
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45212300-9	Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45212350-4	Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45232451-8	Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: **REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WISŁE**

ADRES INWESTYCJI: **WISŁA, UL. P.STELLERA 1 – DZIAŁKI NR 171/2, 5957**

NAZWA INWESTORA: **MUZEUM ŚLĄSKA CIESZYŃSKIEGO ODDZIAŁ MUZEUM BESKIDZKIE IM. A. PODŻORSKIEGO**

ADRES INWESTORA: **43-460 WISŁA, UL. P. STELLERA 1**

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA

PRZEDMIAR OPRACOWAŁ:

inż. bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 26 kwietnia 2018

WYKONAWCA
PRZEDMIARU
ROBÓT:

INWESTOR:

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WISŁA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

~~Działy kosztorysu~~

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE - UL. P. STELLERA, WISŁA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967				
1	45320000-6	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA ŚCIAN PIWNIC - ZEWNĘTRZNA	1	56
1.1	45111200-0	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	8
1.2	45111200-0	Roboty ziemne	9	20
1.3	45320000-6	Izolacja powłokowa przeciwwilgociowa	21	30
1.4	45232451-8	Drenaż opaskowy i podłączenie do istniejącej kanalizacji	31	41
1.5	45233200-1	Odtworzenie terenu	42	53
1.6	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy	54	56
2	45320000-6	IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN PIWNIC - OD WEWNĄTRZ BUDYNKU	57	79
2.1	45320000-6	Izolacja pozioma ścian fundamentowych - naprawa w postaci przepony metodą odwierćników	57	60
2.2	45410000-4	Tynki renowacyjne w pomieszczeniach wewnątrz budynku	61	75
2.3	45442100-8	Roboty malarskie - piwnica	76	78
2.4	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy	79	79
3	45260000-7	WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI	80	130
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	80	86
3.2	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy, rusztowania	87	90
3.3	45261100-5	Naprawa uszkodzonych elementów konstrukcji wieżby dachowej, impregnacja wieżby dachowej	91	93
3.4	45261200-6	Pokrycie dachu wraz z obróbkami blacharskimi	94	109
3.5	45262000-1	Remont kominów ponad dachem	110	130
4	45400000-1	REMONT ELEWACJI BUDYNKU	131	204
4.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	131	134
4.2	45262500-6	Roboty murarskie - naprawy i uzupełnienia	135	137
4.3	45410000-4	Wykonanie i uzupełnienie tynków zewnętrznych	138	141
4.4	45321000-3	Roboty malarskie	142	144
4.5	45262000-1	Wzmocnienie ściany	145	150
4.6	45453000-7	Renowacja cokołu kamiennego, schodów zewnętrznych	151	160
4.7	45400000-1	Renowacja opasek okiennych, podbitki wieżby dachowej, obicia lukarny dachowej, drewnianych elementów balustrad	161	165
4.8	45400000-1	Renowacja elementów metalowych - obudowy i drzwiczki metalowe, elementy balustrad	166	168
4.9	45450000-6	Roboty remontowe różne	169	175
4.10	45454000-4	Renowacja drzwi zewnętrznych	176	191
4.11	45421000-4	Wymiana drzwi zewnętrznych stalowych do piwnicy	192	199
4.11.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	192	196
4.11.2	45421000-4	Stolarka i ślusarka drzwiowa	197	197
4.11.3	45400000-1	Roboty wykończeniowe	198	199
4.12	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy, rusztowania	200	204
5	45312310-3	WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ	205	220
5.1	45312310-3	Roboty demontażowe	205	209
5.2	45312310-3	Instalacja odgromowa - część podziemna	210	211
5.3	45312310-3	Instalacja odgromowa - część naziemna	212	220

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE - UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967						
1		45320000-6	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA ŚCIAN PIWNIC - ZEWNĘTRZNA			
1.1		45111200-0	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	B 01.01	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1.1			1,50 * (1,50 + 29,32 + 1,50)	m2	48,480	
			1,50 * 1,00	m2	1,500	
			1,00 * 4,00 + 1,50 * 5,00	m2	11,500	
			1,00 * (10,40 + 1,50 * 2)	m2	13,400	
					RAZEM	74,880
2	B 01.01	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego, kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1.1			1,50 * (15,99 + 1,50)	m2	26,235	
					RAZEM	26,235
3	B 01.01	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1			2,00 * 2 + 2,00 + 10,40 + 1,50 * 2 + 1,00 * 2	m	21,400	
					RAZEM	21,400
4	B 01.01	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
5	B 01.01	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.1.1			poz.3 * 0,08 + poz.4 * 0,04	m3	1,952	
					RAZEM	1,952
6	B 01.01	KNR 2-31 0817-01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych z rusztem stalowym na podsypce piaskowej	m		
d.1.1			2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000
7	B 01.01	KNR 4-01 108-9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
d.1.1			poz.5	m3	1,952	
					RAZEM	1,952
8	B 01.01	KNR 4-01 108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km	m3		
d.1.1			poz.7	m3	1,952	
					RAZEM	1,952
1.2		45111200-0	Roboty ziemne			
9	B 03.01	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.2						
		S21-S11	1,20 * (1,49 + 1,39) * 0,5 * (15,00 - 2,20) * 60%	m3	13,271	
		S11-Si1	0,85 * (1,39 + 1,45) * 0,5 * 2,00 * 60%	m3	1,448	
		S31-S11	1,20 * (1,07 + 1,39) * 0,5 * 10,40 * 60%	m3	9,210	
		S22-S12	1,20 * (1,84 + 1,73) * 0,5 * (14,00 - 3,90) * 60%	m3	12,981	
		S12-Si2	0,85 * (1,73 + 1,70) * 0,5 * 1,50 * 60%	m3	1,312	
		S21-S12	1,20 * (1,49 + 1,73) * 0,5 * 5,50 * 60%	m3	6,376	
		S31-S53	1,20 * (1,07 + 1,29) * 0,5 * 14,00 * 60%	m3	11,894	
		S53-S42	1,20 * (1,29 + 1,60) * 0,5 * (15,00 - 8,00) * 60%	m3	7,283	
		S42-S23	1,20 * (1,60 + 1,79) * 0,5 * (7,00 - 4,00) * 60%	m3	3,661	
		S23-S12	0,85 * (1,79 + 1,83) * 0,5 * 2,50 * 60%	m3	2,308	

