

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA I ADAPTACJA BUDYNKÓW PRZY UL. ZAMKOWEJ 2.4 W WEJHEROWIE NA POTRZEBY RUCHU TURYSTYCZNEGO Z UWZGLĘDNIENIEM ZBIORÓW MUZEUM PIŚMIENICTWA MUZYKI KASZUBSKO POMORSKIEJ

Budowa: **ETAP II**

Lokalizacja: **DZ NR 4.5.6 OBR 17 ; DZ NR 517 OBR 15 WEJHEROWO**

Inwestor: **STAROSTWO POWIATOWE WEJHEROWO UL. 3- GO MAJA 4**

Jednostka opracowująca kosztorys: **USŁUGI PROJEKTOWE ARCH. WOJCIECH POMIERSKI WEJHEROWO U. SOBIESKIEGO 273 C**

Data opracowania:
2019-03-14

Autor opracowania:
DANUTA CZOSKA , UPR BUD NR3915 Gd/89

.....

POM /BO/0742/01

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kody CPV DO zadania pn :

“PRZEBUDOWA I ADAPTACJA BUDYNKÓW PRZY UL. ZAMKOWEJ 2 i 4 W WEJHEROWIE NA POTRZEBY OBSŁUGI RUCHU
TURYSTYCZNEGO Z UWZGLĘDNIENIEM EKSPOZYCJI ZBIORÓW MUZEUM PIŚMIENNICTWA I MUZYKI KASZUBSKO-POMORSKIEJ- ETAP II ”
DZIAŁKI NR: 4, 5, 6, obręb 17 i 517, obręb 15

1. (CPV 45111200-0) ROBOTY ZIEMNE
2. (CPV 45262210-6, CPV 45262310-7) KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE , MONOLITYCZNE
3. (CPV 45410000-4) OKŁADZINY I ŚCIANY Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH
4. (CPV 45410000-4) ROBÓTY TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE
5. (CPV 45442100-8, CPV 45442110-1) ROBOTY MALARSKIE
6. (CPV – 45421000-4) STOLARKA ORAZ ŚLUSARKA ALUMINIOWA DRZWIOWA I OKIENNA
7. (CPV-45421160-3) INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH
8. CPV 45430000-0) OKŁADZINY CERAMICZNE, POKRYWANIE ŚCIAN I PODŁÓG
9. (CPV 45233222-1) UKŁADANIE CHODNIKÓW I NAWIERZCHNI Z KOSTEK
10. (CPV 45112710-5) ROBOTY W ZAKRESIE ZIELENI
11. (CPV 45400000-1) ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH
12. CPV 452 324 60 -4 ROBOTY SANITARNE
- 13 (CPV: 45332000-3) ROBOTY INSTALACYJNE WODNE I KANALIZACYJNE
- 14 CPV 45342000-6 WZNOSZENIE OGRODZEŃ

Przedmiar robót

Nr	Opis robót		Jm	Ilość
	PRZEBUDOWA I ADAPTACJA BUDYNKÓW PRZY UL. ZAMKOWEJ 2.4 W WEJHEROWIE NA POTRZEBY RUCHU TURYSTYCZNEGO Z UWZGLĘDNIENIEM ZBIORÓW MUZEUM PIŚMIENNICTWA MUZYKI KASZUBSKO POMORSKIEJ			
1	Rozdział 1 ROBOTY MALARSKIE I OSADZENIE STOLARKI			
1.1	ROBOTY MALARSKIE WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI - ZWIĄZANE Z OSADZENIEM STOLARKI,ROBOTAMI INSTALACYJNYMI I ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI			
1.1.1	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem jednokrotnie		m2	300
1.1.2	Zabezpieczenie podłóg folią		m2	300
1.1.3	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne farbą odporną na ścieranie i zabrudzenia - dobrze kryjąca - kolorystyka wg projektu		m2	2 200
1.1.4	Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie		m2	300
1.2	STOLARKA OTWOROWA WEWNĘTRZNA			
1.2.1	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszkłone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi- ponad 2,00 m2 jednoskrzydłowe bez kosztu drzwi			
	Wyliczenie ilości robót:			
	1,02*2,15	2,193000		
	1,00*2,15*2	4,300000		
	1,07*2,15	2,300500		
	RAZEM:		8,793500	m2
1.2.2	drzwi aluminiowe, i typowe ,jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi0- do 2 m2 jednoskrzydłowe- bez kosztu drzwi			
	Wyliczenie ilości robót:			
	1,00*2,00	2,000000		
	0,70*2,20	1,540000		
	RAZEM:		3,540000	m2
1.2.3	drzwi i ścianki aluminiowe oszkłone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi o pow ponad 2 m2- bez kosztu drzwi			
	Wyliczenie ilości robót:			
	3,52*2,50	8,800000		
	2,00*2,44	4,880000		
	1,55*2,20	3,410000		
	1,82*2,20	4,004000		
	1,77*2,20*3	11,682000		
	2,48*2,20	5,456000		
	2,00*2,50	5,000000		
	2,88*2,20	6,336000		
	RAZEM:		49,568000	m2
				49,568

