

Kosztorys ślepy

Remont budynku Remizy OSP w Ujściu Jezuickim na działkach nr 611 i 612 położonych w miejscowości Ujście Jezuickie

Budowa: Remont budynku Remizy OSP w Ujściu Jezuickim na działkach nr 611 i 612 położonych w miejscowości Ujście Jezuickie

Kod CPV: 19522100-2 Żywice epoksydowe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor: GMINA GRĘBOSZÓW, 33-260 GRĘBOSZÓW, GRĘBOSZÓW 144

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:
2022-10-10

Autor opracowania:
MGR INŻ. PIOTR NOWAK

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotowy budynek pozostawia się bez zmiany w postaci powierzchni zabudowy, użytkowej oraz sposobu użytkowania.

- powierzchnia zabudowy – 278,7 m² (bez zmian)
- powierzchnia użytkowa – 444,8 m² (bez zmian)
- kubatura – 2 415 m³ (bez zmian)

OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Istniejący obiekt to wolnostojący, dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony budynek, o poddaszu nieużytkowym, o zwartej bryle o rzucie w kształcie „L”.

Przekryty jest czterospadowym dachem o pochyleniu 28 st. pokrytym stalową blachą niskoprofilową.

Składa się z dwóch części: starszej, która i nowszej wzniesionej w latach 90 –tych.

Starsza część zrealizowana jest w technologii tradycyjnej.

- ściany – murowane gr. 38cm, obustronnie tynkowane, ocieplone styropianem
- strop nad przyziemiem - żelbetowy na belkach stalowych,
- schody - żelbetowe, trójbiegowe,
- drewniana konstrukcja wieszarowa (starsza część wymieniona w 2011r.)
- dach – w konstrukcji drewnianej o ustroju płatwiowo – kleszczowym, kryty blachą ocynkowaną

Poddasze nieużytkowe – dostęp poprzez właz i dostawianą drabinę.

Budynek pełni funkcje remizy OSP. W parterze budynku mieszczą się cztery garaże samochodowe, sklep i zaplecze a na piętrze świetlica wiejska i kuchnia z zapleczem.

ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

W ramach opracowania projektuje się wykonanie remontu pomieszczeń, odtworzenie stanu istniejącego i podniesieniu standardów użytkowania dotychczasowego budynku bez zmiany sposobu użytkowania

SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE – ZAKRES PRAC

PARTER

Pom. 0-5 Sanitariaty

Demontaże

W pomieszczeniu 0-5 (sanitariaty) projektuje się wyburzenie istniejących ścian wraz z demontażem istniejącej armatury w postaci:

- 2 szt. misek ustępowych
- 2 szt. baterii umywalkowych
- 2szt. umywalek.

Ściany

Projektuje się nowe ścianki działowe gr.10cm z bloczka z betonu komórkowego, tynkowaniem ścian, szpachlowaniem, dwukrotnym malowaniem od wys. 2m wraz z obłożeniem od strony wewnętrznej płytkami na wys. 2m (kolor i format do ustalenia z Inwestorem). Pozostałe istniejące ściany w przedsionku należy odtworzyć poprzez zdarcie istniejącej farby, poszpachlowaniu nierówności, zagruntowaniu powierzchni, dwukrotnym malowaniu farbą emulsyjną oraz wykonaniu lamperii lakierem bezbarwnym lamperyjnym na wysokość 1,4m. Dodatkowo projektuje się ukrycie istniejących instalacji w ścianach poprzez zabudowanie ścianki z płyt g-k na ruszcie stalowym.

Wyposażenie: Montaż osprzętu instalacji wod-kan: Projektuje się 2szt. nowych umywalek i baterii umywalkowych, 2szt. nowych misek ustępowych oraz 2 szt. lustek wraz z wyposażeniem pojemnika na papier 2szt., szczotki 2szt., podajnika na mydło 2szt.).

Wykonanie wentylacji sanitariatów z rur spiro izolowanych wraz z wyprowadzeniem na zewnątrz budynku, wentylatorem kanałowym, kratkami sufitowymi i wyrzutnią ścienną

Konwektor gazowy z wyrzutem spalin: Q= 5kW; Qmax=0,58m³/h – 1szt. wraz włączeniem do istniejącego kanału spalinowego.

