
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45443000-4	Roboty elewacyjne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45315000-8	Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: Remont części elewacji i fragmentu dachu budynku "Gorce"
ADRES INWESTYCJI: ul Kokoszków 71, 34-400 Nowy Targ
NAZWA INWESTORA: Podhalańska Państwowa Uczelnia Zawodowa w Nowym Targu
ADRES INWESTORA: ul Kokoszków 71, 34-400 Nowy Targ

Charakterystyka obiektu:

1. Obiektem objętym zadaniem jest budynek "GORCE" stanowiących część kompleksu Podhalańskiej Państwowej Uczelni Zawodowej w Nowym Targu.
2. Parametry techniczne
 - długość obiektu 77,5 m
 - szerokość obiektu 33,2 m
 - wysokość obiektu 18,2m
3. Zakres prac
 1. Remont fragmentów elewacji obiektu w zakresie
 1. elementów kamiennych
 2. ocieplenia i tynków strukturalnych
 3. elementów drewnianych elewacji
 4. wyposażenia elewacyjnego
 2. Remont elementów pokrycia dachowego
 1. przegląd i remont łapaczy śniegu
 2. wykonanie instalacji rozmrażania rynien i rur spustowych
 3. Wszelkie prace pomocnicze i towarzyszące niezbędne dla wykonania zakresu podstawowego

Szczegółowo zakres prac opisuje dokumentacja techniczna oraz poszczególne pozycje przedmiaru na zasadach zgodnych z SWZ.

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:				
1	Remont budynku "Gorce"			
1.1	Elewacje strefy południowej			
1.1.1	Prace pomocnicze i towarzyszące			
1 d.1.1.1	Czas pracy podnośnika koszowego (pozycje: 4, 6 {45,09 z 90,17 m2}, 26, 29)			
2 d.1.1.1	Rusztowania ramowe zewnętrzne do poziomu boniowania i wokół tarasu	m2		
	(9,4 + 1,0) * (8,8 + 8,5) * 0,5	m2	89,96	
	(12,7 + 1,0) * 8,5	m2	116,45	
	(9,4 + 1,0) * 8,5	m2	88,40	
	9,3 * 9,7 + (10,3 + 1,0) * (9,7 + 7,8) * 0,5	m2	189,09	
			RAZEM	483,90
3 d.1.1.1	Zabezpieczenie strefy prac folią	m2		
	((9,5 + 2,5) * 2 + 12,7 + 9,3 + 10,7) * 2,5	m2	141,75	
	11,5 * 4,0 + 1,94 * 0,5 * 5 + 3,5 * 12,4	m2	94,25	
			RAZEM	236,00
4 d.1.1.1	Zabezpieczenie stolarki i pozostawionych elementów oraz krawędziowanie folią i taśmą	m2		
	12,4 * 2,5 + 3,3 * 2,5 * 2 + (4,76 - 2,5) * 1,5 * 2	m2	54,28	
	1,94 * 1,62 * 4 + 1,07 * 1,56 * 2 + 2,05 * 1,92 * 2	m2	23,78	
	2,31 * 1,86 * 4 + 1,56 * 2,31 * 4	m2	31,60	
	1,56 * 2,31 * 4 + 1,51 * 0,82 * 2 * 4 + 1,51 * 1,11 * (6 + 6)	m2	44,43	
	2,01 * 1,51	m2	3,04	
	1,51 * 2,31 + 2,06 * 1,0 + 0,91 * 0,91 * 2 + 0,61 * 0,91 * 2	m2	8,31	
	poz.14 * 50% + poz.19 * 25% + poz.21 * 25% + poz.25 * 25%	m2	186,38	
			RAZEM	351,82
1.1.2	Wymiana deskowania szczytów dachów			
5 d.1.1.2	Wymiana odeskowania szczytów dachów przez rozbiórkę deskowania i oszalowanie nowymi deskami struganymi	m2		
	(8,66 * 5,79 * 0,5 - 1,9 * 1,28 * 0,5) * 2	m2	47,71	
			RAZEM	47,71
6 d.1.1.2	Dwukrotne malowanie boazerii impregnatem koloryzującym od strony zewnętrznej	m2		
	poz.5 / 0,1 * (0,1 + (0,02 + 0,01 * 2) * 2) * 1,05	m2	90,17	
			RAZEM	90,17
7 d.1.1.2	Dwukrotna impregnacja strony wewnętrznej deskowania	m2		
	poz.5	m2	47,71	
			RAZEM	47,71
1.1.3	Remont elementów kamiennych elewacji			
8 d.1.1.3	Czyszczenie hydrodynamiczne powierzchni kamiennych	m2		
	poz.14	m2	125,65	
			RAZEM	125,65
9 d.1.1.3	Demontaż i powtórny montaż odspojonych elementów cokołowych z częściowymi wymianami (20%) - elementy granitowe	m		
	5,58 + 1,94 + 1,47		8,99	
	1,35 * 2 + 0,75 * 2		4,20	
	1,47 + 7,42 - 1,94		6,95	
	9,31 + 10,31		19,62	
	(11,5 + 3,95) * 2 + 0,51 * 5 * 2 - 1,92 * 2 - 1,94 * 5		22,46	
	Długość_cokołu_kamiennego (Obliczenie pomocnicze)		62,22	
	poz.9 Długość_cokołu_kamiennego * 30%	m	18,67	
			RAZEM	18,67
10 d.1.1.3	Wymiana uszkodzonych i zniszczonych elementów kamiennych pasa cokołowego z piaskowca	m2		
	poz.14 * 5%	m2	6,28	