PRZEBUDOWA I ADAPTACJA BUDYNKÓW
PRZY UL. ZAMKOWEJ 2.4 W WEJHEROWIE
NA POTRZEBY RUCHU TURYSTYCZNEGO Z
UWZGLĘDNIENIEM ZBIOR...

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział 2		
2.1	WYKONANIE KONSTRUKCJI STALOWYCH DO EKSPOZYTORÓW WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI		
2.2	ROBOTY BUDOWLANE		
2.2.1	Rozebranie ścianek, z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie c-w., POM 1.1 Wyliczenie ilości robót:		
	3,36*3,00	10,080000	
	RAZEM:	10,080000	m2 10,1
2.2.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe	m2	10,10
2.2.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	m2	10,10
2.2.4	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie - ruszcie stalowym - pom 2.6 Wyliczenie ilości robót:		
	(4,41+4,07 +0,44*2) * 1,10	10,296000	
	RAZEM:	10,296000	m2 10,3
2.2.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	m2	10,30
2.2.6	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe,	m2	10,3
2.2.7	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego, - / roboty związane z montażem konstrukcji do ekspozycji	m2	40
2.2.8	Demontaż rusztu krzyżowego obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych,	m2	40
2.2.9	Usunięcie izolacji termicznej i akustycznej obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych, grubość ponad 8 cm	m2	40
2.2.10	Uzupełnienie izolacji termicznej lub akustycznej sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni uzupełnienia , grub. izolacji ponad 8 cm	m2	40
2.2.11	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych sufitu podwieszonego, grub. do 12,5 mm	m2	40
2.2.12	DOSTAWA I MONTAŻ KONSTRUKCJI WSPORCZEJ EKSPOZYTORÓW OBROTOWYCH WG RYS ,K-03-STAL S235 Wyliczenie ilości robót:		
	EKSPOZYTORY OBROTOWE WG RYS K3 PROFIL ZAMKNIĘTY / 100/100/4 = KG 145 /CEOWNIK ZIMNOGIĘTY 120/50/4= 78 KG, PROFIL ZAMKNIĘTY 40/40/4 KG 7,50 RAZEM 231 KG	1,000000	
	KOSZTY ZAKUPU MATERIAŁU Z OBRÓBKĄ, MONTAŻEM I MAŁOWANIEM KONSTRUKCJI Z PRZYGOTOWANIEM PODŁOŻA KPL		
	RAZEM:	1,000000	element 1
2.2.13	Wykucie gniazd w murze 18 cm szt 2 , zabetonowanie konstrukcji betonem C16/20 + materiały towarzyszące	kpl	1
2.2.14	MONTAŻ KONSTRUKCJI WSPORCZEJ EKSPOZYTORÓW PRZYŚCIENNYCH WG RYS K-04 Wyliczenie ilości robót:		
	EKSPOZYTORY PRZYŚCIENNE WG RYS K-04	1,000000	
	CEOWNIK ZIMNOGIĘTY 70/40/4 KG 160,00		
	KĄTOWNIK GW 50/50/5 19 KG		
	BLACHA STALOWA 8 mm kg 29,00		
	KOSZTY ZAKUPU MATERIAŁU Z OBRÓBKĄ, MONTAŻEM I MAŁOWANIEM KONSTRUKCJI Z PRZYGOTOWANIEM PODŁOŻA KPL		
	RAZEM:	1,000000	element 1
2.2.15	MATERIAŁY POMOCNICZE DO MONTAŻU KONSTRUKCJI WSPORCZYCH EKSPOZYTORÓW PRZYŚCIENNYCH	kpl	1