Stolarka

Montaż drzwi jednoskrzydłowych płytowych wraz z ościeżnicami i wykonaniem nadproży. (2szt.) 80x205cm

Wymiana drzwi jednoskrzydłowych płytowych wraz z ościeżnicami . (1szt.) 99x205cm

Wymiana drzwi jednoskrzydłowych aluminiowych wraz z ościeżnicami. (1szt.) 99x205cm (drzwi zewnętrzne ewakuacyjne)

Sufit podwieszany

Wykonanie sufitów podwieszanych na profilach stalowych w zabudowie płyt g-k w całości pomieszczenia

Posadzki

Przygotowanie istniejących posadzek lastrykowych i okładzin schodów – frezowanie, oczyszczenie, odtłuszczenie, grunt szczepny, wyrównanie. Ułożenie nowych posadzek i okładzin z płytek gresowych. Cokolik na wys. 10cm

Pom. 0-3, 0-4 Garaże

Zakres robót posadzkowych w budynku remizy OSP obejmuje:

- skucie istniejącej popękanej posadzki cementowej na głębokość 8-11cm wraz z wyprofilowaniem spadków do odwodnienia liniowego oraz wywozem gruzu;
- ciśnieniowe zmycie powierzchni pod wylewkę betonową;
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z papy termozgrzewalnej oraz z folii PE grub. 0,3mm;
- montaż odwodnienia liniowego z korytek z betonu cementowego C60/75 (B70); szerokość zewnętrzna: 162mm, wys. min. 100mm;
- obramowanie z profili stalowych cynkowanych ogniowo zakotwione w ściankach korpusu, przykrycie rusztem z żeliwnym kl. C250 z powłoką KTL (bez spadku) - spełniające warunek PN-EN 1433:2005
- włączenie odwodnienia liniowego do istn. kanalizacji opadowej;
- wykonanie posadzki betonowej z betonu posadzkowego B30 zastosowaniem zbrojenia rozproszonego z włókien stalowych z wyprofilowaniem spadku do odwodnienia liniowego; nacięcie szczelin pozornych, uzupełnienie szczelin dylatacyjnych sznurem dylatacyjnym i masą poliuretanową;
- wykonanie cokolika wys. 30 cm.
- wykończenie posadzki betonowej żywicą epoksydową cienkowarstwową z efektem „skórki” (łącznie z cokolikiem) oraz lakierowanie posadzki żywicznej.

Projektuje się wykonanie zdarciu staerj farby na wys. 2m, dwukrotnego malowania ścian wraz z lakierem bezbarwnym w pom. 0-3, 0-4 na wys. 2m.

Odwodnienie liniowe zewnętrzne oraz schody zewnętrzne

Projektuje się połączenie aktywnych rur spustowych z dachu i daszków i doprowadzeniem do nich korytka ściekowego żeliwnego Klasa D 400 (400kN) (osadzenie i nacięcie w asfalcie) oraz odprowadzeniem w zachowaniu spadku do istniejącej kratki ściekowej w przebiegu istniejącego korytka ściekowego z kostki.

PIĘTRO

Pom. 1-2

Projektuje się przygotowanie powierzchni, poszpachlowanie nierówności, gruntowanie gruntem szczepnym, dwukrotne malowanie farbą emulsyjną: sufitów, ścian w pomieszczeniu 1-2 (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem) wraz z wycięciem i uzupełnieniem bruzd po wykonaniu nowych instalacji elektrycznych, uzupełnieniem i zaprawieniem pęknięć szczelin dylatacyjnych w połączeniu ściany z sufitem. Projektuje się również wykonanie pomalowania ścian lakierem lamperyjnym na wysokość 1,4m.

Projektuje się przygotowanie powierzchni i lakierowanie istniejącego parkietu lakierem chemoutwardzalnym.

Konwektor gazowy z wyrzutem spalin: $Q = 5\text{kW}$; $Q_{\text{max}} = 0,58\text{m}^3/\text{h}$ – 1szt. wraz włączeniem do istniejącego kanału spalinowego.

Wytyczne realizacji robót.