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	6,28
11 d.1.1.3	Wykonanie parapetów granitowych okien i murków z demontażem istniejących elementów i przygotowaniem podłoża do montażu	m2		
	1,1 * 2 * 0,30	m2	0,66	
	2,01 * 0,30	m2	0,60	
	(2,31 + 2,06 + 0,91 * 2 + 0,91 * 2) * 0,30	m2	2,40	
	1,94 * 0,65	m2	1,26	
			RAZEM	4,92
12 d.1.1.3	Miejscowe uzupełnienie fugowania okładziny kamiennej	m2		
	poz.14 * 10%	m2	12,57	
			RAZEM	12,57
13 d.1.1.3	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej tynku mineralnego "Baranek" na ościeżach z wcześniejszym zagruntowaniem ościeży i przyklejeniem warstwy siatki	m2		
	(2,01 + 1,51 * 2) * 0,25	m2	1,26	
	((1,51 * 2 + 2,31) + (2,06 * 2 + 1,0) + (0,91 + 0,91 * 3) * 2 + (0,61 * 2 + 0,91) * 2) * 0,25	m2	5,50	
			RAZEM	6,76
14 d.1.1.3	Impregnacja hydrofobizująca okładziny kamiennej	m2		
	5,58 * 1,4 + 1,94 * 0,6 + 1,47 * 6,77	m2	18,93	
	1,35 * 6,77 * 2 + 0,9 * 0,75 * 2	m2	19,63	
	1,47 * 6,77 + 3,0 * 7,42 - 2,0 * 1,51 - 1,94 * (3,0 + 2,54) * 0,7	m2	21,67	
	9,31 * 3,28 + 10,31 * (3,28 + 1,04) * 0,5 - (1,51 * 2,31 + 2,06 * 1,0 + 0,91 * 0,91 * 2 + 0,61 * 0,91 * 2)	m2	44,49	
	((11,5 + 3,95) * 2 + 0,51 * 5 * 2 - 1,92 * 2 - 1,94 * 5 + 0,2 * 2 * 2) * 0,9	m2	20,93	
			RAZEM	125,65
1.1.4	Remont fragmentów gładkich elewacji - żółty			
15 d.1.1.4	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m2		
	poz.19 + poz.21	m2	349,37	
			RAZEM	349,37
16 d.1.1.4	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2		
	poz.15	m2	349,37	
			RAZEM	349,37
17 d.1.1.4	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	poz.19	m2	203,18	
			RAZEM	203,18
18 d.1.1.4	Wyrównanie powierzchni zaprawą klejową i naprawa ubytków	m2		
	poz.19	m2	203,18	
			RAZEM	203,18
19 d.1.1.4	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego - kolorystyka zgodna z oryginałem	m2		
	19,63 * 6,2 - 2,31 * 1,86 * 4 - 2,31 * 1,56 * 4	m2	90,11	
	7,52 * 3,69 + 9,14 * 0,5	m2	32,32	
	10,00 * 5,84 + 12,94 * 0,5 - 1,94 * 1,62 * 4 - (1,94 * 1,67 + 1,94 * 0,47 * 0,7) * 4	m2	36,79	
	7,52 * 5,72 + 9,14 * 0,5 - (1,94 * 1,54 + 1,94 * 0,47 * 0,7)	m2	43,96	
			RAZEM	203,18
20 d.1.1.4	Drobne miejscowe poprawki wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego - kolorystyka zgodna z oryginałem	szt		
	poz.21 / 10	szt	15	
			RAZEM	15
21 d.1.1.4	Malowanie dwukrotne elewacji - kolorystyka zgodna z oryginałem	m2		