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		S13-Si3	0,85 * (1,83 + 1,93) * 0,5 * 3,00 * 60%	m3	2,876	
		S22-S33	1,20 * (1,84 + 1,81) * 0,5 * 6,00 * 60%	m3	7,884	
		S33-S23	1,20 * (1,81 + 1,79) * 0,5 * 4,00 * 60%	m3	5,184	
					RAZEM	85,688
10 d.1.2	B 03.01	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)	m3		
		S21-S11	1,20 * (1,49 + 1,39) * 0,5 * (15,00 - 2,20) * 40%	m3	8,847	
		S11-Si1	0,85 * (1,39 + 1,45) * 0,5 * 2,00 * 40%	m3	0,966	
		S31-S11	1,20 * (1,07 + 1,39) * 0,5 * 10,40 * 40%	m3	6,140	
		S22-S12	1,20 * (1,84 + 1,73) * 0,5 * (14,00 - 3,90) * 40%	m3	8,654	
		S12-Si2	0,85 * (1,73 + 1,70) * 0,5 * 1,50 * 40%	m3	0,875	
		S21-S12	1,20 * (1,49 + 1,73) * 0,5 * 5,50 * 40%	m3	4,250	
		S31-S53	1,20 * (1,07 + 1,29) * 0,5 * 14,00 * 40%	m3	7,930	
		S53-S42	1,20 * (1,29 + 1,60) * 0,5 * (15,00 - 8,00) * 40%	m3	4,855	
		S42-S23	1,20 * (1,60 + 1,79) * 0,5 * (7,00 - 4,00) * 40%	m3	2,441	
		S23-S12	0,85 * (1,79 + 1,83) * 0,5 * 2,50 * 40%	m3	1,539	
		S13-Si3	0,85 * (1,83 + 1,93) * 0,5 * 3,00 * 40%	m3	1,918	
		S22-S33	1,20 * (1,84 + 1,81) * 0,5 * 6,00 * 40%	m3	5,256	
		S33-S23	1,20 * (1,81 + 1,79) * 0,5 * 4,00 * 40%	m3	3,456	
					RAZEM	57,127
11 d.1.2	B 03.01	KNR 2-01 214-4	Nakłady uzupełniające za przewóz samochodami samowyladowczymi ziemi z wykopów - dodatek za dalsze 9 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV Krotność = 18	m3		
			0,40 * 0,10 * 95,55	m3	3,822	
			0,40 * 0,61 * 95,55	m3	23,314	
			1,00 * 0,10 * (14,0 + 15,0 + 7,0 + 6,0 + 4,0 + 14,0 + 5,50 + 15,00 + 10,40)	m3	9,090	
			0,85 * 6,50 * 0,20	m3	1,105	
			0,85 * (0,16 + 0,30) * 6,50	m3	2,542	
		S21-S11	0,40 * ((1,49 + 1,39) * 0,5 - 0,86) * (15,00 - 2,20)	m3	2,970	
		S31-S11	0,40 * ((1,07 + 1,39) - 0,86) * 0,5 * 10,40	m3	3,328	
		S22-S12	0,40 * ((1,84 + 1,73) * 0,5 - 0,86) * (14,00 - 3,90)	m3	3,737	
		S21-S12	0,40 * ((1,49 + 1,73) * 0,5 * 0,86) * 5,50	m3	3,046	
		S31-S53	0,40 * ((1,07 + 1,29) * 0,5 - 0,86) * 14,00	m3	1,792	
		S53-S42	0,40 * ((1,29 + 1,60) * 0,5 - 0,86) * (15,00 - 8,00)	m3	1,638	
		S42-S23	0,40 * ((1,60 + 1,79) * 0,5 - 0,86) * (7,00 - 4,00)	m3	1,002	
		S22-S33	0,40 * ((1,84 + 1,81) * 0,5 - 0,86) * 6,00	m3	2,316	
		S33-S23	0,40 * ((1,81 + 1,79) * 0,5 - 0,86) * 4,00	m3	1,504	
					RAZEM	61,206
12 d.1.2	B 01.01	kalk. własna	Opłata za składowisko odpadów	m3		
			poz.11	m3	61,206	
					RAZEM	61,206
13 d.1.2	B 03.01	KNR 2-01 0322-07 0322-11	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. 1,50 m)	m2		
		S21-S11	(1,49 + 1,39) * 0,5 * (15,00 - 2,20)	m2	18,432	
		S11-Si1	(1,39 + 1,45) * 0,5 * 2,00 * 2	m2	5,680	
		S31-S11	(1,07 + 1,39) * 0,5 * 10,40	m2	12,792	
		S22-S12	(1,84 + 1,73) * 0,5 * (14,00 - 3,90)	m2	18,029	
		S12-Si2	(1,73 + 1,70) * 0,5 * 1,50 * 2	m2	5,145	
		S21-S12	(1,49 + 1,73) * 0,5 * 5,50	m2	8,855	
		S31-S53	(1,07 + 1,29) * 0,5 * 14,00	m2	16,520	
		S53-S42	(1,29 + 1,60) * 0,5 * (15,00 - 8,00)	m2	10,115	
		S42-S23	(1,60 + 1,79) * 0,5 * (7,00 - 4,00)	m2	5,085	

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		S23-S12	$(1,79 + 1,83) * 0,5 * 2,50 * 2$	m2	9,050	
		S13-Si3	$(1,83 + 1,93) * 0,5 * 3,00 * 2$	m2	11,280	
		S22-S33	$(1,84 + 1,81) * 0,5 * 6,00$	m2	10,950	
		S33-S23	$(1,81 + 1,79) * 0,5 * 4,00$	m2	7,200	
					RAZEM	139,133
14 d.1.2	B 03.01	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) - zasypywanie wykopów	m3		
			poz.9 + poz.10 - poz.11	m3	81,609	
					RAZEM	81,609
15 d.1.2	B 03.01	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.14	m3	81,609	
					RAZEM	81,609
16 d.1.2	B 03.01	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV - wyrównanie terenu	m2		
			$(6,30 - 1,00) * 1,50$	m2	7,950	
			$2,00 * 12,00 + 4,00 * 2,00$	m2	32,000	
			$10,40 * 1,00 + 1,50 * 1,00$	m2	11,900	
					RAZEM	51,850
17 d.1.2	B 03.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm + kora drzewna	m2		
			poz.16	m2	51,850	
					RAZEM	51,850
18 d.1.2	B 03.01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m2		
			poz.16	m2	51,850	
					RAZEM	51,850
19 d.1.2	B 03.01	KNR-W 2-18 0306-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 200 mm w gruntach kat.III-IV - przewierty pod schodami zewnętrznymi	m		
			$8,60 + 4,40 + 4,00 + 2,50$	m	19,500	
					RAZEM	19,500
20 d.1.2	B 03.01	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rur drenarskich o śr. nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - pod schodami zewnętrznymi	m		
			$8,60 + 4,40 + 4,00 + 2,50$	m	19,500	
					RAZEM	19,500
1.3		45320000-6	Izolacja powłokowa przeciwwilgociowa			
21 d.1.3	B 01.01	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie podłoża pionowego + skucie wszystkich luźnych fragmentów i osuszenie ściany	m2		
		S21-S11	$(1,49 + 1,39) * 0,5 * (15,00 - 2,20) * 1,025$	m2	18,893	
		S31-S11	$(1,07 + 1,39) * 0,5 * (10,40 + 0,44) * 1,025$	m2	13,667	
		S22-S12	$(1,84 + 1,73) * 0,5 * (14,00) * 1,025$	m2	25,615	
		S21-S12	$(1,49 + 1,73) * 0,5 * 5,50 * 1,025$	m2	9,076	
		S31-S53	$(1,07 + 1,29) * 0,5 * 14,00 * 1,025$	m2	16,933	
		S53-S42	$(1,29 + 1,60) * 0,5 * (15,00 - 8,00) * 1,025$	m2	10,368	
		S42-S23	$(1,60 + 1,79) * 0,5 * (7,00 - 4,00) * 1,025$	m2	5,212	
		S22-S33	$(1,84 + 1,81) * 0,5 * 6,00 * 1,025$	m2	11,224	
		S33-S23	$(1,81 + 1,79) * 0,5 * 4,00 * 1,025$	m2	7,380	
					RAZEM	118,368
22 d.1.3	B 01.01	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły i kamienia na gł. min. 2 cm	m2		
			poz.21	m2	118,368	
					RAZEM	118,368

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.3	B 01.01	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			poz.21	m2	118,368	
					RAZEM	118,368
24 d.1.3	B 02.04	KNR 4-01 0727-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków, kamienia - naprawa podłoża pod izolację pionową	m2		
			poz.21	m2	118,368	
					RAZEM	118,368
25 d.1.3	B 01.03	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m2		
			poz.21	m2	118,368	
					RAZEM	118,368
26 d.1.3	B 01.03	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m2		
			poz.21	m2	118,368	
					RAZEM	118,368
27 d.1.3	B 01.03	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m2		
			poz.21	m2	118,368	
					RAZEM	118,368
28 d.1.3	B 01.03	KNR 0-29 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (faset) (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m		
			$(10,40 + 15,00 + 5,60 + 14,00 + 6,00 + 4,00 + 7,00 + 15,00 + 14,00 - 8,00) * 1,025$	m	85,075	
					RAZEM	85,075
29 d.1.3	B 01.03	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi typ XPS gr. 5 cm , mocowanymi punktowo w technologii izolacji systemowej	m2		
		S21-S11	$(1,49 + 1,39) * 0,5 * (15,00 - 2,20) * 1,025$	m2	18,893	
		S31-S11	$(1,07 + 1,39) * 0,5 * (10,40 + 0,44) * 1,025$	m2	13,667	
		S22-S12	$(1,84 + 1,73) * 0,5 * (14,00) * 1,025$	m2	25,615	
		S21-S12	$(1,49 + 1,73) * 0,5 * 5,50 * 1,025$	m2	9,076	
		S31-S53	$(1,07 + 1,29) * 0,5 * 14,00 * 1,025$	m2	16,933	
		S53-S42	$(1,29 + 1,60) * 0,5 * (15,00 - 8,00) * 1,025$	m2	10,368	
		S42-S23	$(1,60 + 1,79) * 0,5 * (7,00 - 4,00) * 1,025$	m2	5,212	
		S22-S33	$(1,84 + 1,81) * 0,5 * 6,00 * 1,025$	m2	11,224	
		S33-S23	$(1,81 + 1,79) * 0,5 * 4,00 * 1,025$	m2	7,380	
					RAZEM	118,368
30 d.1.3	B 01.03	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej + listwa zakończeniowa	m2		
		S21-S11	$(1,49 + 1,39) * 0,5 * (15,00 - 2,20) * 1,05$	m2	19,354	
		S31-S11	$(1,07 + 1,39) * 0,5 * (10,40 + 0,44) * 1,05$	m2	14,000	
		S22-S12	$(1,84 + 1,73) * 0,5 * (14,00) * 1,05$	m2	26,240	
		S21-S12	$(1,49 + 1,73) * 0,5 * 5,50 * 1,05$	m2	9,298	
		S31-S53	$(1,07 + 1,29) * 0,5 * 14,00 * 1,05$	m2	17,346	
		S53-S42	$(1,29 + 1,60) * 0,5 * (15,00 - 8,00) * 1,05$	m2	10,621	
		S42-S23	$(1,60 + 1,79) * 0,5 * (7,00 - 4,00) * 1,05$	m2	5,339	