- Materiały użyte na budowie winny posiadać świadectwo jakości oraz atest zdrowotny. Wszystkie roboty powinny być wykonywane starannie, zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi normami, pod nadzorem wysoko wyspecjalizowanej kadry posiadającej uprawnienia do kierowania tego typu pracami.
- Przy wykonywaniu robót budowlanych obowiązuje sprawdzenie przyjętych rozwiązań zarówno z wykonawczą dokumentacją architektoniczną jak i wykonawczą dokumentacją konstrukcyjną a zaistniałe wątpliwości powinny być natychmiast wyjaśniane z projektantami.
- O ewentualnym zamiarze dokonania istotnych zmian w projekcie powiadomić projektanta.
- Jakość robót musi odpowiadać wymaganiom zawartym w opracowaniu "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" cz. I.
- W czasie prowadzenia prac budowlanych obowiązuje przestrzeganie przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bhp w trakcie prowadzenia robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz.401).
- Projektant nie ponosi odpowiedzialności za błędy i nieprawidłowości powstałe wskutek niekierowania się powyższymi uwagami.
- Zamierzenie budowlane należy realizować zgodnie z dokumentacją Projektową

Kosztorys ślepy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Kody CPV: 19522100-2 Żywyce epoksydowe 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Remont budynku Remizy OSP w Ujściu Jezuickim na działkach nr 611 i 612 położonych w miejscowości Ujście Jezuickie				
1	Grupa	Remont posadzek (boksy garażowe, toaleta, schody zewnętrzne, świetlica)				
1.1	Element	Boksy garażowe				
1	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35' cm, głębokość frezowania 10' mm	m2	114,580		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Garaż 1	62,87	62,870000		
		Garaż 2	51,71	51,710000		
		RAZEM:		114,580		
2	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	13,696		
		Wyliczenie ilości robót:				
		odwodnienie	12,14*2*0,15*0,3	1,092600		
		nawierzchnia garaży istniejąca	114,58*0,11	12,603800		
		RAZEM:		13,696		
3	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3	13,696		
		Wyliczenie ilości robót:				
		odwodnienie	12,14*2*0,15*0,3	1,092600		
		nawierzchnia garaży istniejąca	114,58*0,11	12,603800		
		RAZEM:		13,696		
4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km Krotność=9	m3	13,696		
		Wyliczenie ilości robót:				
		odwodnienie	12,14*2*0,15*0,3	1,092600		
		nawierzchnia garaży istniejąca	114,58*0,11	12,603800		
		RAZEM:		13,696		
5	KNR BC 2/204/1	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe, powierzchnie wierzchnie nie malowane, poziome	m2	114,580		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Garaż 1	62,87	62,870000		
		Garaż 2	51,71	51,710000		
		RAZEM:		114,580		
6	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa	m2	114,580		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Garaż 1	62,87	62,870000		
		Garaż 2	51,71	51,710000		
		RAZEM:		114,580		
7	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - Analogia: ława betonowa w ilości 0,06m3/mb pod odwodnienie liniowe szer. wewn. 150mm	m3	1,457		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ława betonowa pod korytka odwodnienia	12,14*2*0,4*0,15	1,456800		
		RAZEM:		1,457		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
8	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15'cm - Analogia: odwodnienie liniowe - korytka z betonu cementowego o klasie wytrzymałości C60/75 (B70); szerokość wewnętrzna korytek 102 mm; wymiary zewnętrzne: szer. 162mm, wys. min. 100mm; obramowanie z profili stalowych cynkowanych ogniowo zakotwone w ściankach korpusu, przykrycie rusztem z żeliwnym kl. C250 z powłoką KTL, mocowanego za pomocą śrub ze stali nierdzewnej o podwyższonej wytrzymałości (bez spadku) - np. system AS-A100 lub równoważny spełniający warunki PN-EN 1433:2005	m	24,280		
	Wyliczenie ilości robót:					
	odwodnienie liniowe - korytka z betonu cementowego o klasie wytrzymałości C60/75 (B70), szerokość wewnętrzna 102mm; wys. 100 mm obramowanie ramką i rusztem żeliwnym w klasie C250	12,14*2				24,280000
	RAZEM:			24,280		
9	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15'cm	m3	1,518		
	Wyliczenie ilości robót:					
	podsyпка i obsypka przykanalików z odwodnienia liniowego do istn.kanalizacji opadowej	12,14*2*0,25*0,25				1,517500
	RAZEM:			1,518		
10	KNNR 4/1308/1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'110' mm	m	24,280		
	Wyliczenie ilości robót:					
	odprowadzenie wody z odwodnienia liniowego	12,14*2				24,280000
	RAZEM:			24,280		
11	KNNR 4/1321/1	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi'110' mm	szt	4		
