

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek poczwórnej kancelarii dla leśnictwa Jarzynny Kierz, Lipowice, Duczynin, Grabowo
ADRES INWESTYCJI : Opiłki Płoskie gm. Chodzele nr ew.dz. 2164/3
INWESTOR : Nadleśnictwo Przasnysz
ADRES INWESTORA : ul. Zawodzie 4
06-300 Przasnysz
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 03.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1	KW	Obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Elementy konstrukcyjne			
3		Stolarka okienna i drzwiowa			
2	NNRNKB	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych systemu PI 50 - wewnętrzne	m ²		
d.3	202 1026-05 D2	0.9*2	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
3	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych, biurowych D1 w kolorze dębu szer 90cm. wraz z ościeżnicami i osprzętem	m ²		
d.3	1024-07 D1	0.9*2*4	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
4	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych, biurowych D3 w kolorze dębu szer 80cm. wraz z ościeżnicami i osprzętem	m ²		
d.3	1024-07 D3	0.8*2*4	m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
5	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych szer 90cm, łazienkowe w kolorze dębu wraz z nawietrznikami lub podcięciem D4Ł. wraz z ościeżnicami i osprzętem	m ²		
d.3	1024-07 D4Ł	0.90*2	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
6	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych szer 80cm, łazienkowe w kolorze dębu wraz z nawietrznikami lub podcięciem D5Ł. wraz z ościeżnicami i osprzętem	m ²		
d.3	1024-07 D5Ł	0.80*2	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
7	NNRNKB	Montaż wyłazu strychowego ze schodami stalowymi na poddasze o wym 60x120cm	kpl.		
d.3	202 1027-01 analogia				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-02	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych	mb		
d.3	0129-02	1.5*4+1.2*6+0.9*1	mb	14.10	
				RAZEM	14.10
9	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wykonanie parapetów zewnętrznych	m ²		
d.3	202 0541-02 analogia	(1.5*4+1.2*6+0.9*1)*0.3	m ²	4.23	
				RAZEM	4.23
4		Roboty wykończeniowe parteru			
4.1		Ścianki działowe			
4.2		Tynki cementowo - wapienne na ścianach murowanych oraz stropie			
10	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
d.4.2	0805-01	poz._5553	m ²	0.00	
	ściany zewnętrzne	poz._8382*2	m ²	0.00	
	ściany wewnętrzne				
				RAZEM	0.00
11	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m ²		
d.4.2	0808-06	((1.5*2+1.5*2)*4+(1.2*2+1.5*2)*4+(1.2*2+0.8*2)*2+(0.9*2+1.2*2)*1+(1.2*1+2.0*2)*1)*0.2	m ²	12.60	
				RAZEM	12.60
12	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach	m ²		
d.4.2	0804-02	129.25	m ²	129.25	
				RAZEM	129.25
4.3		Izolacje i posadzka			
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe x2	m ²		
d.4.3	0607-01 analogia	Krotność = 2			
		129.25	m ²	129.25	
				RAZEM	129.25
14	KNR 2-02	Ułożenie izolacji cieplnej poziomej z płyt styropianowych EPS100 gr. 10cm	m ²		
d.4.3	0609-03	poz.13	m ²	129.25	
				RAZEM	129.25
15	KNR 2-02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10cm na sucho - każda następna warstwa	m ²		
d.4.3	0609-04	poz.13	m ²	129.25	
				RAZEM	129.25
16	KNR 2-02	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa z folii budowlanej 0,5mm	m ²		
d.4.3	0607-01	układana na płytach styropianowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m ²	129.25	
				RAZEM	129.25
17 d.4.3	KNR 2-02 1106-02 analogia	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25mm	m ²		
		poz.13	m ²	129.25	
				RAZEM	129.25
18 d.4.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3.5	m ²		
		poz.13	m ²	129.25	
				RAZEM	129.25
4.4		Gładzie gipsowe oraz malowanie			
19 d.4.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i ościeżach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.10+poz.11 -(11.61*2.7-0.9*2)	m ² m ²	12.60 -29.55	
				RAZEM	-16.95
20 d.4.4	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.12	m ²	129.25	
				RAZEM	129.25
21 d.4.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.20	m ²	129.25	
				RAZEM	129.25
22 d.4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.19	m ²	-16.95	
				RAZEM	-16.95
23 d.4.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoża gipsowych ścian i sufitów	m ²		
		poz.21+poz.22	m ²	112.30	
				RAZEM	112.30
4.5		Posadzki i cokoliki			
24 d.4.5	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		129.25	m ²	129.25	
				RAZEM	129.25
25 d.4.5	KNR AT-23 0207-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
		poz.24	m ²	129.25	
				RAZEM	129.25
26 d.4.5	KNR AT-23 0216-04 analogia	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
		(7.44+23.7+8.7+16.54+16.54+8.7+9.91+8.7+16.54+16.54+8.7+9.86)-(0.9*6*2+0.8*5*2+1.2*1)	m	131.87	
				RAZEM	131.87
27 d.4.5	KNR AT-23 0218-02 analogia	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		poz.26	m	131.87	
				RAZEM	131.87
4.6		Łazienka			
28 d.4.6	KNR 2-02 2010-03	Zabudowy lekkie z płyt g-k na stelażu systemowym zabudowa stelaża podtynkowego sedesu	m ²		
		2.25	m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
29 d.4.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		11.61*2.7-0.9*2	m ²	29.55	
				RAZEM	29.55
30 d.4.6	KNR K-31 0203-04	Wykonanie izolacji pionowej podpłytkowej przeciwwilgociowej z płynnej folii uszczelniającej np. Schomburg Saniflex lub równoważne	m ²		
		poz.29	m ²	29.55	
				RAZEM	29.55
31 d.4.6	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.29	m ²	29.55	
				RAZEM	29.55
32 d.4.6	KNR 2-02 1218-01 analogia	Uchwyty dla niepełnosprawnych w łazience - stałe	szt.		