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,8 * 1,3 * 4	m2	4,16	
	(0,8 + 0,3) * 2 * 1,3 * 5 + 1,35 * 4 * 1,3 * 4	m2	42,38	
	(1,67 * 2 + 1,94 * 1,16) * 0,5 * 5 + (1,75 * 2 + 1,94 * 1,16) * 0,5 * 1	m2	16,85	
	(11,5 + 0,35 * 2) * 3,96 + (11,5 + 3,96) * 2 * 2,2 - (1,94 * 1,67 * 2 + 1,94 * 0,47 * 0,7) * (4 + 2)	m2	73,63	
	(2,31 + 1,86 * 2) * 0,2 * 4 + (2,31 + 1,56 * 2) * 0,2 * 4	m2	9,17	
			RAZEM	146,19
1.1.5	Remont elementów boniowanych elewacji - brąz			
22 d.1.1.5	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m2		
	poz.25	m2	144,83	
			RAZEM	144,83
23 d.1.1.5	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2		
	poz.25	m2	144,83	
			RAZEM	144,83
24 d.1.1.5	Drobne miejscowe poprawki wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego - kolorystyka zgodna z oryginałem	szt		
	poz.21 / 10	szt	15	
			RAZEM	15
25 d.1.1.5	Malowanie dwukrotne elewacji - kolorystyka zgodna z oryginałem	m2		
	20,29 * (2,81 + 14 * 0,02 * 2) - 2,31 * 1,56 * 4 + (2,31 + 1,56 * 2) * 0,2 * 4	m2	58,31	
	(12,8 + 0,6) * (2,81 + 14 * 0,02 * 2) - 12,26 * (0,7 + 3 * 0,02 * 2) - 1,1 * 1,56 * 6 + (1,1 + 1,56 * 2) * 0,2 * 6	m2	29,87	
	15,73 * 2,04 + 2,04 * 1,33 * 0,5 * 2	m2	34,80	
	(12,25 + 9,17) * 0,5 * 2,04	m2	21,85	
			RAZEM	144,83
1.1.6	Pozostałe elementy elewacyjne			
26 d.1.1.6	Konieczne ostrożne demontaże elementów elewacyjnych z ich powtórny montażem	kpl		
	1	kpl	1,00	
			RAZEM	1,00
27 d.1.1.6	Uzupełnienie wypełnienia elastyczną masą połączenia kamienia z tynkiem z przygotowaniem i obrobieniem połączenia	m		
	9,14 + 5,72 + 12,94 - 1,94 * 4 + 5,84 * 2 + 9,14 + 3,69	m	44,55	
	19,63	m	19,63	
			RAZEM	64,18
28 d.1.1.6	Wypełnienie elastyczną masą połączeń dylatacyjnych i narożnych z przygotowaniem i obrobieniem połączenia	m		
	6,2 + 2,81 + 3,6	m	12,61	
			RAZEM	12,61
29 d.1.1.6	Demontaż głównego logo z wywozem i utylizacją	kpl		
	1	kpl	1,00	
			RAZEM	1,00
30 d.1.1.6	Demontaż z powtórny montażem pasa kostki około budynku przy remoncie cokołka kamiennego - pełen odzysk materiału	m2		
	poz.9 * 0,5 * 200%	m2	18,67	
			RAZEM	18,67
31 d.1.1.6	Miejscowe przełożenie opaski z płyt betonowych 50x50x7 (odzysk materiału 80%) z przeprofilowaniem podłoża dla dostosowania do wysokości cokołu	m2		
	6,5 * 0,5	m2	3,25	
	9,3 * 0,5	m2	4,65	
			RAZEM	7,90
32 d.1.1.6	Demontaż istniejących siatek w oknach i montaż moskitiery z wypełnieniem siatką	m2		