12	KNR 202/1102/1 analogia	Wykonanie wylewki z betonu posadzkowego o grub. 8-11 cm wraz z zawirowaniem i wyrównaniem betonu i mechanicznym zatarciem zacieraczkami mechanicznymi; zbrojenie posadzki zbrojem rozproszonym z włókien stalowych fi 1x50mm (min. 25kg/m3 masy betonowej) z wyprofilowaniem spadku do odwodnienia liniowego, nacięcie szczelin pozornych, uzupełnienie szczelin dylatacyjnych sznurem dylatacyjnym i masą poliuretanową Krotność=5	m2	110,938		
	Wyliczenie ilości robót:					
	Garaż 1	62,87				62,870000
	Garaż 2	51,71				51,710000
	minus powierzchnia odwodnienia liniowego o szer. 150mm	-12,14*0,15*2				-3,642000
	RAZEM:			110,938		
13	KNR BC 2/407/3 (3)	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej Asofloor-FB, powierzchnia cienkowarstwowa szorstka, Asodur-GBM, piasek kwarcowy 0,5-1,0' mm	m2	110,938		
	Wyliczenie ilości robót:					
	Garaż 1	62,87				62,870000
	Garaż 2	51,71				51,710000
	minus powierzchnia odwodnienia liniowego o szer. 150mm	-12,14*0,15*2				-3,642000
	RAZEM:			110,938		
14	KNR BC 2/407/5	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej Asofloor-FB, pogrubienie o 0,5' mm Krotność=2	m2	110,938		
	Wyliczenie ilości robót:					
	Garaż 1	62,87				62,870000
	Garaż 2	51,71				51,710000
	minus powierzchnia odwodnienia liniowego o szer. 150mm	-12,14*0,15*2				-3,642000
	RAZEM:			110,938		
15	KNR BC 2/407/1 (1)	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej Asofloor-FB, powierzchnia cienkowarstwowa gładka, piasek kwarcowy 0,2-0,7 ' mm (cokolik o wys. 30 cm na ścianach garażu z wyobleniem od posadzki)	m2	19,383		
	Wyliczenie ilości robót:					
	żywica epoksydowa na ścianach garażu	(12,14*4+4,14+5,46+(0,25*2+0,44)*4+1,24+0,2+0,49+0,46+0,3)*0,3				19,383000
	RAZEM:			19,383		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
16	KNR BC 2/407/2	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej Asofloor-FB, dodatek za następne lakierowanie Krotność=2	m2	130,321		
	Wyliczenie ilości robót:					
	Garaż 1	62,87		62,870000		
	Garaż 2	51,71		51,710000		
	minus powierzchnia odwodnienia liniowego o szer. 150mm	-12,14*0,15*2		-3,642000		
	żywica epoksydowa na ścianach garażu	(12,14*4+4,14+5,46+(0,25*2+0,44)*4+1,24+0,2+0,49+0,46+0,3)*0,3		19,383000		
	RAZEM:			130,321		
1.2	Element	Sanitariaty				
17	DC 19/708/1	Przygotowanie podłoża posadzki - frezowanie	m2	10,82		
18	KNRW 712/301/4	Czyszczenie ręczne szczotkowanie i skrobanie powierzchnia pozioma	m2	10,82		
19	KNRW 712/304/1	Odtłuszczanie, fluatowanie i neutralizacja odtłuszczanie powierzchni poziome	m2	10,82		
20	DC 191/101/1	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem Primer G, dwukrotne, powierzchnia pozioma	m2	10,82		
21	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	10,82		
22	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2	10,82		
23	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	11,180		
	Wyliczenie ilości robót:					
		3,58*2+2,01*2		11,180000		
	RAZEM:			11,180		
24	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m	11,180		
	Wyliczenie ilości robót:					
		3,58*2+2,01*2		11,180000		
	RAZEM:			11,180		
1.3	Element	Schody zewnętrzne				
25	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	12,009		
	Wyliczenie ilości robót:					
	stopnie	4,2*2,1		8,820000		
	podstopnie	(2,48+1,2+2,78+1,5+3,1+1,8+4,2+2,1*2)*0,15		3,189000		
	RAZEM:			12,009		
26	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża Krotność=2	m2	12,009		
	Wyliczenie ilości robót:					
	stopnie	4,2*2,1		8,820000		
	podstopnie	(2,48+1,2+2,78+1,5+3,1+1,8+4,2+2,1*2)*0,15		3,189000		
	RAZEM:			12,009		
27	KNR BC 2/407/6 (8)	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej Asofloor-FB, powierzchnia grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm, Asodur-GBM, piasek kwarcowy 0,7-1,2 mm, piasek kwarcowy 0,7-1,2 mm Krotność=2	m2	12,009		
	Wyliczenie ilości robót:					
	stopnie	4,2*2,1		8,820000		
	podstopnie	(2,48+1,2+2,78+1,5+3,1+1,8+4,2+2,1*2)*0,15		3,189000		
	RAZEM:			12,009		
1.4	Element	Odwodnienie				
28	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	0,765		
	Wyliczenie ilości robót:					
		17*0,3*0,15		0,765000		
	RAZEM:			0,765		
29	KNR 231/606/2	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 20 cm	m	20		
30	Kalkulacja własna	Wykonanie połączenia rur spustowych i odprowadzenia ściekiem do kratki żeliwnej do istniejącej kanalizacji opadowej	kpl	1		
1.5	Element	Lakierowanie parkietu w świetlicy				
31	KNR 401/9907/4	Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, parkiet mozaikowy, ponad 8 m2	m2	94,88		