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		S22-S33	(1,84 + 1,81) * 0,5 * 6,00 * 1,05	m2	11,498	
		S33-S23	(1,81 + 1,79) * 0,5 * 4,00 * 1,05	m2	7,560	
					RAZEM	121,256
1.4		45232451-8	Drenaż opaskowy i podłączenie do istniejącej kanalizacji			
31 d.1.4	S 01.01	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
			0,40 * 0,10 * 95,55	m3	3,822	
					RAZEM	3,822
32 d.1.4	S 01.01	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
			0,40 * 0,61 * 95,55	m3	23,314	
					RAZEM	23,314
33 d.1.4	S 01.01	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - zabezpieczenie obsypki żwirowej poprzez owinięcie geowłókniną	m2		
			(0,40 + 0,61) * 2 * 1,1 * 95,55	m2	212,312	
					RAZEM	212,312
34 d.1.4	S 01.01	KNR 2-01 0611-02	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rura drenarska perforowana PVC fi 110 mm	m		
			(10,40 + 15,00 + 5,60 + 14,00 + 6,00 + 4,00 + 7,00 + 15,00 + 14,00) * 1,05	m	95,550	
					RAZEM	95,550
35 d.1.4	S 01.01	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową + włącz żeliwny B125, odejście fi 110 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
36 d.1.4	S 01.01	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową + włącz żeliwny B125, odejście fi 160 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
37 d.1.4	S 01.01	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,7 mm	m		
			2,0 + 1,50 + 3,00	m	6,500	
					RAZEM	6,500
38 d.1.4	S 01.01	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka piaskowa	m3		
			0,85 * 6,50 * 0,20	m3	1,105	
					RAZEM	1,105
39 d.1.4	S 01.01	KNR-W 2-18 0511-03/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - ekstrapolacja - gr. 30 cm - obsypka i zasypka rur	m3		
			0,85 * (0,16 + 0,30) * 6,50 - 3,14 * 0,08 * 0,08 * 6,50	m3	2,411	
					RAZEM	2,411
40 d.1.4	S 01.01	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - włączenie do istniejącej studni + wykonanie otworu w istniejącej studni wraz z uszczelnieniem	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
41 d.1.4	B 03.01	kalk. własna	Wytyczenie trasy rurociągów kanalizacyjnych i drenarskich + powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
			1	kpl	1,000	

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
1.5		45233200-1	Odtworzenie terenu			
42 d.1.5	D 03.01	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa pospółki nad sączkiem drenarskim	m3		
		S21-S11	$0,40 * ((1,49 + 1,39) * 0,5 - 0,71) * 15,00 * 1,05$	m3	4,599	
		S31-S11	$0,40 * ((1,07 + 1,39) * 0,5 - 0,71) * (10,40 + 0,44) * 1,05$	m3	2,367	
		S22-S12	$0,40 * ((1,84 + 1,73) * 0,5 - 0,71) * 14,00 * 1,05$	m3	6,321	
		S21-S12	$0,40 * ((1,49 + 1,73) * 0,5 - 0,71) * 5,50 * 1,05$	m3	2,079	
		S31-S53	$0,40 * ((1,07 + 1,29) * 0,5 - 0,71) * 14,00 * 1,05$	m3	2,764	
		S53-S42	$0,40 * ((1,29 + 1,60) * 0,5 - 0,71) * (15,00 - 8,00) * 1,05$	m3	2,161	
		S42-S23	$0,40 * ((1,60 + 1,79) * 0,5 - 0,71) * 7,00 * 1,05$	m3	2,896	
		S22-S33	$0,40 * ((1,84 + 1,81) * 0,5 - 0,71) * 6,00 * 1,05$	m3	2,810	
		S33-S23	$0,40 * ((1,81 + 1,79) * 0,5 - 0,71) * 4,00 * 1,05$	m3	1,831	
					RAZEM	27,828
43 d.1.5	D 03.01	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.47 + poz.48	m2	101,115	
					RAZEM	101,115
44 d.1.5	D 03.01	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
			poz.43	m2	101,115	
					RAZEM	101,115
45 d.1.5	D 03.01	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (kliniec) - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
			poz.43	m2	101,115	
					RAZEM	101,115
46 d.1.5	D 03.01	KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - potrącenie za 3 cm grubości po zagęszczeniu (kliniec) - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = -3	m2		
			poz.43	m2	101,115	
					RAZEM	101,115
47 d.1.5	D 05.01	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - kostka z demontażu	m2		
			$1,50 * (1,50 + 29,32 + 1,50)$	m2	48,480	
			$1,50 * 1,00$	m2	1,500	
			$1,00 * 4,00 + 1,50 * 5,00$	m2	11,500	
			$1,00 * (10,40 + 1,50 * 2)$	m2	13,400	
					RAZEM	74,880
48 d.1.5	D 05.01	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej, kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej - elementy nawierzchni z demontażu	m2		
			$1,50 * (15,99 + 1,50)$	m2	26,235	
					RAZEM	26,235
49 d.1.5	D 06.01	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych z rusztem stalowym na podsypce cementowo-piaskowej - elementy z demontażu	m		
			2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.5	D 06.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.51 * 0,04	m3	0,856	
					RAZEM	0,856
51 d.1.5	D 06.01	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			2,00 * 2 + 2,00 + 10,40 + 1,50 * 2 + 1,00 * 2	m	21,400	
					RAZEM	21,400
52 d.1.5	D 06.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.53 * 0,08	m3	0,480	
					RAZEM	0,480
53 d.1.5	D 06.01	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
1.6		45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy			
54 d.1.6	B 02.01	KNR 2-25 0310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa - dla wyznaczenia miejsca składowania materiałów i zabezpieczenia terenu budowy przed osobami postronnymi	m2		
			(29,32 + 6,00 * 2 + 6,00 * 2) * 1,80	m2	95,976	
			(10,40 + 3,00 + 18,96 + 3,00 - 5,00) * 1,80	m2	54,648	
			(16,00 + 3,00 * 2) * 1,80	m2	39,600	
			10,00 * 3,00	m2	30,000	
					RAZEM	220,224
55 d.1.6	B 02.01	KNR 2-25 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2		
			poz.54	m2	220,224	
					RAZEM	220,224
56 d.1.6	B 02.01	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
			2,00 * 2,50 * 4	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
2		45320000-6	IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN PIWNIC - OD WEWNĄTRZ BUDYNKU			
2.1		45320000-6	Izolacja pozioma ścian fundamentowych - naprawa w postaci przepony metodą odwiertów			
57 d.2.1	B 02.03	KNR BC-02 0115-03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 ceg. - przepona wykonywana na całą grubość ściany (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m		
			5,00 + 3,51 + 0,24 + 1,57 + 0,14 + 3,61 + 5,00 + 0,96	m	20,030	
					RAZEM	20,030
58 d.2.1	B 02.03	KNR BC-02 0115-04	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg. - przepona wykonywana na całą grubość ściany (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m		
			4,35 + 3,79 + 4,35 + 3,79 + 1,35 * 2 + 0,77 + 1,20 * 2	m	22,150	
					RAZEM	22,150

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.2.1	B 02.03	KNR BC-02 0115-06	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 3 1/2 ceg. - przepona wykonywana na całą grubość ściany (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m		
			2,88 + 5,23 + 2,96 + 4,59 + 1,03 + 0,73 + 1,85 + 6,43	m	25,700	
					RAZEM	25,700
60 d.2.1	B 02.03	KNR BC-02 0115-07	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja dwurzędowa; dodatek za 1/2 ceg. gr. muru ponad 3 1/2 ceg. - przepona wykonywana na całą grubość ściany (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m		
			5,23 + 3,73 - 1,00 + 0,96	m	8,920	
					RAZEM	8,920
2.2		45410000-4	Tynki renowacyjne w pomieszczeniach wewnątrz budynku			
61 d.2.2	B 02.04	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru tynków zawilgoconych i zasolonych	m2		
			(5,00 + 3,61) * 2,55 + (0,14 + 1,57 + 0,24 + 3,51 + 5,00) * 2,30 - 1,00 * 2,00	m2	44,014	
			(2,86 + 4,59 + 6,85 + 1,15 * 2 + 1,76 + 1,85 + 6,43 + 5,23 + 2,88 + 5,23 + 3,73 - 1,00 + 0,96) * 2,30 + 0,77 * 2,00 - 1,00 * 2,00	m2	99,981	
			(1,35 * 2 + 3,79 * 2 + 4,35 * 2) * 2,30 - 1,00 * 2,00	m2	41,654	
					RAZEM	185,649
62 d.2.2	B 02.04	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
			poz.61	m2	185,649	
					RAZEM	185,649
63 d.2.2	B 01.01	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			poz.61 * 0,02	m3	3,713	
					RAZEM	3,713
64 d.2.2	B 01.01	KNR 4-01 108-9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			poz.63	m3	3,713	
					RAZEM	3,713
65 d.2.2	B 01.01	KNR 4-01 108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km	m3		
			poz.63	m3	3,713	
					RAZEM	3,713
66 d.2.2	B 02.04	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe powierzchni ścian	m2		
			poz.61	m2	185,649	
					RAZEM	185,649
67 d.2.2	B 02.04	KNR BC-02 0128-01	Neutralizacja szkodliwych soli (siarczany, chlorki) wodnym roztworem preparatu przeciwsolnego, poprzez ręczne malowanie podłoża (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m2		
			poz.61	m2	185,649	
					RAZEM	185,649

