianej płyty ładowiska/	m ²		
d.1	0607-02	15*3*2.5	m ²	112.500	
				RAZEM	112.500
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa	m ³		
d.1	0402-03	15*3*[0.25*0.15+0.1*0.15]	m ³	2.363	
				RAZEM	2.363
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe	m		
d.1	0403-04	15*3	m	45.000	
				RAZEM	45.000
10	KNR 4-01	Zasypanie wykopów i ubiciem warstwami co 15 cm /żwir zamulony piaskiem/	m ³		
d.1	0105-01	32.017	m ³	32.017	
				RAZEM	32.017
11	KNR 2-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1	0510-01	0.55*3*15	m ²	24.750	
				RAZEM	24.750
12	KNR 2-01	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
d.1	0510-02	Krotność = 0.5 0.55*3*15	m ²	24.750	
				RAZEM	24.750
2	45223500-1	NAPRAWA PŁYTY ŁADOWISKA			
13	KI	Zabezpieczenie opraw oświetleniowych umieszczonych w płycie ładowiska/demontaż osłon i odłączenie kabli i ponowny montaż po wykonaniu prac naprawczych/	kpl.opr aw		
d.2		4	kpl.opr aw	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KI	Demontaż kratk z korytek odwadniających i zabezpieczenie korytek oraz ponowny montaż kratk/rusztów/ po wykonaniu prac naprawczych	m		
d.2		2*15	m	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNR K-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. 2 cm z powierzchni poziomych przez frezowanie -analogia	m ²		
d.2	0103-02	15*15	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
16	KI	Oczyszczenie frezowanej powierzchni oraz usunięcie luźnych fragmentów - śrutowanie	m ²		
d.2		15*15	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
17	KI	Oczyszczenie i naprawa poprzez klejenie żywicami epoksydowymi istniejących pęknięć	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0118-01	Nasączenie powierzchni płyty betonowej wodą -analogia 15*15	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
19	TZKNBK III - d.2 07	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych 3*15*0.3	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
20	KNR K-01 d.2 0108-04	Wykonanie warstwy szpęgnej 15*15	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
21	KNR K-01 d.2 0106-01	Ułożenie właściwej warstwy zaprawy naprawczej i pielęgnacja -analogia 15*15*0.02*1000	dm ³ dm ³	 4500.000	
				RAZEM	4500.000
22	KI d.2	Odtworzenie szczelin dylatacyjnych wraz z ich wypełnieniem 4*15	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
23	KNR K-01 d.2 0113-01	Wykonanie hydrofobizacji doszczelniającej powierzchni betonowych - /natryśnięcie preparatu doszczelniającego Krotność = 2 225	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
24	KNR K-01 d.2 0113-01	Wykonanie hydrofobizacji doszczelniającej powierzchni betonowych - /natryśnięcie preparatu doszczelniającego/ Krotność = 2 0.35*15*3	m ² m ²	 15.750	
				RAZEM	15.750
25	KNR-W 7-12 d.2 0403-01	Malowanie powierzchni poziomych betonowych- znak "H" 4*0.8*2+1.6*0.8	m ² m ²	 7.680	
				RAZEM	7.680
26	KNR-W 7-12 d.2 0403-01	Malowanie powierzchni poziomych betonowych- RAL 9018 4*5.5*5.5	m ² m ²	 121.000	
				RAZEM	121.000
27	KNR-W 7-12 d.2 0403-01	Malowanie powierzchni poziomych betonowych- RAL 9003 4*5.5*4+8.32	m ² m ²	 96.320	
				RAZEM	96.320
28	KNR 4-01 d.2 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 4.5+3.375+2.7	m ³ m ³	 10.575	
				RAZEM	10.575
29	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19 4.5+3.375+2.7	m ³ m ³	 10.575	
				RAZEM	10.575
30	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 7.949	m ³ m ³	 7.949	
				RAZEM	7.949
31	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 7.949	m ³ m ³	 7.949	
				RAZEM	7.949
3		ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE			
32	KI d.3	Zabezpieczenie tymczasowe płyty lądowiska - na okres zgodny z technologią wykonywanych robót 225	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000