32	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	94,88		
33	ZRE 18/5/1	Likwidacja i uporządkowanie miejsca robót po remoncie	kpl	1		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2	Grupa	Remont ścian (boksy garażowe, toaleta, świetlica)				
2.1	Element	Boksy garażowe				
34	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m ²	m ²	129,220		
	Wyliczenie ilości robót:					
	ściany garażu	$(12,14*4+4,14+5,46+(0,25*2+0,44)*4+1,24+0,2+0,49+0,46+0,3)*2$		129,220000		
		RAZEM:		129,220		
35	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²	129,220		
	Wyliczenie ilości robót:					
	ściany garażu	$(12,14*4+4,14+5,46+(0,25*2+0,44)*4+1,24+0,2+0,49+0,46+0,3)*2$		129,220000		
		RAZEM:		129,220		
36	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m ²	129,220		
	Wyliczenie ilości robót:					
	ściany garażu	$(12,14*4+4,14+5,46+(0,25*2+0,44)*4+1,24+0,2+0,49+0,46+0,3)*2$		129,220000		
		RAZEM:		129,220		
37	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m ²	129,220		
	Wyliczenie ilości robót:					
	ściany garażu	$(12,14*4+4,14+5,46+(0,25*2+0,44)*4+1,24+0,2+0,49+0,46+0,3)*2$		129,220000		
		RAZEM:		129,220		
38	KNR 202/1504/8 (1)	Lakierowanie 1-krotne lamperii do wysokości 2,0m	m ²	129,220		
	Wyliczenie ilości robót:					
	ściany garażu	$(12,14*4+4,14+5,46+(0,25*2+0,44)*4+1,24+0,2+0,49+0,46+0,3)*2$		129,220000		
		RAZEM:		129,220		
2.2	Element	Sanitariaty				
39	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m ²	13,936		
	Wyliczenie ilości robót:					
		$(3,21+1,2)*3,16$		13,935600		
		RAZEM:		13,936		
40	KNR 202/121/1	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 6 cm	m ²	13,999		
	Wyliczenie ilości robót:					
		$3,21*3,16+1,22*3,16$		13,998800		
		RAZEM:		13,999		
41	KNR BC 1/301/8	Tynki wewnętrzne uniwersalne YTONG, na ścianach, 1-warstwowe, tynki nakładane ręcznie, grubości 10 mm, obróbka zacierana na gładko	m ²	27,998		
	Wyliczenie ilości robót:					
		$1,22*2*3,16+3,21*2*3,16$		27,997600		
		RAZEM:		27,998		
42	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²	25,440		
	Wyliczenie ilości robót:					
	ściany	$1,22*2*4+1,55*4*2$		22,160000		
	minus	$2*0,8*2,05$		3,280000		
		RAZEM:		25,440		
43	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²	25,440		
	Wyliczenie ilości robót:					
	ściany	$1,22*2*4+1,55*4*2$		22,160000		
	minus	$2*0,8*2,05$		3,280000		
		RAZEM:		25,440		
44	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana	m ²	25,440		
	Wyliczenie ilości robót:					
	ściany	$1,22*2*4+1,55*4*2$		22,160000		
	minus	$2*0,8*2,05$		3,280000		
		RAZEM:		25,440		
45	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²	37,544		
	Wyliczenie ilości robót:					
	ściany	$(3,21*2+2,03*2)*2,55$		26,724000		
	sufity	10,82		10,820000		
		RAZEM:		37,544		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
46	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	6,094		
	Wyliczenie ilości robót:					
	ściany wc	1,22*0,55*4+1,55*4*0,55		6,094000		
		RAZEM:		6,094		
47	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	18,955		
	Wyliczenie ilości robót:					
	sufit podwieszany	10,82		10,820000		
	ścianka zabudowy płyt z gk	3,19*2,55		8,134500		
		RAZEM:		18,955		
48	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5`m2	m2	24,710		
	Wyliczenie ilości robót:					
		2,03*2*2,55+3,19*2,55+1,22*2*2,55		24,709500		
		RAZEM:		24,710		
49	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	24,710		
	Wyliczenie ilości robót:					
		2,03*2*2,55+3,19*2,55+1,22*2*2,55		24,709500		
		RAZEM:		24,710		
50	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	18,955		
	Wyliczenie ilości robót:					
	sufit podwieszany	10,82		10,820000		
	ścianka zabudowy płyt z gk	3,19*2,55		8,134500		
		RAZEM:		18,955		
51	KNR 202/1504/8 (1)	Lakierowanie 1-krotne lamperii do wysokości 2,0m	m2	14,672		
	Wyliczenie ilości robót:					
		3,21*1,4*2+2,03*2*1,4		14,672000		
		RAZEM:		14,672		
2.3	Element	Świetlica				
52	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	224,708		
	Wyliczenie ilości robót:					
	sufit	94,88		94,880000		
	ściany	(13,28*2+7,14*2+0,52*2)*3,1		129,828000		
		RAZEM:		224,708		
3	Grupa	Remont sufitów (toaleta, kl. schodowa)				
3.1	Element	Remont sufitów (toaleta, kl. schodowa)				
53	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101	m2	8,135		
	Wyliczenie ilości robót:					
		3,19*2,55		8,134500		
		RAZEM:		8,135		
54	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m2	10,655		
	Wyliczenie ilości robót:					
		3,19*3,34		10,654600		
		RAZEM:		10,655		
4	Grupa	Remont instalacji wod-kan				
4.1	Element	Remont instalacji wod-kan				
