
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Pomieszczeń Sanitarnych z Zapleczem Szatniowym i Holem w Parku Wodnym w Tarnowskich Górach
ADRES INWESTYCJI : 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Obwodnica 8
INWESTOR : Agencja Inicjatyw Gospodarczych S.A. w Tarnowskich Górach
ADRES INWESTORA : 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Obwodnica 8
BRANŻA : Roboty Budowlane - Etap III

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer
DATA OPRACOWANIA : 2017-08-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-08-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Projekt Modernizacji Pomieszczeń Sanitarnych z Zapleczem Szatniowym i Holem w Parku Wodnym w Tarnowskich Górach - Etap III					
1		Roboty budowlane			
1.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	1 KNNR 7 0702-02 z.o. 3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 1200x1200 mm - demontaż	m ²		
		51,1	m ²	51,10	
				RAZEM	51,10
d.1.1	2 KNNR 7 0702-04 z.o. 3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 1200x1200 mm - dodatek za montaż anemostatu - demontaż	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
d.1.1	3 KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		150,1	m ²	150,10	
				RAZEM	150,10
d.1.1	4 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		150,1*0,03	m ³	4,50	
				RAZEM	4,50
d.1.1	5 KNR 4-04 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego pod wycieraczki h=22 mm (dł.150xszer. 200), wiatrołap i przed wiatrołapem	m ³		
		6,1*0,022	m ³	0,13	
				RAZEM	0,13
d.1.1	6 KNR AT-22 0105-01	Demontaż listew dylatacyjnych	m		
		7,05	m	7,05	
				RAZEM	7,05
d.1.1	7 KNR AL-01 0501-01 z.o. 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
d.1.1	8 KNNR 7 0702-04 z.o. 3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż głośników	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
d.1.1	9 KNR 4-02 0130-04	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	10 KNR 4-02 0130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	11 analiza indywidualna	Demontaż zabudowy meblowej szatni i kasy	m		
		16,5	m	16,50	
				RAZEM	16,50
d.1.1	12 KNR AL-01 0304-07 z.o. 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elektromechanicznych elementów blokujących - bramka blokująca wejście o wys. do 1,5 m	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
d.1.1	13 KNR 2-02 1209-01	Demontaż barierek	m		
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
d.1.1	14 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		12,5	m ³	12,50	
				RAZEM	12,50
d.1.1	15 KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.14	m ³		
			m ³	12,50	
				RAZEM	12,50
d.1.1	16 analiza indywidualna	Koszt składowania gruzu	m ³		
		poz.14	m ³	12,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,50
1.2		Malowanie konstrukcji stalowej			
17	KNR 7-12 d.1.2 0103-02 z.o. 3.2.	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 215,0	m ² m ²	215,00	
				RAZEM	215,00
18	KNR 7-12 d.1.2 0105-02 z.o. 3.2.	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych poz.17	m ² m ²	215,00	
				RAZEM	215,00
19	KNR 7-12 d.1.2 0205-02 z.o. 3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych Krotność = 2 poz.17	m ² m ²	215,00	
				RAZEM	215,00
20	KNR 7-12 d.1.2 0211-02 z.o. 3.2.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych Krotność = 2 poz.17	m ² m ²	215,00	
				RAZEM	215,00
1.3 45432100-5		Posadzki			
21	NNRNKB d.1.3 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 150,1	m ² m ²	150,10	
				RAZEM	150,10
22	NNRNKB d.1.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 150,1	m ² m ²	150,10	
				RAZEM	150,10
23	KNR AT-24 d.1.3 0304-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki PROVENZA W-AGE- Heartwood płytki ceramiczne 15x90 poz.22	m ² m ²	150,10	
				RAZEM	150,10
24	d.1.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczek h=22 mm (dł.150xszer.200), wiatrolap i przed wiatrolapem 6,0	m ² m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
25	KNR AT-22 d.1.3 0105-01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego 7,05	m m	7,05	
				RAZEM	7,05
1.4 45421146-9		Instalowanie sufitów podwieszanych			
26	KNR 0-14 d.1.4 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 51,1	m ² m ²	51,10	
				RAZEM	51,10
27	KNR 2-05 d.1.4 0903-04	Sufit podwieszony pp 150- aluminiowe profile o szerokości 30 mm mocowany do konstr. stalowej 61,6+31,4	m ² m ²	93,00	
				RAZEM	93,00
28	KNNR 5 d.1.4 0503-02	Oprawy oświetleniowe LED 83W ZW 3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
29	KNNR 5 d.1.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED 51W ZW 5	kpl. kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.5 45442100-8		Roboty malarskie			
30	NNRNKB d.1.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian preparatem ograniczającym przedostawanie się wilgoci 80,0+51,1+148,3+5,1	m ² m ²	284,50	
				RAZEM	284,50
31	KNR 2-02 d.1.5 1505-01	Dwukrotne malowanie ścian farbami lateksowymi do pomieszczeń 150,0	m ² m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