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2.2	B 02.04	KNR BC-02 0127-02	Odgrzybianie podłóży budowlanych - ręcznie nasączenie ściany preparatem przeciw grzybom, pleśnion, glonom itp. (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m2		
			poz.61	m2	185,649	
					RAZEM	185,649
69 d.2.2	B 02.04	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłóży - naprawa podłóży i wypełnienie spoin specjalistycznym materiałem (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m2		
			poz.61	m2	185,649	
					RAZEM	185,649
70 d.2.2	B 02.04	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłóży pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłóży i wypełnienie spoin (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	m2		
			poz.61	m2	185,649	
					RAZEM	185,649
71 d.2.2	B 02.04	KNR BC-02 0122-03	Tynki renowacyjne cementowe z dodatkiem środka określonego w dokumentacji projektowej, tynki wykonywane ręcznie - gr. tynku 1 + 1,5 cm + wykonanie warstwy szczepnej	m2		
			poz.61	m2	185,649	
					RAZEM	185,649
72 d.2.2	B 02.04	KNR BC-02 0122-04	Tynki renowacyjne cementowe z dodatkiem środka określonego w dokumentacji projektowej, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynku o 0,5 cm	m2		
			poz.61	m2	185,649	
					RAZEM	185,649
73 d.2.2	B 02.04	KNR BC-02 0125-10	Zabezpieczenie połączeń konstrukcyjnych budynku, niepracujących (ściana - posadzka i ściana - ściana) - zastosowanie technologii i materiałów zgodnie z dokumentacją projektową	m		
			(5,00 + 3,61 + 0,14 + 1,57 + 0,24 + 3,51 + 5,00) + 2,55 * 2	m	24,170	
			(2,86 + 4,59 + 6,85 + 1,15 * 2 + 1,76 + 1,85 + 6,43 + 5,23 + 2,88 + 5,23 + 3,73 - 1,00 + 0,96) + 2,30 * 4 + 2,30 * 3	m	59,770	
			(1,35 * 2 + 3,79 * 2 + 4,35 * 2)	m	18,980	
					RAZEM	102,920
74 d.2.2	S 01.01	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków (grunt krzemianowy)	m2		
			poz.61	m2	185,649	
					RAZEM	185,649
75 d.2.2	B 02.04	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne (farba krzemianowa)	m2		
			poz.61	m2	185,649	
					RAZEM	185,649
2.3		45442100-8	Roboty malarskie - piwnica			
76 d.2.3	B 03.04	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby, biegach i spocznikach	m2		
			111,76 * 1,1	m2	122,936	
					RAZEM	122,936
77 d.2.3	B 03.04	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2		
			(5,00 + 3,51) * 2,55	m2	21,701	

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(5,00 + 2,61 + 0,14 + 1,57 + 5,00 + 2,00 * 2) * 2,30	m2	42,136	
			(6,85 * 2 + 2,96 + 6,85 + 4,59) * 2,30	m2	64,630	
			(6,43 + 1,85 + 1,03 + 0,73 + 1,25 * 2 + 3,73 + 1,65 + 2,00 + 2,00 + 2,88 + 0,40) * 2,30	m2	57,960	
					RAZEM	186,427
78 d.2.3	B 03.04	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.76 + poz.77	m2	309,363	
					RAZEM	309,363
2.4		45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy			
79 d.2.4	B 02.01	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią pcv	m2		
			111,78 * 1,1	m2	122,958	
					RAZEM	122,958
3		45260000-7	WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI			
3.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
80 d.3.1	B 01.01	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku wraz z demontażem haków rynnowych	m		
			17,14 + 30,92 + 12,00 + 15,74 + 5,96	m	81,760	
					RAZEM	81,760
81 d.3.1	B 01.01	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			5,00 * 5 + 4,00	m	29,000	
					RAZEM	29,000
82 d.3.1	B 01.01	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			44,862	m2	44,862	
					RAZEM	44,862
83 d.3.1	B 01.01	TZKNBK V - 228	Rozbiórka gontu pojedynczego - pochyl.połaci ponad 120 %	m2		
			poz.96	m2	652,231	
					RAZEM	652,231
84 d.3.1	B 04.02	KNR 19-01 0425-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu do 85 % - rozbiórka kontrłat	m2		
		balkon	(30,92 * 12,00 - 1,20 * 1,35 + 1,95 * 1,35 + 0,60 * 10,40 * 2 + 5,14 * 15,18 - 5,14 * 3,74) / 0,707 + (4,07 * 5,94) / 0,914	m2	653,514	
			-0,75 * 0,75 - 0,60 * 0,60 * 2	m2	-1,283	
					RAZEM	652,231
85 d.3.1	B 04.02	KNR 19-01 0425-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu do 85 % - rozbiórka łączenia	m2		
		balkon	(30,92 * 12,00 - 1,20 * 1,35 + 1,95 * 1,35 + 0,60 * 10,40 * 2 + 5,14 * 15,18 - 5,14 * 3,74) / 0,707 + (4,07 * 5,94) / 0,914	m2	653,514	
			-0,75 * 0,75 - 0,60 * 0,60 * 2	m2	-1,283	
					RAZEM	652,231
86 d.3.1	B 04.02	KNR 19-01 0425-04	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m2		
		balkon	(30,92 * 12,00 - 1,20 * 1,35 + 1,95 * 1,35 + 0,60 * 10,40 * 2 + 5,14 * 15,18 - 5,14 * 3,74) / 0,707 + (4,07 * 5,94) / 0,914	m2	653,514	
			-0,75 * 0,75 - 0,60 * 0,60 * 2	m2	-1,283	
					RAZEM	652,231
3.2		45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy, rusztowania			
87 d.3.2	B 02.01	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			81,00	m	81,000	
					RAZEM	81,000
88 d.3.2	B 02.01	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m2		
			0,25 * (70,00 + 50,00)	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
89 d.3.2	B 02.01	KNR 4-01 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m2		
			0,25 * 6,00 * 8	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
90 d.3.2	B 02.01	kalk. własna	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych - zabezpieczenie przed warunkami atmosferycznymi (opadami)	m2		
			poz.98	m2	652,231	
					RAZEM	652,231
3.3		45261100-5	Naprawa uszkodzonych elementów konstrukcji wieżby dachowej, impregnacja wieżby dachowej			
91 d.3.3	B 04.02	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - drewno konstrukcyjne C-24, zabezpieczone przeciw korozji biologicznej, zgodnie z PN i do stopnia NRO	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
92 d.3.3	B 04.02	KNR-W 4-01 610-1	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2 - elementy konstrukcyjne wieżby dachowej	m2		
			poz.93	m2	228,281	
					RAZEM	228,281
93 d.3.3	B 04.02	KNR-W 4-01 629-9	Impregnacja grzybobójcza, owadobójcza, ogniochronna drewna metodą opryskiwania dwukrotna z przerwami, krawędziaków - konstrukcja istniejąca wieżby dachowej	m2		
			652,231 * 0,35	m2	228,281	
					RAZEM	228,281
3.4		45261200-6	Pokrycie dachu wraz z obróbkami blacharskimi			
94 d.3.4	B 04.02	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - drewno impregnowane biologicznie i ogniochronne z zastosowaniem impregnatów w kolorze ciemnego brązu	m2		
		balkon	$(30,92 * 12,00 - 1,20 * 1,35 + 1,95 * 1,35 + 0,60 * 10,40 * 2 + 5,14 * 15,18 - 5,14 * 3,74) / 0,707 + (4,07 * 5,94) / 0,914$	m2	653,514	
			$-0,75 * 0,75 - 0,60 * 0,60 * 2$	m2	-1,283	
					RAZEM	652,231
95 d.3.4	B 05.02	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		balkon	$(30,92 * 12,00 - 1,20 * 1,35 + 1,95 * 1,35 + 0,60 * 10,40 * 2 + 5,14 * 15,18 - 5,14 * 3,74) / 0,707 + (4,07 * 5,94) / 0,914$	m2	653,514	
			$-0,75 * 0,75 - 0,60 * 0,60 * 2$	m2	-1,283	
					RAZEM	652,231
96 d.3.4	B 04.02	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 25x50 mm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty - drewno impregnowane biologicznie i ogniochronne z zastosowaniem impregnatów w kolorze ciemnego brązu	m2		
		balkon	$(30,92 * 12,00 - 1,20 * 1,35 + 1,95 * 1,35 + 0,60 * 10,40 * 2 + 5,14 * 15,18 - 5,14 * 3,74) / 0,707 + (4,07 * 5,94) / 0,914$	m2	653,514	
			$-0,75 * 0,75 - 0,60 * 0,60 * 2$	m2	-1,283	