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.16	DOSTAWA i MONTAŻ KONSTRUKCJI WSPORCZEJ EKSPOZYTORÓW KLATKI SCHODOWEJ WG RYS Wyliczenie ilości robót: KONSTRUKCJA NWSPORCZA EKSPOZYTORÓW KLATKI SCHODOWEJ WG RYSUNKU CEOWNIK ZIMNOGIĘTY 80/80/4 KG 75,00 BLACHA STAŁOWA 5 mm KG 1,00 KOSZTY ZAKUPU MATERIAŁU Z OBRÓBKĄ, MONTAŻEM I MALOWANIEM KONSTRUKCJI Z PRZYGOTOWANIEM PODŁOŻA KPL		
	RAZEM:	1,000000	element 1
2.2.17	Wykucie gniazd w murze 18 cm szt 2 , zabetonowanie konstrukcji betonem C16/20 + materiały towarzyszące	kpl	1
2.2.18	ROBOTY TOWARZYSZĄCE I ZABEZPIECZAJĄCE	kpl	1
2.2.19	WYWÓW MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH WRAZ Z UTYLIZACJĄ	kurs	1
2.3	ZABUDOWY RUR WENTYLACYJNYCH I KANALIZACYJNYCH		
2.3.1	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa rur kanalizacyjnych i wentylacyjnych w klasie EI 60 Wyliczenie ilości robót: pom 0,6 pom 0,8		
	RAZEM:	7,600000	m2 7,600
2.4	POSADZKI Z WYKŁADZIN PODŁOGOWYCH		
2.4.1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, środek gruntujący Wyliczenie ilości robót: 135,90 5,10		
	RAZEM:	141,000000	m2 141,00
2.4.2	Wylewka samopoziomująca , warstwa wylewki grubości 10`mm, podłoże gładkie, cementowe	m2	141
2.4.3	Wylewka samopoziomująca dodatek lub potrącenie za każdy następny 1`mm grubości warstwy Krotność=3	m2	141
2.4.4	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem GRUNTUJĄCYM	m2	141
2.4.5	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem GRUNTUJĄCYM Wyliczenie ilości robót: 14,90*0,05 59,50*0,05		
	RAZEM:	3,720000	m2 3,7
2.4.6	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowych, wg projektu bud lub równoważna - odporna na zabrudzenia i zaplamienia - dostosowana do dużego natężenia ruchu	m2	5,10
2.4.7	Posadzki z wykładzin tekstylnych, płytki Wyliczenie ilości robót: PARTER PIĘTRO		
	RAZEM:	135,900000	m2 135,90
2.4.8	MONTAŻ LISTEW COKOŁOWYCH SYSTEMOWYCH Z WYKŁADZINY wg projektu lub równoważną - WYKOŃCZONE LISTWĄ ALUMINIOWĄ Wyliczenie ilości robót: PODDASZE 14,90		
	RAZEM:	74,400000	m 74,400
2.5	POSADZKI GRES		
2.5.1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, środek gruntujący	m2	732,99
2.5.2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym Wyliczenie ilości robót: PIWNICA PIWNICA PARTER PARTER PODDASZE PODDASZE		
	RAZEM:	732,990000	m2 732,99
2.5.3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	644,29

