

Przedmiar robót

Remont i modernizacja pomieszczeń w zabytkowym budynku dworskim w Piaskach-Drużkowie w celu utworzenia miejsca spotkań dla zachowania dziedzictwa lokalnego

Budowa: roboty remontowe

Obiekt lub rodzaj robót: Budynek dworski w m. Piaski-Drużków

Lokalizacja: Piaski Dróżków gm Czchów

Inwestor: Stowarzyszenie Przyjaciół Ziemi Czchowskiej, Rynek 12, 32-860 Czchów

Wykonawca: Lorem Krzysztof Karaś 32-800 Brzesko ul. Błękitna 14 www.lorem-brzesko.pl t. 606973804

Narzuty: Koszty pośrednie

60,00%R+60,00%S

Zysk

8,00%R+8,00%S+8,00%Kp(R)+8,00%Kp(S)

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

KODY CPV:

- 45442100-8 roboty malarskie
- 45111300-1 roboty rozbiórkowe
- 45432100-5 kładzenie i wykładanie podłóg
- 45421000-4 roboty w zakresie stolarki budowlanej

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotowy budynek, w którym powstaną pomieszczenia spotkań dla zachowania dziedzictwa kulturowego zlokalizowany jest w miejscowości Piaski Druzków. Budynek ten jest wolnostojący, oparty na rzucie prostokąta, dwu kondygnacyjny. Główne wejście do budynku znajduje się od strony południowej i prowadzi m.in. do pomieszczeń związanych z projektowaną funkcją, znajdujących się na parterze i piętrze budynku. Dodatkowo na parterze budynku znajdują się pomieszczenia techniczne i mieszkalne, nie związane z niniejszą inwestycją. Pomieszczenia o podobnej funkcji mieszkaniowej znajdują się również na piętrze budynku. Na kondygnację parteru prowadzi również odrębne wejście od strony zachodniej i północnej. Połączenie komunikacyjne pomiędzy kondygnacjami zapewniają otwarte wewnętrzne schody pełnowymiarowe. Głównym przeznaczeniem remontowanych pomieszczeń będzie zapewnienie odpowiedniej przestrzeni dla ludzi z tradycją kulturową i lokalną. Konstrukcję nośną budynku stanowią ściany murowane zewnętrzne i wewnętrzne w połączeniu ze stropem żelbetowym i żelbetową klatką schodową. Opracowując kosztorys inwestorski wzięto pod uwagę faktyczny stan techniczny i estetyczny pomieszczeń oraz planowane docelowe przeznaczenie pomieszczeń.

W ramach projektowanych prac uwzględniono prace remontowo- modernizacyjne w/w pomieszczeń budynku:

- częściowa wymiana drzwi wewnętrznych,
- remont tynków wewnętrznych, uzupełnienie tynków i renowacja powłok malarskich we wszystkich remontowanych pomieszczeniach,
- remont posadzek i schodów,
- remont wykładzin flizjarskich w sanitariatach,
- wymiana elementów sanitarnych
- remont wewnętrznej instalacji elektrycznej,
- wymiana lamp, łączników i gniazd elektrycznych,
- zakup wyposażenia poprawiającego dbałość o środowisko naturalne.

Wszystkie wyżej wyszczególnione roboty zostały szczegółowo wzięte do analizy kosztorysowej. Projektowany zakres robót obejmuje część pomieszczeń w całym budynku.