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,9 * 0,9 * 3 + 0,6 * 0,9 * 2	m2	3,51	
			RAZEM	3,51
33 d.1.1.6	Wymiana drzwiczek rewizyjnych	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.2	Elewacja wschodnia - ściana od strony południowej			
1.2.1	Prace pomocnicze i towarzyszące			
34 d.1.2.1	Czas pracy podnośnika kosowego (pozycje: 35, 36, 43 {77,78 z 97,23 m2}, 44 {77,78 z 97,23 m2}, 48 {6 z 8 szt}, 49 {67,07 z 83,84 m2}, 50, 51, 52, 53, 54, 56)			
35 d.1.2.1	Zabezpieczenie strefy prac folią	m2		
	$(12,52 + 0,75 * 2 + 2,5 * 2) * 2,5$	m2	47,55	
			RAZEM	47,55
36 d.1.2.1	Zabezpieczenie stolarki i pozostawionych elementów oraz krawędziowanie folią i taśmą	m2		
	$(3,0 + 2,0 * 2) * 1,5$	m2	10,50	
	$2,31 * 1,86 * 1 + 1,56 * 2,31 * 1 + 1,56 * 1,11 * 1$	m2	9,63	
	$1,51 * 2,31 * 1 + 1,51 * 1,11 * 1$	m2	5,16	
	$2,01 * 1,0$	m2	2,01	
	$(1,5 + 0,5) * (1,68 + 0,5)$	m2	4,36	
	poz.42 + poz.49 * 25% + poz.53 * 25%	m2	40,66	
			RAZEM	72,32
1.2.2	Remont elementów kamiennych elewacji			
37 d.1.2.2	Czyszczenie hydrodynamiczne powierzchni kamiennych	m2		
	poz.42	m2	8,52	
			RAZEM	8,52
38 d.1.2.2	Demontaż i powtórny montaż odspojonych elementów cokołowych z częściowymi wymianami (20%) - elementy granitowe	m		
	$12,52 + 1,5 + 0,75 * 2$		15,52	
	Długość_cokołu_kamiennego (Obliczenie pomocnicze)		15,52	
	poz.38 Długość_cokołu_kamiennego * 30%	m	4,66	
			RAZEM	4,66
39 d.1.2.2	Wymiana uszkodzonych i zniszczonych elementów kamiennych pasa cokołowego z piaskowca	m2		
	poz.42 * 10%	m2	0,85	
			RAZEM	0,85
40 d.1.2.2	Wykonanie dodatkowego cokołu z piaskowca nad biegiem schodowym z demontażem istniejącej wyprawy , wykonaniem nowej po przefrezowaniu grubości	m2		
	$(1,9 + 0,9 + 0,2) * 0,15$	m2	0,45	
			RAZEM	0,45
41 d.1.2.2	Miejscowe uzupełnienie fugowania okładziny kamiennej	m2		
	poz.42 * 20%	m2	1,70	
			RAZEM	1,70
42 d.1.2.2	Impregnacja hydrofobizująca okładziny kamiennej	m2		
	$(4,41 + 1,5) * 0,55 + 4,82 * 0,6 + (1,68 + 3,6) * 0,5 * 0,9$	m2	8,52	
			RAZEM	8,52
1.2.3	Remont fragmentów gładkich elewacji - żółty			
43 d.1.2.3	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m2		
	poz.47 + poz.49	m2	97,23	
			RAZEM	97,23

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.2.3	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2		
	poz.43	m2	97,23	
			RAZEM	97,23
45 d.1.2.3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	poz.47	m2	13,39	
			RAZEM	13,39
46 d.1.2.3	Wyrównanie powierzchni zaprawą klejową i naprawa ubytków	m2		
	poz.47	m2	13,39	
			RAZEM	13,39
47 d.1.2.3	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego - kolorystyka zgodna z oryginałem	m2		
	$6,80 * 1,2 + (6,8 + 4,82) * 0,5 * 0,9$	m2	13,39	
			RAZEM	13,39
48 d.1.2.3	Drobne miejscowe poprawki wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego - kolorystyka zgodna z oryginałem	szt		
	poz.49 / 10	szt	8	
			RAZEM	8
49 d.1.2.3	Malowanie dwukrotne elewacji - kolorystyka zgodna z oryginałem	m2		
	$(12,52 + 0,75 * 2) * 6,2 - 2,31 * 1,56 * 1 + (2,31 + 1,56 * 2) * 0,2 * 1 - 2,31 * 1,86 * 1 + (2,31 + 1,86 * 2) * 0,2 * 1$	m2	81,32	
	1,68 * 1,5	m2	2,52	
			RAZEM	83,84
1.2.4	Remont elementów boniowanych elewacji - brąz			
50 d.1.2.4	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m2		
	poz.53	m2	44,73	
			RAZEM	44,73
51 d.1.2.4	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2		
	poz.53	m2	44,73	
			RAZEM	44,73
52 d.1.2.4	Drobne miejscowe poprawki wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego - kolorystyka zgodna z oryginałem	szt		
	poz.49 / 10	szt	8	
			RAZEM	8
53 d.1.2.4	Malowanie dwukrotne elewacji - kolorystyka zgodna z oryginałem	m2		
	$(12,52 + 0,75 * 2) * (2,81 + 14 * 0,02 * 2) - 2,31 * 1,56 * 1 + (2,31 + 1,56 * 2) * 0,2 * 1$	m2	44,73	
			RAZEM	44,73
1.2.5	Pozostałe elementy elewacyjne			
54 d.1.2.5	Konieczne ostrożne demontaże elementów elewacyjnych z ich powtórny montażem	kpl		
	1	kpl	1,00	
			RAZEM	1,00
55 d.1.2.5	Uzupełnienie wypełnienia elastyczną masą połączenia kamienia z tynkiem z przygotowaniem i obrobieniem połączenia	m		
	$12,52 + 0,75 * 2$	m	14,02	
	poz.38 Długość_cokołu_kamiennego	m	15,52	
			RAZEM	29,54
56 d.1.2.5	Wypełnienie elastyczną masą połączeń dylatacyjnych i narożnych z przygotowaniem i obrobieniem połączenia	m		
	$(6,2 + 2,81) * 2$	m	18,02	
			RAZEM	18,02