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych TYPU GRES układanych na klej, płytki WY PROJEKTU lub równoważne Wyliczenie ilości robót:		
	PIWNICA 199,89 199,890000		
	PARTER 298,03 298,030000		
	PODDASZE 146,37 146,370000		
	-34,50 -34,500000		
	-20,20 -20,200000		
	RAZEM: 589,590000	m2	589,59
2.5.5	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych TYPU GRES układanych na klej, płytki WY PROJEKTU LUB RÓWNOWAŻNE Wyliczenie ilości robót:		
	PIWNICA 34,50 34,500000		
	PARTER 20,20 20,200000		
	RAZEM: 54,700000	m2	54,70
2.5.6	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót:		
	PIWNICA 27,00 27,000000		
	PARTER 29,60 29,600000		
	PODDASZE 32,10 32,100000		
	RAZEM: 88,700000	m2	88,700
2.5.7	Okładziny schodów z płytek na klej, , płytki wg projektu stopnie GRES WG PROJEKTU	m2	87,80
2.5.8	Dodatki do tablic 0501-0508, za listwy, stalowe	m	5
2.5.9	Wykucie bruzd, dla cokołów kcutych w tynk Wyliczenie ilości robót:		
	193,40 193,400000		
	177,30 177,300000		
	138,00 138,000000		
	RAZEM: 508,700000	m	508,7
2.5.10	Zaprawianie bruzd,	m	508,70
2.5.11	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10`cm	m	508,70
2.5.12	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, bez przycinania płytek, cokolik wysokości 10`cm Wyliczenie ilości robót:		
	PIWNICA 193,40 193,400000		
	PARTER 177,30 177,300000		
	PODDASZE 138,00 138,000000		
	RAZEM: 508,700000	m	508,700
2.5.13	Cokoliki na schodach z płytek GRES układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 50`cm- EKSPOZYCJA	m	26
2.6	TARAS		
2.6.1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	36,10
2.6.2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	36,10
2.6.3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki WY PROJEKTU GRES	m2	36,10
2.7	WYCIERACZKI WIATROŁAP POM 1.4		
2.7.1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	5,10
2.7.2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2`mm, zatarta na gładko	m2	5,10
2.7.3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm Krotność=8	m2	5,10
2.7.4	Posadzki z wykładzin tekstylnych, MATA WG PROJEKTU GRUB 9 mm	m2	5,10
2.7.5	WYCIERACZKA WEWNĘTRZNA - WIATROŁAP	kpl	1
2.8	RENOWACJA ,SPOINOWANIE I UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW ŚCIAN Z KAMIENIA I CEGŁY POM NR 0.1;08 i 0.KS1		
2.8.1	Mycie kamienia naturalnego -an Wyliczenie ilości robót:		
	6,05*2,05 12,402500		
	20,30*2,05 41,615000		
	(0,44+0,50) * 1,205 1,132700		
	1,60*2,00 3,200000		
	(1,54 + 3,71 + 1,56) * 2,11 14,369100		
	1,61*2,11 3,397100		
	(1,01 + 0,42)*1,61 2,302300		
	RAZEM: 78,418700	m2	78,4
2.8.2	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym	m2	78,40