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	652,231
97 d.3.4	B 04.02	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x50 mm z tarcicy nasyczonej - drewno impregnowane biologicznie i ogniochronne z zastosowaniem impregnatów w kolorze ciemnego brązu	m2		
		balkon	(30,92 * 12,00 - 1,20 * 1,35 + 1,95 * 1,35 + 0,60 * 10,40 * 2 + 5,14 * 15,18 - 5,14 * 3,74) / 0,707 + (4,07 * 5,94) / 0,914	m2	653,514	
			-0,75 * 0,75 - 0,60 * 0,60 * 2	m2	-1,283	
					RAZEM	652,231
98 d.3.4	B 05.02	TZKNBK VI - 34 analogia	Krycie dachu z zastosowaniem gontów drewnianych okładanych podwójnie (DREWNO ŚWIERKOWE LUB JODŁOWE) - drewno impregnowane biologicznie i ogniochronne z zastosowaniem impregnatów w kolorze ciemnego brązu	m2		
		balkon	(30,92 * 12,00 - 1,20 * 1,35 + 1,95 * 1,35 + 0,60 * 10,40 * 2 + 5,14 * 15,18 - 5,14 * 3,74) / 0,707 + (4,07 * 5,94) / 0,914	m2	653,514	
			-0,75 * 0,75 - 0,60 * 0,60 * 2	m2	-1,283	
					RAZEM	652,231
99 d.3.4	B 05.02	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana desek czołowych szer. 25 cm - drewno impregnowane biologicznie i ogniochronne z zastosowaniem impregnatów w kolorze ciemnego brązu	m		
			poz.80	m	81,760	
					RAZEM	81,760
100 d.3.4	B 05.02	KNR 19-01 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 18 cm z blachy miedzianej	m		
			poz.80	m	81,760	
					RAZEM	81,760
101 d.3.4	B 05.02	KNR 19-01 0582-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
102 d.3.4	B 05.02	KNR 19-01 0582-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za załamanie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
103 d.3.4	B 05.02	KNR 19-01 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej	m		
			5,00 * 5 + 4,00	m	29,000	
					RAZEM	29,000
104 d.3.4	B 05.02	KNR 19-01 0583-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko	szt.		
			5 * 2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
105 d.3.4	B 05.02	KNR 19-01 0584-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej	m2		
			0,33 * 81,76	m2	26,981	
					RAZEM	26,981
106 d.3.4	B 05.02	KNR 19-01 0584-04	Wykonanie i montaż koszy i obróbek kominów o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej	m2		
			0,50 * 8,0 / 0,707 * 1,05 * 2 + 6,00	m2	17,881	
			0,33 * 1,10 * 2 / 0,707 * 1,05	m2	1,078	
			0,50 * 1,20 * 2 / 0,707 * 1,05	m2	1,782	
			0,33 * (0,75 * 4 + 0,65 * 4 * 2 + 0,40 * 2 + 0,65 * 2 + 0,40 * 4) / 0,707 * 1,05	m2	5,832	
					RAZEM	26,573

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.3.4	B 05.02	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - wycięcie w kominie rowku dla wsunięcia obróbki blacharskiej	m2		
			$0,02 * (0,75 * 4 + 0,65 * 4 * 2 + 0,40 * 2 + 0,65 * 2 + 0,40 * 4) / 0,707 * 1,05$	m2	0,353	
					RAZEM	0,353
108 d.3.4	B 05.02	kalk. własna	Dostawa i montaż - listwy wykończeniowe do zakończenia obróbek blacharskich na kominie	m		
			$(0,75 * 4 + 0,65 * 4 * 2 + 0,40 * 2 + 0,65 * 2 + 0,40 * 4) / 0,707 * 1,05$	m	17,673	
					RAZEM	17,673
109 d.3.4	B 05.02	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - sylikon dekarSKI	m		
			poz.108	m	17,673	
					RAZEM	17,673
3.5		45262000-1	Remont kominów ponad dachem			
110 d.3.5	B 01.01	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych (ceglanych) czapek kominowych + usunięcie gruzu i materiałów z rozbiórki z dachu budynku	m2		
			$0,78 * 0,78 * 2$	m2	1,217	
			$0,52 * 0,52 * 1$	m2	0,270	
			$0,52 * 0,78 * 1$	m2	0,406	
			$0,90 * 0,90 * 1$	m2	0,810	
					RAZEM	2,703
111 d.3.5	B 01.01	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących + usunięcie gruzu i materiałów z rozbiórki z dachu budynku	m3		
			$0,64 * 0,64 * 1,55 * 2$	m3	1,270	
			$0,38 * 0,38 * 1,55 * 1$	m3	0,224	
			$0,38 * 0,64 * 1,55 * 1$	m3	0,377	
			$0,76 * 0,76 * 1,55 * 1$	m3	0,895	
					RAZEM	2,766
112 d.3.5	B 01.01	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
			poz.110 * 0,07	m3	0,189	
					RAZEM	0,189
113 d.3.5	B 01.01	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
			poz.111	m3	2,766	
					RAZEM	2,766
114 d.3.5	B 01.01	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.112 + poz.113	m3	2,955	
					RAZEM	2,955
115 d.3.5	B 01.01	kalk. własna	Utylizacja odtransportowanego materiału	t		
			poz.112 * 2,4 + poz.113 * 1,8	t	5,432	
					RAZEM	5,432
116 d.3.5	B 02.01	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
117 d.3.5	B 02.01	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
			4	szt.	4,000	