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.2.5	Demontaż z powtórny montażem pasa kostki około budynku przy remoncie cokołka kamiennego - pełen odzysk materiału	m2		
	poz.38 * 0,5 * 200%	m2	4,66	
			RAZEM	4,66
1.3	Elewacja północna - ściany skrzydła wschodniego			
1.3.1	Prace pomocnicze i towarzyszące			
58 d.1.3.1	Czas pracy podnośnika kosowego (pozycje: 60, 61, 63 {22,75 z 45,49 m2}, 69 {92,06 z 115,07 m2}, 70 {92,06 z 115,07 m2}, 71 {10 z 12 szt}, 72 {92,06 z 115,07 m2}, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 81)			
59 d.1.3.1	Zabezpieczenie strefy prac folią	m2		
	(2,5 + 16,8) * 2,5	m2	48,25	
			RAZEM	48,25
60 d.1.3.1	Zabezpieczenie stolarki i pozostawionych elementów oraz krawędziowanie folią i taśmą	m2		
	(2,86 + 3,45) * 2,5 + 16,8 * 2,0	m2	49,38	
	1,41 * 1,56 * 5 + 1,41 * 1,81 * 2 + 2,61 * 1,81 * 2	m2	25,55	
	1,41 * 1,56 * 5 + 1,41 * 1,51 * 3	m2	17,39	
	poz.68 + poz.72 * 25% + poz.76 * 25%	m2	58,69	
			RAZEM	151,01
1.3.2	Wymiana deskowania szczytów dachów			
61 d.1.3.2	Wymiana odeskowania szczytów dachów przez rozbiórkę deskowania i oszalowanie nowymi deskami struganymi gr 2,5 cm	m2		
	8,66 * 5,79 * 0,5 - 1,0 * 1,0	m2	24,07	
			RAZEM	24,07
62 d.1.3.2	Dwukrotna impregnacja strony wewnętrznej deskowania	m2		
	poz.61	m2	24,07	
			RAZEM	24,07
63 d.1.3.2	Dwukrotne malowanie boazerii impregnatem koloryzującym od strony zewnętrznej	m2		
	poz.61 / 0,1 * (0,1 + (0,02 + 0,01 * 2) * 2) * 1,05	m2	45,49	
			RAZEM	45,49
1.3.3	Remont elementów kamiennych elewacji			
64 d.1.3.3	Czyszczenie hydrodynamiczne powierzchni kamiennych	m2		
	poz.68	m2	5,62	
			RAZEM	5,62
65 d.1.3.3	Demontaż i powtórny montaż odspojonych elementów cokołowych z częściowymi wymianami (20%) - elementy granitowe	m		
	16,8 + 0,5		17,30	
	Długość_cokołu_kamiennego (Obliczenie pomocnicze)		17,30	
	poz.65 Długość_cokołu_kamiennego * 30%	m	5,19	
			RAZEM	5,19
66 d.1.3.3	Wymiana uszkodzonych i zniszczonych elementów kamiennych pasa cokołowego z piaskowca	m2		
	poz.68 * 10%	m2	0,56	
			RAZEM	0,56
67 d.1.3.3	Miejscowe uzupełnienie fugowania okładziny kamiennej	m2		
	poz.68 * 20%	m2	1,12	
			RAZEM	1,12
68 d.1.3.3	Impregnacja hydrofobizująca okładziny kamiennej	m2		
	(16,80 + 0,5) * (0,5 + 0,15) * 0,5	m2	5,62	
			RAZEM	5,62
1.3.4	Remont fragmentów gładkich elewacji - żółty			