Opracowując niniejszy kosztorys oparto się na cenach lokalnych producentów i składów budowlanych. Ceny ustalone na 3 kwartał 2016 roku.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont i modernizacja pomieszczeń w zabytkowym budynku dworskim w Piaskach-Drużkowie w celu utworzenia miejsca spotkań dla zachowania dziedzictwa lokalnego		
1	Element	roboty demontażowe		
1.1	KNRW 401/1011/2	Rozbiórka pieca, trzonów kuchennych, stołowych i kotłowych, licowane kaflami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*0,8*2,0	1,280000	
		RAZEM:	1,280000	m3 1,280
1.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,0+60,0	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	m2 90,000
1.3	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3	1,280
1.4	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1-km, gruz ceglany	m3	1,280
1.5	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1-km, gruz (kol.13-15)	m3	1,280
2	Element	roboty remontowe		
2.1	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach podokienników PCV systemowych szerokość 50 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*4	5,600000	
		RAZEM:	5,600000	m 5,600
2.2	KNR 401/820/3	Ułożenie Płyt OSb na mianke płyta Gr 22 mm krotność 2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30+60	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	m2 90,000
2.3	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, na klik klasa min AC4	m2	90,000
2.4	KNR 19/931/8 (3)	Wymiana stolarki drewnianej na okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszkłone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na dyblach, z szybami 1-komorowymi - szkło bezpieczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*2,0	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m2 2,400
2.5	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m2	100,000
2.6	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	100,000
2.7	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	153,000
2.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	153,000
2.9	KNR 403/606/3	Wymiana opraw na oprawy rastrowe nt 4x20-W wymiary 64x64	szt	11,000
2.10	KNR 403/501/4	Wymiana łączników warstwowych do 25-A, ilość przyłączonych przewodów do 5, podłoże inne niż betonowe	szt	5,000
2.11	KNR 403/507/2	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych natynkowych nieuszczelnionych, na podłożu betonowym, do 32-A	szt	5,000
2.12	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*1,6*(0,14+0,275)+1,60*1,58+7*(0,135+0,265)*1,58	14,256000	
		11*0,15*(0,14+0,275)*2+1,60*0,15+1,58*0,15+7*0,15*(0,135+0,265)*2	2,686500	
		RAZEM:	16,942500	m2 16,943
2.13	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*1,6*(0,14+0,275)+1,60*1,58+7*(0,135+0,265)*1,58	14,256000	
		RAZEM:	14,256000	m2 14,256
2.14	NNRNKB 202/2810/5 (2)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*1,6*(0,14+0,275)+1,60*1,58+7*(0,135+0,265)*1,58	14,256000	
		RAZEM:	14,256000	m2 14,256