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
118 d.3.5	B 02.01	kalk. własna	Zabezpieczenie folią pcw przewodów kominowych podczas robót rozbiórkowych - w poziomie połaci dachu - zabezpieczenie otworów w kominie	szt		
			1 + 4 + 4 + 4 + 2	szt	15,000	
					RAZEM	15,000
119 d.3.5	B 01.02	KNR 4-01 0310-02 analogia	Kominy z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - wykonanie kominów wraz z czapką kominową - kominy wykonane z cegły klinkierowej pełnej na zaprawie specjalistycznej z tarasem (1,4 = wsp. do R za wykonanie komina z cegły klinkierowej)	m3		
			0,64 * 0,64 * 1,55 * 2	m3	1,270	
			0,38 * 0,38 * 1,55 * 1	m3	0,224	
			0,38 * 0,64 * 1,55 * 1	m3	0,377	
			0,76 * 0,76 * 1,55 * 1	m3	0,895	
					RAZEM	2,766
120 d.3.5	B 01.02	KNR 2-02 0923-02 analogia	Dodatek za spoinowanie kominów wykonanych z cegły klinkierowej	m2		
			(0,64 + 0,64) * 2 * 1,55 * 2	m2	7,936	
			(0,38 + 0,38) * 2 * 1,55 * 1	m2	2,356	
			(0,38 + 0,64) * 2 * 1,55 * 1	m2	3,162	
			(0,76 + 0,76) * 2 * 1,55 * 1	m2	4,712	
					RAZEM	18,166
121 d.3.5	B 01.02	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Impregnacja murów z cegły klinkierowej - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.120	m2	18,166	
					RAZEM	18,166
122 d.3.5	B 01.02	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
			0,78 * 2 * 2 + 0,78 * 2 * 2	m	6,240	
			0,52 * 2 * 1 + 0,52 * 1 * 2	m	2,080	
			0,52 * 1 * 2 + 0,78 * 1 * 2	m	2,600	
			0,90 * 1 * 2 + 0,90 * 1 * 2	m	3,600	
					RAZEM	14,520
123 d.3.5	B 01.02	KNR 4-01 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		
			poz.122 * 0,95	m	13,794	
					RAZEM	13,794
124 d.3.5	B 01.02	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - zbrojenie czapek kominowych - ułożenie prętów w spoinie muru	kg		
			poz.125 * 3,0	kg	8,109	
					RAZEM	8,109
125 d.3.5	B 01.02	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m2		
			0,78 * 0,78 * 2	m2	1,217	
			0,52 * 0,52 * 1	m2	0,270	
			0,52 * 0,78 * 1	m2	0,406	
			0,90 * 0,90 * 1	m2	0,810	
					RAZEM	2,703
126 d.3.5	B 01.01	KNR 4-01 0354-16	Demontaż rur wentylacyjnych zamocowanych na kominach	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.3.5	B 05.02	KNR 2-02 0513-01 analogia	Dostawa i montaż rur wentylacyjnych na kominach - rury w nawiązaniu do stanu istniejącego	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
128 d.3.5	B 01.02	KNR 4-01 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów + odbiór kominiarski	m		
			15 * 9,50	m	142,500	
					RAZEM	142,500
129 d.3.5	B 01.02	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - 10% całości	m		
			poz.128 * 0,10	m	14,250	
					RAZEM	14,250
130 d.3.5	B 01.02	KNR 4-01 0416-01	Dostawa i montaż nowych ław kominiarskich stalowych szer. 25 cm - wg rozwiązania systemowego - ławy kominiarskie montowane do trzonów kominowych - ławy kominiarskie stalowe zabezpieczone antykorozyjnie	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
4		45400000-1	REMONT ELEWACJI BUDYNKU			
4.1		45111000-8	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
131 d.4.1	B 01.01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - tynki gładkie, odpadające, spękane - przyjęto zgodnie z dokumentacją projektową - ściany gładkie	m2		
			poz.139	m2	345,155	
					RAZEM	345,155
132 d.4.1	B 01.01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - tynki gładkie, odpadające, spękane - przyjęto zgodnie z dokumentacją projektową - gzymsy, profile, opaski, portale	m2		
			poz.141 * 0,15	m2	1,511	
					RAZEM	1,511
133 d.4.1	B 01.01	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu + opłata za składowisko odpadów)	m3		
			poz.131 * 0,03 + poz.132 * 0,02	m3	10,385	
					RAZEM	10,385
134 d.4.1	B 01.01	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - następne 5 km Krotność = 5	m3		
			poz.133	m3	10,385	
					RAZEM	10,385
4.2		45262500-6	Roboty murarskie - naprawy i uzupełnienia			
135 d.4.2	B 01.02	KNR 4-01 308-1	Naprawa uszkodzonych w murze cegieł do 1 szt	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
136 d.4.2	B 01.02	KNR 4-01 308-3	Naprawa uszkodzonych w murze cegieł do 5 szt	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
137 d.4.2	B 01.02	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
			5	szt.	5,000	

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,000
4.3		45410000-4	Wykonanie i uzupełnienie tynków zewnętrznych			
138 d.4.3	B 02.04	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru ceglanego	m2		
			poz.139 + poz.141	m2	355,225	
					RAZEM	355,225
139 d.4.3	B 02.04	KNR 19-01 0811-03	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej na belkach, słupach i pilastrach (materiały tynkarskie winny posiadać odpowiednią ziarnistość, zapewniającą „surową” fakturę powierzchni ścian)	m2		
		elew ptn- wsch	29,32 * 3,35 - 1,10 * 1,50 * 8 - 1,50 * 2,25	m2	81,647	
		elew pld- wsch	5,50 * 3,35 + (0,30 + 10,49) * 3,35 + (9,50 + 4,20) * 0,5 * 3,00 + 5,50 * 1,05 - 1,10 * 1,50 * 6	m2	70,997	
		elew ptn- zach	5,59 * 3,35 + 1,80 * 0,90 * 0,5 + 10,40 * 3,35 + (9,50 + 4,20) * 0,5 * 3,00 - 1,10 * 1,50 * 4	m2	68,327	
		elew pld- zach	18,98 * 3,35 - 1,10 * 1,50 * 3 - 1,50 * 2,20 + 10,07 * (3,80 + 8,80) * 0,5 + 9,20 * 0,90 + 3,20 * 1,30 * 0,5 - 1,10 * 1,50 * 3	m2	124,184	
					RAZEM	345,155
140 d.4.3	B 02.04	KNR 19-01 0806-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o 10 mm (materiały tynkarskie winny posiadać odpowiednią ziarnistość, zapewniającą „surową” fakturę powierzchni ścian) Krotność = 2	m2		
			poz.139 * 70%	m2	241,609	
					RAZEM	241,609
141 d.4.3	B 02.04	KNR 19-01 0819-02	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm	m		
			10,07	m	10,070	
					RAZEM	10,070
4.4		45321000-3	Roboty malarskie			
142 d.4.4	B 03.04	KNNR 2 1405-5	Gruntowanie tynków zewnętrznych - grunt pod farby silikatowe	m2		
			poz.143 + poz.144	m2	346,666	
					RAZEM	346,666
143 d.4.4	B 03.04	KNNR 2 1405-3	Malowanie farbą silikatową tynków w korzystnych warunkach atmosferycznych - dwukrotne	m2		
			poz.139	m2	345,155	
					RAZEM	345,155
144 d.4.4	B 03.04	KNNR 2 1405-3	Malowanie farbą silikatową tynków w korzystnych warunkach atmosferycznych - dwukrotne - malowanie gzymsów, profili i zdobień, opasek	m2		
			poz.141 * 0,15	m2	1,511	
					RAZEM	1,511
4.5		45262000-1	Wzmocnienie ściany			
145 d.4.5	B 01.01	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej - wykonanie szczelin w murze	m		
			2,50 * 4	m	10,000	
					RAZEM	10,000
146 d.4.5	B 01.01	ZKNR C-2 0801-08	Wyczyszczenie szczeliny i mycie wysokociśnieniową wodą	m2		
			2,50 * 4 * 0,04 * 3	m2	1,200	
					RAZEM	1,200

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.4.5	B 01.02	ZKNR C-2 0809-01	Ręczne wypełnienie na gr. 10 mm szczeliny specjalistyczną zaprawą (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	dm3		
			25,0 * 4 * 0,1 * 0,4	dm3	4,000	
					RAZEM	4,000
148 d.4.5	B 01.02	kalk. własna	Umieszczenie w szczelinie pręta HELIBAR zestali nierdzewnej klasy Grade 304 wg EN 1.4301 lub klasy Grade 316 wg EN 1.4401 lub równoważne rozwiązanie	m		
			2,50 * 10	m	25,000	
					RAZEM	25,000
149 d.4.5	B 01.02	ZKNR C-2 0809-01	Ręczne wypełnienie na gr. 10 mm szczeliny specjalistyczną zaprawą (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	dm3		
			25,0 * 4 * 0,2 * 0,4	dm3	8,000	
					RAZEM	8,000
150 d.4.5	B 01.02	ZKNR C-2 0809-01	Zwilżenie wodą i kolejna warstwa zaprawy - ręczne wypełnienie na gr. 10 mm szczeliny specjalistyczną zaprawą (zastosowanie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową)	dm3		
			25,0 * 4 * 0,1 * 0,4	dm3	4,000	
					RAZEM	4,000
4.6		45453000-7	Renowacja cokołu kamiennego, schodów zewnętrznych			
151 d.4.6	B 02.04	TZKNBK 19- 08 601-2	Tynki zewnętrzne - czyszczenie ściernie lub chemiczne murów kamiennych - usunięcie z powierzchni kamienia wszelkich nawarstwień starych uzupełnień cementowych , glonów i porostów - czyszczenie elementów igłownicą + czyszczenie wodą pod ciśnieniem z zastosowaniem specjalistycznej pasty (preparat na bazie pochodnych kwasu fluorowodorowego) oraz oczyszczenie kamienia gorącą parą wodną	m2		
		elew pñ- wsch	$((29,32 + 0,15 * 2) * (1,30 + 1,60) * 0,5 + 3,00 * 0,50 * 2 + 0,50 * (3,30 * 2 + 2,75) + 0,30 * (3,30 * 2 + 2,75) + 2,20 * (0,174 * 9 * 2 + 0,353 * 9 * 2 + 3,00)) * (1,3)$	m2	105,168	
		elew pñd- wsch	$((10,49 + 0,15 * 2 + 0,30) * (1,15 + 1,25) * 0,5 + (4,50 + 2,40) * (1,25 * 2 + 0,50) + 0,50 * 1,25 + (1,70 * 2 + 2,00) * 1,30 + 2,20 * 1,30 * 0,5 * 2 + 2,20 * (0,16 * 8 + 0,30 * 8)) * (1,3)$	m2	68,392	
		elew pñ- zach	$((10,40 + 0,15) * 1,70 + 4,40 * 1,90) * (1,3)$	m2	34,184	
		elew pñd- zach	$((18,98 + 0,15) * (1,70 + 1,40) * 0,5 + (3,90 + 2,20) * (1,00 * 2 + 0,50) + (1,00 * 2 + 1,50) * 1,30 + 1,20 * 1,30 * 0,5 * 2 + 0,50 * 1,00 * 2 + (4,00 + 1,50) * (1,00 * 2 + 0,50) + 0,50 * 1,00 + (1,50 * 2 + 1,60) * 1,30 + 2,50 * 1,30 * 0,5 * 2 + 4,00 * 1,20 + 1,50 * (0,17 * 7 + 0,30 * 7) + 3,91 * 3,80 + 3,90 * (0,18 * 6 + 0,29 * 6)) * (1,3)$	m2	144,407	
					RAZEM	352,151
152 d.4.6	B 02.04	TZKNBK 19- 08 503-3	Tynki zewnętrzne - wykucie starych spoin na zaprawie cementowo-wapiennej - mury z kamienia	m2		
			poz.151 * 25%	m2	88,038	
					RAZEM	88,038
153 d.4.6	B 02.04	KNR 19-01 1311-3	Malowanie miniowanie powierzchni pełnych metalowych - zabezpieczenie antykorozyjne widocznych elementów montażowych	m2		