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
2.8.3	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem przy renowacji starego budownictwa, gruntowanie ręczne przez malowanie - zgrunt do kamienia Krotność=2	m2	78,40
2.8.4	Impregnacja(ścian) preparatem DYNASIL® 2 lub równoważnym kamień naturalny	m2	78,40
2.8.5	Naprawa powierzchni murów z kamienia, bez wykucia, głębokość 15`cm, powierzchnia 0,25`m2	miejsce	4
2.8.6	Naprawa powierzchni murów z kamienia, z wykuciem, głębokość 15`cm, powierzchnia 0,15`m2	miejsce	3
2.8.7	Naprawa powierzchni murów z kamienia, z wykuciem, głębokość 30`cm, powierzchnia ponad 0,35`m2	miejsce	2
2.8.8	Naprawa powierzchni murów z kamienia, z wykuciem, głębokość 30`cm, powierzchnia 0,25`m2	miejsce	2
2.8.9	Spoinowanie murów z kamienia, kamień drobny, przekrój spoin do 1`dm2, z wykuciem spoin Krotność=0,25	m2	78,40
2.8.10	Spoinowanie murów z kamienia, mury cyklopowe, przekrój spoin do 0,15`dm2, z wykuciem spoin Krotność=0,15	m2	78,40
2.8.11	Ściany z kamienia, ściany, kamień łamany twardy	m3	0,3
2.8.12	Naprawa powierzchni murów z kamienia, bez wykucia, głębokość 15`cm, powierzchnia 0,15`m2	miejsce	2
2.8.13	Naprawa powierzchni murów z kamienia, bez wykucia, głębokość 15`cm, powierzchnia ponad 0,25`m2	miejsce	1
2.8.14	Naprawa powierzchni murów z kamienia, bez wykucia, głębokość 30`cm, powierzchnia 0,35`m2	miejsce	1
2.8.15	Naprawa okładziny kamiennej ścian i pilastrow wewnętrznych opowierzchni do 1`m2 w jednym miejscu, obwód elementu do 8m/m2 o grubości ponad 8`cm	m2	1
2.8.16	Wykonanie zabezpieczenia elewacji kamiennych oraz innych podłoża mineralnych powłoką antygraffiti przy użyciu preparatu gruntującego dka kamieni do pomieszczeń wewnętrznych - bezzapachowego	m2	78,40
2.8.17	Wykonanie zabezpieczenia elewacji kamiennych oraz innych podłoża mineralnych powłoką antygraffiti przy użyciu preparatu - dodatkowa warstwa	m2	78,40
2.8.18	roboty porządkowe	kpl	1
2.9	RENOWACJAN POWIERZCHNI CEGLANYCH STROPÓW ,ŚCIAN ,SKLEPIEŃ I BELEK		
2.9.1	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża Wyliczenie ilości robót:		
	pom 01 27,00*1,15 31,050000		
	pom 08 4,50*1,15 5,175000		
	(6,41+3,68) * 2 * 2,10 42,378000		
	(0,45*2)*2,10 * 2 * 2 7,560000		
	- (1,54+3,71+1,56+1,61) * 2,12 -17,850400		
	- (1,01+0,42) * 1,61 -2,302300		
	-0,90 * 2,05 -1,845000		
	(4,80 + 1,89) * 2 * 2,70 36,126000		
	-0,90 * 2,05 -1,845000		
	RAZEM: 98,446300	m2	98,45
2.9.2	Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1 cegły, powierzchnia w jednym miejscu 0,25`m2	miejsce	2
2.9.3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0`m2 Krotność=0,9	m2	98,45
2.9.4	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca trudnodostępne, powierzchnia do 5,0`m2 Krotność=0,1	m2	98,45
2.9.5	Czyszczenie ściernie murów z cegły	m2	98,45
2.9.6	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na głębokość do 2`cm, miejsca łatwodostępne, powierzchnia do 2,0`m2 Krotność=0,15	m2	98,45
2.9.7	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, mury gładkie, 2,0`m2 Krotność=0,25	m2	98,45
2.9.8	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, sklepienia cylindryczne, łęki, arkady, 2,0`m2 Krotność=0,2	m2	98,45
2.9.9	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, sklepienia złożone, 2,0`m2 Krotność=0,1	m2	98,45
2.9.10	Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 1	miejsce	5
2.9.11	Impregnacja powierzchni ceglanych 2-krotnie Krotność=2	m2	98,45
2.9.12	roboty porządkowe	kpl	1