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.3.4	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m2		
	poz.72	m2	115,07	
			RAZEM	115,07
70 d.1.3.4	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2		
	poz.69	m2	115,07	
			RAZEM	115,07
71 d.1.3.4	Drobne miejscowe poprawki wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego - kolorystyka zgodna z oryginałem	szt		
	poz.72 / 10	szt	12	
			RAZEM	12
72 d.1.3.4	Malowanie dwukrotne elewacji - kolorystyka zgodna z oryginałem	m2		
	$(19,77 + 0,5 * 2) * 6,41 - 2,86 * 3,45 - 2,61 * 1,81 * 2 + (2,65 + 1,81 * 2) * 0,2 * 1$	m2	115,07	
			RAZEM	115,07
1.3.5 Remont elementów boniowanych elewacji - brąz				
73 d.1.3.5	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m2		
	poz.76	m2	97,20	
			RAZEM	97,20
74 d.1.3.5	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2		
	poz.76	m2	97,20	
			RAZEM	97,20
75 d.1.3.5	Drobne miejscowe poprawki wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego - kolorystyka zgodna z oryginałem	szt		
	poz.76 / 10	szt	10	
			RAZEM	10
76 d.1.3.5	Malowanie dwukrotne elewacji - kolorystyka zgodna z oryginałem	m2		
	$(19,77 + 0,5 * 2) * (2,81 + 14 * 0,02 * 2)$	m2	69,99	
	$12,01 * 2,04 + 2,04 * 1,33 * 0,5 * 2$	m2	27,21	
			RAZEM	97,20
1.3.6 Pozostałe elementy elewacyjne				
77 d.1.3.6	Konieczne ostrożne demontaże elementów elewacyjnych z ich powtórny montażem	kpl		
	1	kpl	1,00	
			RAZEM	1,00
78 d.1.3.6	Uzupełnienie wypełnienia elastyczną masą połączenia kamienia z tynkiem z przygotowaniem i obrobieniem połączenia	m		
	poz.65 Długość_cokołu_kamiennego	m	17,30	
			RAZEM	17,30
79 d.1.3.6	Wypełnienie elastyczną masą połączeń dylatacyjnych i narożnych z przygotowaniem i obrobieniem połączenia	m		
	$(6,41 + 2,81) * 2$	m	18,44	
			RAZEM	18,44
80 d.1.3.6	Demontaż z powtórny montażem pasa kostki około budynku przy remoncie cokołka kamiennego z koniecznym przeprofilowaniem - pełen odzysk materiału	m2		
	poz.65 Długość_cokołu_kamiennego * 1,0	m2	17,30	
			RAZEM	17,30
81 d.1.3.6	Dwukrotne malowanie uchwyty lampy ściennej	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.4 Elewacja wschodnia - ściana od strony północnej				
1.4.1 Prace pomocnicze i towarzyszące				