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.152	m2	88,038	
					RAZEM	88,038
154 d.4.6	B 02.04	KNR 19-01 645-3	Dezynfekcja, odgrzybianie metodą opryskiwania ścian z kamienia o powierzchni ponad 5 m2, ciągle, dwukrotne - zabezpieczenie kamienia przed porastaniem - środki grzybo i glonobójcze, które nie powodują jego przebarwienia i uszczelniania - substancja czynna chlorek benzalkoniowy	m2		
			poz.151	m2	352,151	
					RAZEM	352,151
155 d.4.6	B 02.04	KNR 19-01 643-1	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni kamiennych - wzmocnienie strukturalne osłabionego kamienia - preparat na bazie estrów kwasu krzemianowego o właściwościach hydrofilnych	m2		
			poz.151	m2	352,151	
					RAZEM	352,151
156 d.4.6	B 02.04	KNR 19-01 801-3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni w jednym miejscu do 1 m2 - uzupełnienie ubytków kamienia i wypełnienie szczelin pęknięć i rozwarstwień - zastosowanie kitów barwionych	m2		
			poz.153	m2	88,038	
					RAZEM	88,038
157 d.4.6	B 02.04	TZKNBK 19- 08 501-1	Tynki zewnętrzne - spoinowanie z przygotowaniem zaprawy murów kamiennych bez względu na rodzaj zaprawy - uzupełnienie spoinowania masami mineralnymi na bazie wapnia z przymieszkami hydraulicznymi i odpowiednio dobranymi kruszywami - zastosowanie spoiny modyfikowanej z dodatkiem emulsji epoksydowej	m2		
			poz.152	m2	88,038	
					RAZEM	88,038
158 d.4.6	B 02.04	KNR 7-12 107-1	Ujednolicenie powierzchni kamiennej poprzez mechaniczne groszkowanie	m2		
			poz.151	m2	352,151	
					RAZEM	352,151
159 d.4.6	B 02.04	KNR 7-12 107-1	Rekonstrukcja kolorystyki - laserunki KEIM	m2		
			poz.151	m2	352,151	
					RAZEM	352,151
160 d.4.6	B 02.04	KNR 19-01 643-1	Impregnacja cokołu kamiennego środkiem - specjalistyczny impregnat - hydrofobiza elementów kamiennych - impregnat oparty na kombinacji silanowo-siloksanowej w rozpuszczalnikach organicznych - 8-10 krotnie „mokre w mokre”.	m2		
			poz.151	m2	352,151	
					RAZEM	352,151
4.7		45400000-1	Renowacja opasek okiennych, podbitki wieżby dachowej, obicia lukarny dachowej, drewnianych elementów balustrad			
161 d.4.7	B 03.04	TZKNBK XII 0419-106	Ręczne oczyszczenie i szlifowanie elementów drewnianych	m2		
			poz.162 + poz.163 + poz.164 + poz.165	m2	237,597	
					RAZEM	237,597
162 d.4.7	B 03.04	KNR-W 2-02 1036-09	Impregnowanie i lakierowanie dwukrotne elementów drewnianych - podbitka wieżby dachowej	m2		
			0,80 * (29,32 + 0,80 * 2) * 1,05	m2	25,973	

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0,80 * (15,99 + 0,30) + 0,60 * (4,50 + 4,50 * 2)) * 1,05$	m2	22,189	
			$(0,80 * (15,99 + 0,30) + 0,60 * (4,50 + 4,50 * 2) + 5,50 * 4,40) * 1,05$	m2	47,599	
			$(0,80 * 19,85 + 0,60 * 7,20 * 2 + 0,5 * 0,80 * 0,60 * 2) * 1,05$	m2	26,250	
					RAZEM	122,011
163 d.4.7	B 03.04	KNR-W 2-02 1036-09	Impregnowanie i lakierowanie dwukrotne elementów drewnianych - balustrady drewniane	m2		
			$1,10 * (3,30 * 2 + 2,75) * 2 * 1,5$	m2	30,855	
			$1,10 * (4,00 + 5,30) * 1,5$	m2	15,345	
			$1,10 * (1,50 + 2,00 + 1,10) * 2 * 1,5$	m2	15,180	
					RAZEM	61,380
164 d.4.7	B 03.04	KNR-W 2-02 1036-09	Impregnowanie i lakierowanie dwukrotne elementów drewnianych - obicie lukarni dachowej	m2		
			$1,28 * 1,65 + 0,5 * 1,20 * 1,10 * 2$	m2	3,432	
					RAZEM	3,432
165 d.4.7	B 03.04	KNR-W 2-02 1036-09	Impregnowanie i lakierowanie dwukrotne elementów drewnianych - opaski okienne i okna od zewnątrz	m2		
			$(1,00 + 1,40 + 0,15 * 2) * 2 * 0,15 * (8 + 6 + 4 + 6)$	m2	19,440	
			$0,96 * 1,36 * (8 + 6 + 4 + 6)$	m2	31,334	
					RAZEM	50,774
4.8		45400000-1	Renowacja elementów metalowych - obudowy i drzwiczki metalowe, elementy balustrad			
166 d.4.8	B 03.04	kalk. własna	Renowacja elementów metalowych - oczyszczenie z łuszczącej się farby olejnej oraz z rdzy. przeszlifowanie powierzchni metalowych, odpylenie i odtłuszczenie, pomalowanie dwukrotnie emalią chlorokauczkową w kolorze ciemno-brązowym - elementy metalowe balustrad	m		
			$1,50 + 4,50 + 1,20 + 1,10$	m	8,300	
			$3,30 * 2 + 2,75$	m	9,350	
					RAZEM	17,650
167 d.4.8	B 03.04	kalk. własna	Renowacja elementów metalowych - oczyszczenie z łuszczącej się farby olejnej oraz z rdzy. przeszlifowanie powierzchni metalowych, odpylenie i odtłuszczenie, pomalowanie dwukrotnie emalią chlorokauczkową w kolorze ciemno-brązowym - drzwiczki metalowe, obudowy	kpl		
			4	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
168 d.4.8	B 03.04	kalk. własna	Renowacja elementów metalowych - oczyszczenie z łuszczącej się farby olejnej oraz z rdzy. przeszlifowanie powierzchni metalowych, odpylenie i odtłuszczenie, pomalowanie dwukrotnie emalią chlorokauczkową w kolorze ciemno-brązowym - kraty okienne	kpl		
			$2 + 2 + 4$	kpl	8,000	
					RAZEM	8,000
4.9		45450000-6	Roboty remontowe różne			
169 d.4.9	B 01.01	kalk. własna	Usunięcie z elewacji nieczynnych konsol, uchwytów, wysięgników oraz okablowania + ułożenie w rurach osłonowych pod tynkiem (wraz z wykuciem i zaprawieniem bruzd) niezbędnego czynnego okablowania - kabel teletechniczny i elektryczny	kpl		