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.15	KNR 202/1122/2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*(0,14+0,275)*2+1,60+1,58+7*(0,135+0,265)*2		17,910000
		RAZEM:	m	17,910
2.16	NNRNKB 202/2809/1 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10-m2, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*(0,14+0,275)*2+1,60+1,58+7*(0,135+0,265)*2		17,910000
		RAZEM:	m	17,910
3	Element	remont sanitariatu		
3.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*(0,89*2+0,86*2+1,09*4+1,9*2+(1,42+0,15+1,17+0,15+1,50+0,15+0,4)*2+0,83*4+1,17*2+1,50*2)-0,8*1,30*9		29,900000
		RAZEM:	m2	29,900
3.2	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	29,900
3.3	KNR 401/710/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu)	m2	29,900
3.4	KNR 401/1202/8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*(0,89*2+0,86*2+1,09*4+1,9*2+(1,42+0,15+1,17+0,15+1,50+0,15+0,4)*2+0,83*4+1,17*2+1,50*2)-0,8*0,7*9+11,327		36,487000
		RAZEM:	m2	36,487
3.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,63*1,9+0,9*0,7		11,327000
		RAZEM:	m2	11,327
3.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,30*(0,89*2+0,86*2+1,09*4+1,9*2+(1,42+0,15+1,17+0,15+1,50+0,15+0,4)*2+0,83*4+1,17*2+1,50*2)-0,8*2,00*9		55,060000
		RAZEM:	m2	55,060
3.7	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	m2	55,060
3.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	11,327
3.9	KNR 401/1212/3	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, miniowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,0*0,25*(2,0*2+0,8)		6,000000
		RAZEM:	m2	6,000
3.10	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne	m2	6,000
3.11	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,0+0,6*2,0*4		6,400000
		RAZEM:	m2	6,400
3.12	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*2,0		2,600000
		RAZEM:	m2	2,600
3.13	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,3*2,0		0,150000
		RAZEM:	m3	0,150
3.14	KNR 202/1203/2	Drzwi stalowe, pełne p. poz EI30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,05		2,050000
		RAZEM:	m2	2,050
3.15	KNRW 402/225/1	Wymiana miski ustępowej porcelanowej na ustęp tojacy komakt z sedesem z PCV	szt	3,000
3.16	KNRW 402/220/2	Wymiana umywalki, porcelanowa ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.17	KNR 215/121/1	P.a. Demontaż i ponowny montaż wraz z podłączeniem termy Rx1,5 M =1 Sx1,5 /łazienka/ R = 1,500 M = 1,000 S = 1,500	kpl	1,000
3.18	KNRW 402/111/7	Wymiana podejścia dopływowego, do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt	5,000
3.19	KNRW 402/132/1 (2)	Wymiana baterii umywalki lub zlewozmywaka, stojącej	szt	1,000
3.20	KNRW 402/228/6	Wymiana elementów zestawu pisuarowego, komplet pisuarowy z syfonem	kpl	1,000
3.21	KNRW 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16-A, podtyinkowe ze stykiem ochronnym	szt	2,000
3.22	KNRW 403/308/3 (1)	Wymiana wyłączników i przełączników o natężeniu prądu do 10-A w obudowie uszczelnionej, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy lub przycisk, podłoże betonowe	szt	2,000
3.23	KNRW 403/602/5	Wymiana opraw hermetycznych do przykręcania, oprawa porcelanowa, podłoże betonowe /żarówki energooszczędne np LED/	kpl	5,000
3.24	NRRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*1,6*(0,14+0,275)+1,60*1,58+7*(0,135+0,265)*1,58		14,256000
		11*0,15*(0,14+0,275)*2+1,60*0,15+1,58*0,15+7*0,15*(0,135+0,265)*2		2,686500
		RAZEM:		16,942500
3.25	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	10,210
3.26	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	10,210
3.27	NRRNKB 202/2805/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"	m2	10,210
3.28	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,90*0,04+0,5+10,21*0,03		2,002300
		RAZEM:		2,002300
3.29	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1-km, gruz ceglany	m3	2,002
3.30	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1-km, gruz (kol.13-15)	m3	2,002
3.31	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż perlator do baterii umywalkowej	szt	1,000
3.32	Kalkulacja własna	dostawa kubłów do segregacji śmieci zestaw 4 szt.	kpl	1,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	0,7345		
2.	Elektromonter grupa II	r-g	21,541		
3.	Malarze grupa II	r-g	34,88741		
4.	Monter grupa II	r-g	6,144		
5.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	4,515		
6.	Monter płyt gipsowych II	r-g	100,43		
7.	Monter płyt gipsowych III	r-g	150,64		
8.	Murarze grupa II	r-g	13,2475		
9.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	77,62733		
10.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	202,39574		
11.	Robotnicy	r-g	40,504		
12.	Robotnicy grupa I	r-g	207,42876		
13.	Robotnicy grupa II	r-g	2,093		
14.	Stolarze grupa II	r-g	2,112		
15.	Szklarze grupa III	r-g	2,496		
16.	Tynkarze grupa II	r-g	16,146		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			882,94224		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1307 15	szt	1		
2.	Benzyna do lakierów	dm3	0,288		
3.	Blachowkręty	szt	1 850		
4.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	55,8		
5.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,12558		
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	47,91		
7.	Dostawa i montaż perlator do baterii umywalkowej	szt	1		
8.	dostawa kubłów do segregacji śmieci zestaw 4 szt.	kpl	1		
9.	Drzwi Al zewnętrzne przymykowe do oszklenia 2-skrzydłowe	m2	2,4		
10.	Drzwi stalowe, pełne p. poź EI30	m2	2,05		
11.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	25,9		
12.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	47,13345		
13.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,498		
14.	Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60%	dm3	0,348		
15.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,486		
16.	Gips budowlany szpachlowy	kg	75,9		
17.	Gniazda wtyczkowe n.t./w.t. 2-biegunowe	szt	5,1		
18.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2P+Z, 10/16A, 250V PT10 (B, C, D)	szt	2,04		
19.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	37,35		
20.	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,498		
21.	Klej kostny extra	kg	0,5		
22.	Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	9,9		
23.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	11,424		
24.	Konstrukcja wsporcza do zbiorników	kg	2		
25.	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m3	3,282		
26.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	70		
27.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	190		
28.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	40		
29.	Listwy przyścienne drewniane	m	104,4		
30.	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny 1-biegunowy nf 430	szt	2,04		
31.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	133		
32.	Łączniki warstwowe do 25A	szt	5,1		
33.	Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt	52		
34.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt	10		
35.	Miski ustępowe porcelanowe białe	szt	3		
36.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,80271		
37.	oprawa rastrowa nt 4x20-W wymiary 64x64	szt	11		
38.	Oprawy hermetyczne porcelanowe	szt	5,1		
39.	Panele podłogowe	m2	93,6		
40.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	6,72		
41.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,576		
42.	Piasek do zapraw	m3	0,74771		
43.	Pisuar porcelanowy	szt	1		
44.	Płuczka samoczynna do pisuarów, z blachy stalowej	szt	1		
45.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5-mm	m2	105		
46.	Płyta OSB-3 gr. 22 mm	m2	189		
47.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	28,48862		
48.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20-cm	m2	56,1612		
49.	Podokienniki, PCV wewnętrzne z zaślepkami	m	5,6		
50.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	91		
51.	Przylączy elastyczne do armatury	szt	5		
52.	Rura stalowa bez szwu ocynkowana	m	1,5		
53.	Skrzydło płytowe 40-mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	6,4		
54.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	41,07462		
55.	Syfon pisuarowy z tworzywa sztucznego M1516, Fi-25 mm	szt	1		
56.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1		
57.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	300		
58.	Środek impregnacynno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	21,60793		
59.	Taśma spoinowa	m	100		
60.	Terma elektryczna pojemnościowa 30l	szt	1		