55	KNNR 8/122/1	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego), Fi`15-20` mm	szt	2		
56	KNNR 8/122/4	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennnej	szt	2		
57	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	2		
58	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	2		
59	Kalkulacja własna	Demontaż podejść dopływowych i odpływowych	szt	5		
60	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi`zew. 20` mm	m	10		
61	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	m	10		
62	KNR 728/203/1	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi`do 50 mm, grubość ściany: 1/2 cegły	otwór	3		
63	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6` mm (C), rurociąg Fi 12-22` mm	m	10		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
64	KNNR 4/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	4		
65	KNNR 4/116/6 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do płuczek ustępowych, Fi_zew. 20`mm	szt	3		
66	KNNR 4/127/1 (2)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1		
67	KNNR 4/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi`do 90`mm	m	10		
68	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	10		
69	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn`15`mm	szt	2		
70	KNNR 4/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 150`dm3	kpl	2		
71	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2		
72	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	2		
5	Grupa	Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej				
5.1	Element	Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej				
73	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180`mm	m	2,200		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,1*2		2,200000		
		RAZEM:		2,200		
74	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzlokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa s=80	szt	2		
75	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzlokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa s=100	szt	2		
76	KNR 202/1017/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, do 1.6`m2, szyba do 0.2`m2	m2	5,310		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Dz8	2,05*0,8*2	3,280000		
		DZ7	0,99*2,05	2,029500		
		RAZEM:		5,310		
77	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe - dostawa i montaż dwuskrzydłowe drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszkłone kompletne z ościeżnicą D2 EI30wymiar wraz z ramą 98x205cm	m2	2,030		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Dz6	0,99*2,05	2,029500		
		RAZEM:		2,030		
6	Grupa	Remont instalacji wentylacyjnej				
6.1	Element	Remont instalacji wentylacyjnej				
78	KNNR 4/208/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`160`mm	m	4		
79	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ`D, o średnicach do 160`mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3		
80	KNR 217/147/1 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne kołowe, o średnicy do 315`mm, czerpnie typ B R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1		
81	KNR 728/205/6	Przebiecie otworów dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych, otwór 0,1-0,5 m2, ściany grubości 1/2 cegły	otwór	3		
82	KNR 728/205/8	Przebiecie otworów dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych, otwór 0,1-0,5 m2, ściany grubości 1 i 1/2 w cegły	otwór	1		
83	KNR 217/205/1	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej, o średnicach otworów ssących do 400`mm i masie do 90`kg R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1		
84	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż Konwektora gazowego nadmuchowego z odprowadzeniem spalin do komina Q= 5kW; Qmax=0,58m3/h	szt	1		
7	Grupa	Montaż konwektora nadmuchowego gazowego				
7.1	Element	Montaż konwektora nadmuchowego gazowego				
85	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż Konwektora gazowego nadmuchowego z odprowadzeniem spalin do komina Q= 5kW; Qmax=0,58m3/h	szt	1		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	160,91961		
2.	Brukarze grupa III	r-g	7,01052		
3.	Cieśle grupa II	r-g	1,63391		
4.	Izolarze grupa II	r-g	0,777		
5.	Malarze grupa II	r-g	44,57605		
6.	Malarze grupa III	r-g	20,60533		
7.	Monter płyt gipsowych II	r-g	14,45745		
8.	Monter płyt gipsowych III	r-g	21,69065		
9.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	4,70815		
10.	Murarze grupa II	r-g	6,436		
11.	Murarze grupa III	r-g	5,5996		
12.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	63,34762		
13.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	22,3007		
14.	Robocizna	r-g	105,189		
15.	Robotnicy	r-g	340,60571		