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział 3 POMIESZCZENIA SANITARNE		
3.1	roboty wykończeniowe		
3.1.1	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krutek wentylacyjnych	szt	7
3.1.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych z foli płynnej		
	Wyliczenie ilości robót:		
	4,60+4,30+4,50+5,20+5,30+4,90+5,40	34,200000	
	RAZEM:	34,200000	m2
3.1.3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych z foli płynnej		
	Wyliczenie ilości robót:		
	34,20*0,10	3,420000	
	RAZEM:	3,420000	m2
3.1.4	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe preparatem gruntującym	m2	3,40
3.1.5	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	34,20
3.1.6	Licowanie ścian płytkami GRES wg projektu na klej,		
	Wyliczenie ilości robót:		
	PIWNICA -A	17,30	17,300000
	PIWNICA - B	17,40+15,80+16,00+16,00	65,200000
	PODDASZE	4,40+16,00+19,45	39,850000
	RAZEM:	122,350000	m2
3.1.7	Licowanie ścian płytkami GRES wg projektu na klej,	m2	34,50
3.1.8	Okładziny ceramiczne - montaż luster o powierzchni do 1 m2	szt	7
3.1.9	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	34,20
3.1.10	Obsadzanie podokienników, ściany z cegły, podokiennik KONGLOMERAT KWARCOWY GRUB 3 CM BEZ FAZY KOLOR BIAŁY	szt	1
3.2	ROBOTY MONTAŻOWE		
3.2.1	Umywalka pojedyncza porcelanowa wg projektu 85X475 CM LUB RÓWNOWAŻNA	szt	4
3.2.2	Bateria umywalkowa wg projektu Dn 15 mm LUB RÓWNOWAŻNA	szt	5
3.2.3	Armatura splukująca miski ustępowe, pneumatyczna ręczna ścienna	kpl	4
3.2.4	Armatura splukująca pisuary, -PŁYTA CZOŁOWA wg projektu	kpl	2
3.2.5	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp- WC wg projektu LUB RÓWNOWAŻNY	kpl	4
3.2.6	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, pisuar wg projektu lub równoważny	szt	2
3.2.7	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej i ciepłej, montaż zaworów Dn 15 mm, zawór zwrotny	szt	2
3.2.8	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej i ciepłej, montaż zaworów Dn 15 mm, zawór kulowy	szt	2
3.2.9	UCHWYT ŚCIENNY UCHYLNY wgh projektu 75 CM lub równoważny	szt	1
3.2.10	UCHWYT ŚCIENNY PROsty wg projektu 80CM lub równoważny	szt	1
3.2.11	UCHWYT ŚCIENNY UCHYLNY wg projektu lub równoważny	szt	1
3.2.12	UCHWYT ŚCIENNY UCHYLNY - STAŁY wg projektu lub równoważny	szt	1
3.2.13	Umywalka pojedyncza porcelanowa dla niep bez barier 65x 55 cm lub produkt równoważny	szt	1
3.2.14	Armatura splukująca wg projektu lub równoważny	kpl	1
3.2.15	Zlew gospodarczy bze stali nierdzewnej	szt	2
3.2.16	Zawór czepalny Dn 15 mm dla zlewu gospodrczego	szt	2

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział 4 ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
4.1	UZUPEŁNIENIE OGRODZENIA DZIAŁKI		
4.1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
	540,00*0,035	18,900000	
	RAZEM:	18,900000	m3
4.1.2	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2' cm, ziemia żyzna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,0533
4.1.3	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1' cm, ziemia żyzna/1X 8 / R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=8	ha	0,0533
4.1.4	Wykonanie trawników darniowych darniowaniem pełnym, - TRAWA Z ROLKI R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	533
4.1.5	Rowki pod OBRZEŻA	m	50,60
4.1.6	Ławy pod obrzeża , betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót:		
	50,60*0,20*0,25	2,530000	
	RAZEM:	2,530000	m3
4.1.7	Obrzeża betonowe, 25x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50,60
4.1.8	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10' cm- Opaska wokół budynku	m2	26
4.1.9	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy Krotność=5	m2	26
4.1.10	UŁOŻENIE GEOWŁÓKNINY - wg STWiOR	m2	35
4.1.11	RDZEŃ ŻELBETOWY SŁUPA WG RYS 22.Z Wyliczenie ilości robót:		
	1,00 * 0,34 * 0,34	0,115600	
	0,90 * 0,24*0,24	0,051840	
	RAZEM:	0,167440	m3
4.1.12	Słup ogrodzeniowy z fundamentami, w g rys 22.Z	szt	1
4.1.13	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm	t	0,012
4.1.14	DOSTAWA I MONTAŻ OGRODZENIA STALOWEGO O DŁ WRAZ Z SŁUPKAMI I STOPAPI FUNDAMENTOWYM MB POD SŁUPKI /- SZT /SYTAŁOWYMI O DŁ 4,12 M WG RYS 22.Z- opracowanie projektu bud	zestaw	1
4.1.15	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m2	35
4.1.16	Warstwy odsączające, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	26
4.1.17	Warstwy odsączające, odatek za każdy 1' cm zagęszczenia Krotność=10	m2	26
4.1.18	ułożenie skarpy z kamienia / istniejące kamienie z rozbiórki /	m2	6
4.2	ŚCIEŻKA DO PROJ KŁADKI		
4.2.1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	104
4.2.2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości Krotność=3	m2	104
4.2.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	104
4.2.4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25' cm	m2	104
4.2.5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 5' cm	m2	104
4.2.6	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka Z POWIERZCHNIĄ PŁUKANĄ Z DODATKIEM KAMIENIA NATURALNEGO GRUB 6 cm	m2	104
4.2.7	Ławy pod obrzeża , betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót:		
	84,60*0,20*0,25	4,230000	
	RAZEM:	4,230000	m3
4.2.8	Obrzeża betonowe, 25x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	84,60
4.2.9	WYKUCIE OTWORU DO OSADZENIA WYCIERACZKI WRAZ Z OSADZENIEM , 9EM W POSADZSCE - WYCIERACZKA Z KORYTEM ODWADNIAJĄCYM	kpl	1
4.3	ŻYWOPŁOT		
4.3.1	PRZESADZENIE ISTNIEJĄCEGO ŻYWOPŁOTU OK 64 KRZEWY	m	16
4.3.2	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kategorii III, z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 20' cm, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
	16,00*0,50	8,000000	
	RAZEM:	8,000000	m2