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
170	B 02.04	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych i ogłoszeniowych	szt		
d.4.9			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
171	B 02.04	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż elementów instalacji alarmowej	szt		
d.4.9			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
172	B 02.04	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż wraz z podłączeniem - punkt dostępu do internetu	szt		
d.4.9			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
173	B 02.04	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż wraz z podłączeniem - PLATFORMA ZEWNĘTRZNA DLA OSÓB NPS + odbiór UDT po zakończeniu robót	kpl		
d.4.9			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
174	B 02.04	kalk. własna	Demontaż i ponowny boazerii ściiennej przy wejściu głównym do budynku	kpl		
d.4.9			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
175	B 02.04	kalk. własna	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej powykonawczej	kpl		
d.4.9			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4.10		45454000-4	Renowacja drzwi zewnętrznych			
176	B 01.04	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)	m2		
d.4.10			poz.191	m2	28,376	
					RAZEM	28,376
177	B 01.04	KNR 19-01 1005-2-1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych	szt		
d.4.10			1 + 2 + 2	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
178	B 01.04	KNR 19-01 1022-6-1	Demontaż elementów okuć drzwiowych - klamek z rozetami	szt		
d.4.10			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
179	B 01.04	KNR 19-01 1022-17	Demontaż elementów okuć drzwiowych - zamków	szt		
d.4.10			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
180	B 01.04	KNR 19-01 1022-20	Demontaż okuć okiennych i drzwiowych - zawiasy drzwiowe	szt.		
d.4.10			4 * 2 * 2 + 3	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
181	B 01.04	KNR 19-01 1025-21	Założenie okuć drzwiowych klamek z rozetami	szt		
d.4.10			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
182	B 01.04	KNR 4-01 920-24-1	Założenie okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych	szt		
d.4.10			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
183	B 01.04	KNR 19-01 1025-29	Założenie okuć drzwiowych zawiasów drzwiowych wbijanych	szt		
d.4.10						

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			19	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
184 d.4.10	B 01.04	TZKNBK XV 0429-01	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.29) usunięcie starej farby olejnej za pomocą opalania po raz pierwszy	m2		
			poz.191	m2	28,376	
					RAZEM	28,376
185 d.4.10	B 01.04	TZKNBK XV 0429-02	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.29) usunięcie starej farby olejnej za pomocą opalania po raz drugi	m2		
			poz.191	m2	28,376	
					RAZEM	28,376
186 d.4.10	B 01.04	TZKNBK XV 0432-01	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2		
			poz.191	m2	28,376	
					RAZEM	28,376
187 d.4.10	B 01.04	TZKNBK XV 0432-02	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz	m2		
			poz.191	m2	28,376	
					RAZEM	28,376
188 d.4.10	B 01.04	TZKNBK 19- 15 402-3	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.35) szelakowanie sęków	m2		
			poz.191	m2	28,376	
					RAZEM	28,376
189 d.4.10	B 01.04	TZKNBK 19- 15 402-7	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.37) malowanie lakierem w kolorze brązowym pierwszy raz	m2		
			poz.191	m2	28,376	
					RAZEM	28,376
190 d.4.10	B 01.04	TZKNBK 19- 15 402-8	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.37) malowanie lakierem w kolorze brązowym drugi raz	m2		
			poz.191	m2	28,376	
					RAZEM	28,376
191 d.4.10	B 01.04	TZKNBK 19- 15 402-9	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.37) malowanie lakierem w kolorze brązowym trzeci raz	m2		
			1,38 * 1,92 * 3,75	m2	9,936	
			1,27 * (1,96 + 0,30) * 4,25	m2	12,198	
			0,97 * 1,98 * 3,25	m2	6,242	
					RAZEM	28,376
4.11		45421000-4	Wymiana drzwi zewnętrznych stalowych do piwnicy			
4.11. 1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
192 d.4.11 .1	B 01.01	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
193 d.4.11 .1	B 01.01	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych w podłożu betonowym - próg drzwiowy	m		
			0,95 * 2	m	1,900	
					RAZEM	1,900

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.4.11 .1	B 01.01	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			0,90 * 2,00 * 0,045 * 2	m3	0,162	
					RAZEM	0,162
195 d.4.11 .1	B 01.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			poz.194	m3	0,162	
					RAZEM	0,162
196 d.4.11 .1	B 01.01	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.194	m3	0,162	
					RAZEM	0,162
4.11. 2		45421000-4	Stolarka i ślusarka drzewiowa			
197 d.4.11 .2	B 01.04	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe ocieplone pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
			0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
4.11. 3		45400000-1	Roboty wykończeniowe			
198 d.4.11 .3	B 02.04	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
			0,90 * 2 + 2,10 * 2 * 2	m	10,200	
					RAZEM	10,200
199 d.4.11 .3	B 02.04	KNR-W 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
			0,10 * 10,20	m2	1,020	
					RAZEM	1,020
4.12		45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy, rusztowania			
200 d.4.12	B 02.01	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne systemowe o wysokości do 10 m - ustawienie i rozebranie rusztowania dla wykonania robót związanych z remontem elewacji oraz koszt czasu pracy rusztowania	m2		
		elew płu- wsch	29,32 * 4,80 + 2,00 * 3,20	m2	147,136	
		elew płu- wsch	(15,99 + 1,10 * 2) * 4,80 + (10,50 + 5,00) * 0,5 * 4,00	m2	118,312	
		elew płu- zach	(15,99 + 1,10 * 2) * 5,00 + (10,50 + 5,00) * 0,5 * 4,00	m2	121,950	
		elew płu- zach	29,32 * 5,00 + 0,5 * 10,07 * 5,30	m2	173,286	
					RAZEM	560,684
201 d.4.12	B 02.01	KNNR 2 1505-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.200	m2	560,684	
					RAZEM	560,684
202 d.4.12	B 02.01	KNR 2-02 925-1	Oslony okien i drzwi zewnętrznych folią polietylenową dla wykonania robót związanych z remontem elewacji	m2		
			1,10 * 1,50 * 8 + 1,50 * 2,25 + 1,00 * 1,00	m2	17,575	
			1,10 * 1,50 * 6 + 1,00 * 1,00 * 2	m2	11,900	

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,10 * 1,50 * 4 + 1,00 * 1,00	m2	7,600	
			1,10 * 1,50 * 6 + 1,50 * 2,20 + 1,00 * 1,00 * 3	m2	16,200	
					RAZEM	53,275
203 d.4.12	B 02.01	KNR 19-01 0430-04	Daszki zabezpieczające - nad wejściami do budynku i przejściami dla pieszych	m2		
			3,00 * 2,50 * 4	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
204 d.4.12	B 02.01	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie nawierzchni chodników foliami pvc na czas wykonywania robót remontowych + Usunięcie zabezpieczenia nawierzchni chodników foliami pvc po zakończeniu robót remontowych + uporządkowanie terenu	m2		
			115,00	m2	115,000	
					RAZEM	115,000
5		45312310-3	WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ			
5.1		45312310-3	Roboty demontażowe			
205 d.5.1	E 01.01	KNR 4-03 1140-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta na dachu stromym	m		
			85,00	m	85,000	
					RAZEM	85,000
206 d.5.1	E 01.01	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
			25,00	m	25,000	
					RAZEM	25,000
207 d.5.1	E 01.01	KNR 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce	szt.		
			80	szt.	80,000	
					RAZEM	80,000
208 d.5.1	E 01.01	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
			25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
209 d.5.1	E 01.01	KNR 4-03 1141-01	Demontaż osłony odprowadzającego przewodu odgromowego na podłożu ceglanym	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
5.2		45312310-3	Instalacja odgromowa - część podziemna			
210 d.5.2	E 01.01	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w przygotowanych wykopach - bednarka do 120 mm2	m		
			31,00 * 2 + 18,00 * 2 + 1,50 * 2 + 1,80 * 2 + 1,10 * 2 + 1,50 * 2 + 2,00 * 5	m	119,800	
					RAZEM	119,800
211 d.5.2	E 01.01	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie - bednarka 120 mm2	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
5.3		45312310-3	Instalacja odgromowa - część naziemna			
212 d.5.3	E 01.01	KNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach - drut stalowy FeZn fi 8 mm - zwody dachowe	m		
			7,00 * 5 + 11,00 + 27,00 + 10,00	m	83,000	
					RAZEM	83,000
213 d.5.3	E 01.01	KNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach - drut stalowy FeZn fi 8 mm - zwody pionowe i przewody odprowadzające	m		
			5,00 * 5	m	25,000	

REMONT ELEWACJI, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN
PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WIŚLE
- UL. P. STELLERA, WIŚLA, DZIAŁKI NR 171/2, 6967

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	25,000
214 d.5.3	E 01.01	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut- drut w instalacji odgromowej	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
215 d.5.3	E 01.01	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem w instalacji odgromowej	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
216 d.5.3	E 01.01	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
217 d.5.3	E 01.01	KNNR 5 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
218 d.5.3	E 01.01	KNNR 5 0615-01	Zwód pionowy h=1,5 m - iglica	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
219 d.5.3	E 01.01	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
220 d.5.3	E 01.01	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
			4	pomi ar.	4,000	
					RAZEM	4,000