16.	Robotnicy grupa I	r-g	285,08541		
17.	Robotnicy grupa II	r-g	10,37674		
18.	Stolarze grupa II	r-g	1,7523		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 117,0718		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Anemostaty kołowe typ D, Fi do 160 mm	szt	3		
2.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi 15 mm	szt	2		
3.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,58428		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,31088		
5.	Blachowkręty	szt	335,4125		
6.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	57,6		
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,13383		
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	11,396		
9.	Czerpnie powietrza ściennie typ B kołowe Fi do 315 mm	szt	1		
10.	Demontaż podejść dopływowych i odpływowych	szt	5		
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,06666		
12.	Dostawa i montaż Konwektora gazowego nadmuchowego z odprowadzeniem spalin do komina Q= 5kW; Qmax=0,58m3/h	szt	2		
13.	Drewno opałowe	kg	66,5628		
14.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszklone	m2	2,03		
15.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	48,664		
16.	Emalia olejno-żywiczna	dm3	11,75597		
17.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	107,70789		
18.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,332		
19.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,376		
20.	Filc techniczny podkładowy o grubości 16 mm	kg	0,38		
21.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	137,496		
22.	Gips budowlany szpachlowy	kg	60,1137		
23.	Klej kostny extra	kg	1,21832		
24.	Klej Thermaflex 474	dm3	0,059		
25.	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	60		
26.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	8,729		
27.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	33,0281		
28.	Konstrukcja wsporcza	kg	40		
29.	Kształtka PVC kanalizacji zewnętrznej, 1-kielichowa z uszczelką, Fi 110 mm	szt	4		
30.	Kształtki PP Fi 20 mm	szt	17,8		
31.	Kształtki PP gwintowane, Fi 20 mm	szt	5		
32.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi 20 mm	szt	3		
33.	Kształtki PVC ciśnieniowe, łączone na klej, Fi 20 mm	szt	12		
34.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 160 mm	szt	2,76		
35.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	16,67675		
36.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	20,2445		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
37.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	6,1826		
38.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	4,262		
39.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	33,208		
40.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	20,6244		
41.	Listwy aluminiowe maskujące	m	3,7352		
42.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	4,0489		
43.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	38,8283		
44.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,203		
45.	Materiał ścierny (na papierze lub tekturze, grubo- 57%, średnio- 28%, droбноziarnisty 15%)	m2	15,46544		
46.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3,38646		
47.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	4		
48.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 6 mm	m	11		
49.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	129,4754		
50.	Papier ścierny	arkusz	19,18081		
51.	Papier ścierny	m2	0,24		
52.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	401,03		
53.	Pianka poliuretanowa	kg	0,6496		
54.	Piasek do betonów zwykłych	m3	1,91412		
55.	Piasek do zapraw	m3	0,19353		
56.	Piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0,1-0,4 mm	kg	29,0745		
57.	Piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0,2-0,7 mm (mieszany z żywicą)	kg	94,4692		
58.	Piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0,5-1,0 mm	kg	404,868		
59.	Piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0,7-1,2 mm	kg	72,054		
60.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5 mm	m2	19,7295		
61.	Płyta pilśniowa porowata bitumowana grubości 12,5 mm	kg	0,54		
62.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x6 cm	szt	114,7918		
63.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	11,0364		
64.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	27,10593		
65.	Płyty gumowe bez przekładek, grubości 15 mm	kg	0,67		
66.	Płyty ściekowe betonowe 60x50x15 cm, typ korytkowy	szt	50,0168		
67.	Płyty ściekowe betonowe 60x50x20 cm, typ korytkowy	szt	41,2		
68.	Podkładki stalowe zgrubne M8	kg	0,03		
69.	Pospółka	m3	1,85196		
70.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	16,1956		