32	KNR 2-02 d.1.5 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufity podwieszane z gruntowaniem 51,1+148,3-148,3	m ² m ²	51,10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	51,10
33	KNR-W 4-01 d.1.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 51,1+148,3	m ² m ²	199,40	
				RAZEM	199,40
34	d.1.5 analiza indywidualna	Malowanie ścian wiatrolapu, farba z przeznaczeniem malowanie ceramiki po zmatowieniu - farba podkładowa 1x + farba wierzchniego krycia 2x 7,0	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
35	d.1.5 analiza indywidualna	Malowanie emalią akrylową (powłoka twarda) istniejących słupów i rygli aluminiowych stolarki - farba podkładowa 1x + farba wierzchniego krycia 2x 2,33*25+4,96*6	m ² m ²	88,01	
				RAZEM	88,01
2		Zabudowa meblowa			
36	d.2 wycena indywidualna	Ławki prostokątne -indywidualny projekt wykonana z płyty meblowej z cokółem ze stali szlachetnej, siedzisko z płyty hpl- wierzchnia warstwa dekor imitujący drewno 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
37	d.2 wycena indywidualna	Ławki w kształcie trapezu - indywidualny projekt wykonana z płyty meblowej z cokółem ze stali szlachetnej, siedzisko z płyty hpl- wierzchnia warstwa dekor imitujący drewno 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
38	d.2 wycena indywidualna	Lada główna - indywidualny projekt wykonana z płyty meblowej i materiału typu corian z cokółem ze stali szlachetnej - przystosowanie mebla do zabudowy poczty pneumatycznej 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNR AL-01 d.2 0304-08 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elektromechanicznych elementów blokujących - kołowrót blokujący wejście o wys. do 1,5 m 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
40	KNR AL-01 d.2 0304-08	Montaż - kołowrót blokujący wejście o wys. do 1,5 m - kołowrót z demontażu 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
41	KNR AL-01 d.2 0304-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elektromechanicznych elementów blokujących - bramka blokująca wejście o wys. do 1,5 m 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
42	KNR AL-01 d.2 0304-07	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - bramka blokująca wejście o wys. do 1,5 m (zakup i dostawa) 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43	KNR AL-01 d.2 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor Ledowy 46" 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
44	KNR AL-01 d.2 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor Ledowy 46" z zestawem montażowym 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Zielona ściana			
45	d.3 wycena indywidualna	Roślinna ściana w systemie wewnętrznym o wymiarach ok 2,4x5,3 12,7	m ² m ²	12,70	
				RAZEM	12,70
46	KNNR 5 d.3 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych - oświetlenie ściany zielonej 4	kpl. kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
47	KNR 9-26 d.3 0114-02	Odwodnienia liniowe z tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia B125 2,4	m m	2,40	
				RAZEM	2,40
4		Zieleń w donicy			
48	d.4 wycena indywidualna	Zieleń w donicy: bambus vulgaris	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
49	d.4 wycena indywidualna	Zieleń w donicy: niskie elementy wypełniające: kalatea (h=20cm)	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
50	KNR 2-21 d.4 0606-07	Wypełnienie donicy: żwir rzeczny płukany -8-12cm, włóknina, pokruszony styropian ok 5-10cm ziemia do kwiatów doniczkowych z dodatkiem 25% keramzytu lub perlitu, 1,2*0,45	m ³		
			m ³	0,54	
				RAZEM	0,54
51	KNNR 5 d.4 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych - oświetlenie ściany zielonej	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
5	45310000-3	Roboty instalacyjne			
52	KNR 5-06 d.5 0804-03 z.o. 2.4.	Demontaż głośnika wewnętrznego w suficie podwieszanym	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
53	KNR 5-06 d.5 0804-03 analogia	Dostawa i montaż głośnika wewnętrznego w obudowie zwykłej w suficie podwieszanym	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
54	KNR AL-01 d.5 0501-01 z.o. 3.2.	Ostrożny demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
55	KNR AL-01 d.5 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - bez kosztu kamery	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
56	KNR AL-01 d.5 0401-01 z.o. 3.2.	Ostrożny demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
57	KNR AL-01 d.5 0401-01	Montaż czujek pożarowych - bez kosztu czujki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
58	KNR AL-01 d.5 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
59	KNR-W 4-02 d.5 40203-04	Demontaż anemostatów nawiewno wywiewnych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
60	KNR 2-17 d.5 0130-07	Montaż z zakupem nawiewników szczelinowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
61	KNR 2-17 d.5 0140-02	Montaż z zakupem anemostatów wywiewnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00