Remont i modernizacja pomieszczeń w
zabytkowym budynku dworskim w
Piaskach-Drużkowie w celu utworzenia miejsca
spotkań dla zach...

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61.	Umywalki porcelanowe	szt	1		
62.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0897		
63.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	37,28356		
64.	Wieszak W 60/100	szt	91		
65.	Woda	m3	0,19916		
66.	Woda przemysłowa	m3	0,064		
67.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0205		
68.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	415,4207		
69.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit-CM-11"	kg	207,46546		
70.	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt	1		
71.	Zawory przelotowe proste żeliwne ocynkowane	szt	1		
72.	Zawór spłukujący do pisuarów Fi-15-mm, mosiężny chromowany M1945	szt	1		
73.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi-15-mm	szt	1		
74.	Złączka nakrętna żeliwna ocynkowana M2	szt	1		
75.	Złączki spłukujące do pisuarów	szt	1		
76.	Żarówka	szt	5,2		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,1325		
2.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,15		
3.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,192		
4.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	4,23378		
5.	Środek transportowy (1)	m-g	7,93938		
6.	Wyciąg	m-g	9,4931		
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	2,1445		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			25,28526		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont i modernizacja pomieszczeń w zabytkowym budynku dworskim w Piaskach-Drużkowie w celu utworzenia miejsca spotkań dla zachowania dziedzictwa lokalnego Koszty pośrednie: $K_p = 60,00\%R + 60,00\%S$ Zysk: $8,00\%R + 8,00\%S + 8,00\%K_p(R) + 8,00\%K_p(S)$	
1	roboty demontażowe	
2	roboty remontowe	
3	remont sanitariatu	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont i modernizacja pomieszczeń w zabytkowym budynku dworskim w Piaskach-Drużkowie w celu utworzenia miejsca spotkań dla zachowania dziedzictwa lokalnego netto	