		2	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02	Uchwyty dla niepełnosprawnych w łazience - składane	szt.	RAZEM	2.00
d.4.6	1218-01				
	analogia				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5		Poddasze			
5.1		Ściany kolankowe i szczytowe - docieplenie od wewnątrz			
34	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.5.1	2609-01	50.64*0.48	m ²	24.31	
				RAZEM	24.31
35	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.5.1	2609-06	poz.34	m ²	24.31	
				RAZEM	24.31
5.2		Izolacja i podłoga			
36	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe x2	m ²		
d.5.2	0607-01	Krotność = 2	m ²	140.03	
	analogia	140.03		RAZEM	140.03
37	KNR 2-02	Ułożenie izolacji cieplnej poziomej z płyt styropianowych EPS100 gr. 10cm	m ²		
d.5.2	0609-03	poz.36	m ²	140.03	
				RAZEM	140.03
38	KNR 2-02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10cm na sucho - każda następna warstwa	m ²		
d.5.2	0609-04	poz.36	m ²	140.03	
				RAZEM	140.03
39	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25mm	m ²		
d.5.2	1106-02	poz.36	m ²	140.03	
	analogia			RAZEM	140.03
40	KNR 2-02	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		
d.5.2	1106-03	Krotność = 2.5	m ²	140.03	
		poz.36		RAZEM	140.03
6		Elewacja			
6.1		Podmurówka			
41	ZKNR C-2.1	Zatapanie dodatkowej warstwy siatki w systemie Ceresit Ceretherm	m ²		
d.6.1	0105-13	45.36*0.5	m ²	22.68	
				RAZEM	22.68
42	ZKNR C-2.1	Grunтовanie podłoża CT16 (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwową wyprawę CT77 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm	m ²		
d.6.1	0116-01	poz.41	m ²	22.68	
				RAZEM	22.68
43	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami imitującymi kamień - podmurówka	m ²		
d.6.1	0829-03	poz.41	m ²	22.68	
	analogia			RAZEM	22.68
6.2		Docieplenie i wyprawa ścian			
44	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.6.2	2609-01	(18.04*2+9.04*2)*3.35	m ²	181.44	
	pomniejszenie na otwory	-(1.5*1.5*4+1.2*1.5*4+1.2*0.8*2+0.9*1.2*1)	m ²	-19.20	
				RAZEM	162.24
45	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.6.2	2609-02	((1.5*1+1.5*2)*4+(1.2*1+1.5*2)*4+(1.2*1+0.8*2)*2+(0.9*1+1.2*2)*1+(0.9*1+1.2*2)*1+(1.2*1+2.0*2)*1)*0.2	m ²	10.44	
				RAZEM	10.44
46	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.6.2	2609-08	((1.5*2+1.5*2)*4+(1.2*2+1.5*2)*5+(1.2*2+0.8*2)*2+(0.9*2+1.2*2)*1+(1.2*1+2.0*2)*1)	m	68.40	
	otwory	3.35*4	m	13.40	
	naroża			RAZEM	81.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.6.2	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.44*4	szt. szt.	 648.96	 648.96
48 d.6.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.44	m ² m ²	 162.24	 162.24
49 d.6.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.45	m ² m ²	 10.44	 10.44
50 d.6.2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.44+poz.45	m ² m ²	 172.68	 172.68
51 d.6.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.44	m ² m ²	 162.24	 162.24
52 d.6.2	KNR 0-17 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 20 cm poz.45	m ² m ²	 10.44	 10.44
7		Podest oraz opaska wokół budynku			
53 d.7	KNR 2-31 0102-05 analogia podjazd+ wejście opaska	Wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 18.74 49.36*0.5	m ² m ² m ²	 18.74 24.68	 43.42
54 d.7	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.53	m ² m ²	 43.42	 43.42
55 d.7	KNR 2-31 0109-01 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.53	m ² m ²	 43.42	 43.42
56 d.7	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.53	m ² m ²	 43.42	 43.42
57 d.7	KNR 2-31 0303-01	Nawierzchnia z kostki betonowej na gr. 6 cm a podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.53	m ² m ²	 43.42	 43.42
58 d.7	KNR 2-31 0402-04 analogia opaska podjazd + wejście	Ława betonowa z oporem pod obrzeża beton C8/10 0.06*(49.36) 0.06*(17.42+2*2)	m ³ m ³ m ³	 2.96 1.29	 4.25
59 d.7	KNR 2-31 0407-03 analogia opaska podjazd + wejście	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm. 49.36 17.42+2*2	m m m	 49.36 21.42	 70.78
60 d.7	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
61 d.7	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady przy pochylni dla niepełnosprawnych ze stali ocynkowana malowana proszkowo	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.22+0.84+9+4.22+4	m	19.28	
				RAZEM	19.28