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1.4.1	Czas pracy podnośnika kosowego (pozycje: 84 {180,65 z 225,81 m2}, 90 {225,72 z 282,15 m2}, 91 {225,72 z 282,15 m2}, 95 {22 z 28 szt}, 96 {225,72 z 282,15 m2}, 97, 98, 99, 100, 101, 107 {21,62 z 27,03 m}, 110)			
83 d.1.4.1	Zabezpieczenie strefy prac folią	m2		
	$(54,59 + 0,65 * 2 + 2,5) * 2,5$	m2	145,98	
			RAZEM	145,98
84 d.1.4.1	Zabezpieczenie stolarki i pozostawionych elementów oraz krawędziowanie folią i taśmą	m2		
	$(18,50) * (2,5 + 1,6) + 2,5 * (1,6 + 2,6) * 0,5$	m2	81,10	
	$0,81 * 1,51 * (4 + 8) + 0,81 * 0,91 * 4 + 1,1 * 1,51 * 1$	m2	19,29	
	$1,1 * 1,56 * (4 + 9) + 1,1 * 0,91 * 4$	m2	26,31	
	$1,1 * 1,56 * (4 + 9 + 5) + 1,1 * 0,91 * (4 + 3)$	m2	37,90	
	$2,1 * 1,2$	m2	2,52	
	$\text{poz.68} + \text{poz.72} * 25\% + \text{poz.76} * 25\%$	m2	58,69	
			RAZEM	225,81
1.4.2	Remont elementów kamiennych elewacji			
85 d.1.4.2	Czyszczenie hydrodynamiczne powierzchni kamiennych	m2		
	poz.89	m2	28,96	
			RAZEM	28,96
86 d.1.4.2	Demontaż i powtórny montaż odspojonych elementów cokołowych z częściowymi wymianami (20%) - elementy granitowe	m		
	$54,59 + 2,25 + 0,71 - 1,91 - 1,51 - 1,4 * 4$		48,53	
	Długość_cokołu_kamiennego (Obliczenie pomocnicze)		48,53	
	poz.86 Długość_cokołu_kamiennego * 30%	m	14,56	
			RAZEM	14,56
87 d.1.4.2	Wymiana uszkodzonych i zniszczonych elementów kamiennych pasa cokołowego z piaskowca	m2		
	poz.89 * 10%	m2	2,90	
			RAZEM	2,90
88 d.1.4.2	Miejscowe uzupełnienie fugowania okładziny kamiennej	m2		
	poz.89 * 30%	m2	8,69	
			RAZEM	8,69
89 d.1.4.2	Impregnacja hydrofobizująca okładziny kamiennej	m2		
	$15,9 * (0,55 + 0,1) * 0,5 + 2,5 * 0,5$	m2	6,42	
	$(36,18 - 1,51) * (0,55 + 0,75) * 0,5$	m2	22,54	
			RAZEM	28,96
1.4.3	Remont fragmentów gładkich elewacji - żółty			
90 d.1.4.3	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m2		
	poz.96	m2	282,15	
			RAZEM	282,15
91 d.1.4.3	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2		
	poz.90	m2	282,15	
			RAZEM	282,15
92 d.1.4.3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	poz.94	m2	17,29	
			RAZEM	17,29
93 d.1.4.3	Wyrównanie powierzchni zaprawą klejową i naprawa ubytków	m2		
	poz.94	m2	17,29	
			RAZEM	17,29

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1.4.3	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego - kolorystyka zgodna z oryginałem	m2		
	$(15,9 + 2,96 + 0,35) * 0,9$	m2	17,29	
			RAZEM	17,29
95 d.1.4.3	Drobne miejscowe poprawki wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego - kolorystyka zgodna z oryginałem	szt		
	poz.96 / 10	szt	28	
			RAZEM	28
96 d.1.4.3	Malowanie dwukrotne elewacji - kolorystyka zgodna z oryginałem	m2		
	$(54,59 + 0,65 * 2) * 6,2 - 3,5 * 18,39$	m2	282,15	
			RAZEM	282,15
1.4.4 Remont elementów boniowanych elewacji - brąz				
97 d.1.4.4	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m2		
	poz.100	m2	290,35	
			RAZEM	290,35
98 d.1.4.4	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2		
	poz.100	m2	290,35	
			RAZEM	290,35
99 d.1.4.4	Drobne miejscowe poprawki wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego - kolorystyka zgodna z oryginałem	szt		
	poz.100 / 8	szt	36	
			RAZEM	36
100 d.1.4.4	Malowanie dwukrotne elewacji - kolorystyka zgodna z oryginałem	m2		
	$(54,79 + 0,65 * 2) * (2,81 + 14 * 0,02 * 2)$	m2	189,02	
	$48,34 * 2,04 + 2,04 * 1,33 * 0,5 * 2$	m2	101,33	
			RAZEM	290,35
1.4.5 Pozostałe elementy elewacyjne				
101 d.1.4.5	Konieczne ostrożne demontaże elementów elewacyjnych z ich powtórny montażem	kpl		
	1	kpl	1,00	
			RAZEM	1,00
102 d.1.4.5	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie boków schodów	m2		
	poz.105	m2	2,43	
			RAZEM	2,43
103 d.1.4.5	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą boków schodów	m2		
	poz.102	m2	2,43	
			RAZEM	2,43
104 d.1.4.5	Wyrównanie powierzchni zaprawą klejową i naprawa ubytków boków schodów	m2		
	poz.102	m2	2,43	
			RAZEM	2,43
105 d.1.4.5	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych boków schodów	m2		
	$(0,6 * 1,5 + 0,6 * 1,05 * 0,5) * 2$	m2	2,43	
			RAZEM	2,43
106 d.1.4.5	Uzupełnienie wypełnienia elastyczną masą połączenia kamienia z tynkiem z przygotowaniem i obrobieniem połączenia	m		
	poz.86 Długość_cokołu_kamiennego	m	48,53	
			RAZEM	48,53
107 d.1.4.5	Wypełnienie elastyczną masą połączeń dylatacyjnych i narożnych z przygotowaniem i obrobieniem połączenia	m		
	$(6,2 + 2,81) * (2 + 1)$	m	27,03	