71.	Rozcieńczalnik	dm3	1,56842		
72.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,168		
73.	Rura PP Fi 20 mm	m	13		
74.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 160/4,0 mm	m	3,36		
75.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 110/3,0 mm	m	24,7656		
76.	Rury PVC przepustowe 160 mm	m	0,48		
77.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	2		
78.	Skoncentrowany preparat gruntujący na bazie dyspersji wodnej żywic syntetycznych Primer G	kg	1,65546		
79.	Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe oszkłone, fabrycznie wykończone	m2	5,31		
80.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	20,9336		
81.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	2		
82.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	730,989		
83.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	42,28488		
84.	Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M12x160 mm	kg	0,84		
85.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,85		
86.	Taśma spoinowa	m	29,07264		
87.	Taśma ThermoTape FR 3x50 mm	m	0,496		
88.	Tynk uniwersalny YTONG	kg	335,976		
89.	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	21,3		
90.	Uchwyty do rur PVC 160 mm	szt	3,2		
91.	Umywalki porcelanowe	szt	2		
92.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	2		
93.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe	szt	1,05		
94.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm	szt	3,12		
95.	Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	3,41568		
96.	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	t	0,13545		
97.	Wężownica z rur stalowych do podgrzewaczy wody (bojlerów) poj. 150 dm3	szt	2		
98.	Wieszak W 60/100	szt	16,1956		
99.	Woda	m3	7,21536		
100.	Woda przemysłowa	m3	0,01382		
101.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
102.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,07		
103.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,165		
104.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	11,42661		
105.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	486,0525		
106.	Zawór bezpieczeństwa ciężarkowy gwintowany, 0.6 MPa, Fi' 15 mm	szt	2		
107.	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny M83 15 mm	szt	0,2		
108.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi' 15 mm	szt	2		
109.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi' 15 mm	szt	2,2		
110.	Żywica epoksydowa Asodur-FB	kg	304,50105		
111.	Żywica epoksydowa Asodur-FB (do lakierowania)	kg	109,58428		
112.	Żywica epoksydowa Asodur-GBM	kg	94,14679		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	25,2076		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,066		
3.	Ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	2,74992		
4.	Frezarka do betonu o mocy 5,5 kW	m-g	57,29		
5.	Frezarka elektryczna	m-g	11,4692		
6.	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	2,74992		
7.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,22		
8.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,63226		
9.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	12,3264		
10.	Szlifierka do parkietów	m-g	28,464		
11.	Środek transportowy (1)	m-g	3,52658		
12.	Wyciąg	m-g	22,70559		
13.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,3802		
14.	Zagęszczarka wibracyjna 50 m3/h	m-g	1,07778		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			168,86545		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont budynku Remizy OSP w Ujściu Jezuickim na działkach nr 611 i 612 położonych w miejscowości Ujście Jezuickie	
1	Remont posadzek (boksy garażowe, toaleta, schody zewnętrzne, świetlica)	
1.1	Boksy garażowe (1 - 16)	
1.2	Sanitariaty (17 - 24)	
1.3	Schody zewnętrzne (25 - 27)	
1.4	Odwodnienie (28 - 30)	
1.5	Lakierowanie parkietu w świetlicy (31 - 33)	
2	Remont ścian (boksy garażowe, toaleta, świetlica)	
2.1	Boksy garażowe (34 - 38)	
2.2	Sanitariaty (39 - 51)	
2.3	Świetlica (52)	
3	Remont sufitów (toaleta, kl. schodowa)	
3.1	Remont sufitów (toaleta, kl. schodowa) (53 - 54)	
4	Remont instalacji wod-kan	
4.1	Remont instalacji wod-kan (55 - 72)	
5	Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej	
5.1	Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej (73 - 77)	
6	Remont instalacji wentylacyjnej	
6.1	Remont instalacji wentylacyjnej (78 - 84)	
7	Montaż konwektora nadmuchowego gazowego	
7.1	Montaż konwektora nadmuchowego gazowego (85)	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont budynku Remizy OSP w Ujściu Jezuickim na działkach nr 611 i 612 położonych w miejscowości Ujście Jezuickie netto	

Statystyka