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział 5 ŚMIETNIK		
5.1	ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z PRZESTAWIENIEM ŚMIETNIKA		
5.2	ROBOTY ZEWNĘTRZNE		
5.2.1	PRZENIESIENIE OBUDOWY ŚMIENIKA PRZYLEGAJĄCA DO PRZĘŚLA OGRODZENIOWEGO OD STRONY WSCHODNIEJ BRAMY WJAZDOWEJ - PONOWNY MONTAŻ	zestaw	1

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Rozdział 1 ROBOTY MALARSKIE i OSADZENIE STOLARKI	
1.1	ROBOTY MALARSKIE WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI - ZWIĄZANE Z OSADZENIEM STOLARKI,ROBOTAMI INSTALACYJNYMI I ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI	
1.2	STOLARKA OTWOROWA WEWNĘTRZNA	
	Rozdział 1 ROBOTY MALARSKIE i OSADZENIE STOLARKI	
	Razem Rozdział 1 ROBOTY MALARSKIE i OSADZENIE STOLARKI netto	
2	Rozdział 2	
2.1	WYKONANIE KONSTRUKCJI STALOWYCH DO EKSPOZYTORÓW WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI	
2.2	ROBOTY BUDOWLANE	
2.3	ZABUDOWY RUR WENTYLACYJNYCH I KANALIZACYJNYCH	
2.4	POSADZKI Z WYKŁADZIN PODŁOGOWYCH	
2.5	POSADZKI GRES	
2.6	TARAS	
2.7	WYCIERACZKI WIATROŁAP POM 1.4	
2.8	RENOWACJA ,SPOINOWANIE I UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW ŚCIAN Z KAMIENIA I CEGŁY POM NR 0.1;08 i 0.KS1	
2.9	RENOWACJAN POWIERZCHNI CEGLANYCH STROPÓW ,ŚCIAN ,SKLEPIEŃ I BELEK	
	Rozdział 2	
	Razem Rozdział 2 netto	
3	Rozdział 3 POMIESZCZENIA SANITARNE	
3.1	roboty wykończeniowe	
3.2	ROBOTY MONTAŻOWE	
	Rozdział 3 POMIESZCZENIA SANITARNE	
	Razem Rozdział 3 POMIESZCZENIA SANITARNE netto	
4	Rozdział 4 ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
4.1	UZUPEŁNIENIE OGRODZENIA DZIAŁKI	
4.2	ŚCIEŻKA DO PROJ KŁADKI	
4.3	ŻYWOPŁOT	
	Rozdział 4 ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
	Razem Rozdział 4 ZAGOSPODAROWANIE TERENU netto	
5	Rozdział 5 ŚMIETNIK	
5.1	ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z PRZESTAWIENIEM ŚMIETNIKA	
5.2	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	
	Rozdział 5 ŚMIETNIK	
	Razem Rozdział 5 ŚMIETNIK netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem PRZEBUDOWA I ADAPTACJA BUDYNKÓW PRZY UL. ZAMKOWEJ 2.4 W WEJHEROWIE NA POTRZEBY RUCHU TURYSTYCZNEGO Z UWZGLĘDNIENIEM ZBIORÓW MUZEUM PIŚMIENICTWA MUZYKI KASZUBSKO POMORSKIEJ	
	netto	