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	27,03
108 d.1.4.5	Demontaż z powtórным montażem pasa kostki około budynku przy remoncie cokołka kamiennego z koniecznym przeprofilowaniem - pełen odzysk materiału	m2		
	poz.86 * 0,5 * 200%	m2	14,56	
	(16,3 + 2,5) * 2,0	m2	37,60	
			RAZEM	52,16
109 d.1.4.5	Miejscowe przełożenie opaski z płyt betonowych 50x50x7 (odzysk materiału 80%) z przeprofilowaniem podłoża dla dostosowania do wysokości cokołu	m2		
	(28,74 - 1,51 - 1,41 * 4) * 0,5	m2	10,80	
			RAZEM	10,80
110 d.1.4.5	Dwukrotne malowanie uchwytu lampy ściiennej	szt.		
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
111 d.1.4.5	Wymiana drzwiczek rewizyjnych	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.5	Dach			
1.5.1	Płotki śnieżne			
112 d.1.5.1	Przegląd istniejących płotków z ewentualnym drobnymi naprawami i doszczelnieniem	m		
	4,3 + 3,4 + 9,4 + 3,4 * 2		23,90	
	3,0 + 2,5 + 2,2		7,70	
	4,9 * 2 + 4,3 * 2		18,40	
	8,3 + 13,3 * 2		34,90	
	Płotki_Istniejące_Południe (Obliczenie pomocnicze)		84,90	
	4,2 * 2 + 1,0 * 2 * 2 + 3,9 + 5,3		21,60	
	3,0 * 2 + 7,8 * 2		21,60	
	48,9 + 48,7 * 2 + 2,3 + 4,4 + 6,9 * 2		166,80	
	Płotki_Istniejące_Północ (Obliczenie pomocnicze)		210,00	
	poz.112 Płotki_Istniejące_Południe	m	84,90	
	poz.112 Płotki_Istniejące_Północ	m	210,00	
			RAZEM	294,90
113 d.1.5.1	Uzupełnienie brakujących i zniszczonych barier śniegowych oraz dodatkowe w strefach kosзовych	m		
	poz.112 Płotki_Istniejące_Południe * 15%	m	12,74	
	poz.112 Płotki_Istniejące_Północ * 25%	m	52,50	
			RAZEM	65,24
114 d.1.5.1	Montaż dodatkowych barier śniegowych	m		
	1,5 + 5,5 + 1,0	m	8,00	
	1,0 + 3,2 + 1,9 + 2,2	m	8,30	
	4,2 + 12,5 + 4,2	m	20,90	
	(2,1 + 1,5 + 1,1 + 1,7) * 2	m	12,80	
	4,6 + 3,1	m	7,70	
	48,7 + 6,2	m	54,90	
	(1,5 * 50% + 1,0 * 50%) * 4 * 10	m	50,00	
			RAZEM	162,60
1.5.2	Instalacja przeciwoślodzeniowa			
115 d.1.5.2	Montaż kabla grzewczego w orynnowaniu na uchwytach	m		
	(11,9 + 2,7 * 2 + 4,5 * 2) * 2	m	52,60	
	19,6 * 2	m	39,20	
	(49,5 + 2,7 * 2) * 2	m	109,80	

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	53,6 * 2	m	107,20	
	15,15 * 2	m	30,30	
	(16,89 + 2,7 * 2) * 2	m	44,58	
	(34,7 + 0,6) * 2	m	70,60	
			RAZEM	454,28
116 d.1.5.2	Montaż kabla grzewczego w rurach spustowych	m		
	poz.117 * 2	m	183,40	
			RAZEM	183,40
117 d.1.5.2	Montaż łańcucha ogniwo galwanizowany w rynnach	m		
	9,5 * 2 + 9,5 * 3 + 3,5 * 2 + 11,0 + 13,0 + 13,2	m	91,70	
			RAZEM	91,70
118 d.1.5.2	Montaż czujników rynnowych wraz z podejściem	szt.		
	3	szt.	3,00	
			RAZEM	3,00
119 d.1.5.2	Wpięcie instalacji przeciwoblodzeniowej do istniejącego systemu z montażem automatyki	kpl		
	3	kpl	3	
			RAZEM	3

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Remont budynku "Gorce"	3
Spis treści	14