
PRZEDMIAR DO WYCENY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : "Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotostockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

ADRES INWESTYCJI : Kamieniec Ząbkowicki, gm. Kamieniec Ząbkowicki, ul. Złotostocka 29, dz. nr 738/2

INWESTOR : Gmina Kamieniec Ząbkowicki

ADRES INWESTORA : ul. Ząbkowicka 26, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : ogólnobudowlana i instalacyjna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2012 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2012 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotostockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

Przedmiotem opracowania jest : "Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotostockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

Zakres ogólny robót podstawowych obejmuje:

- " Remont dachu - dach płaski kryty papą asfaltową,
- " Wymianę instalacji odgromowej z pomiarami elektrycznymi- istniejąca instalacja naciągowa,
- " Remont elewacji wg załączonego projektu budowlanego i uzgodnień konserwatorskich,
- " Częściową wymianę posadzki przemysłowej w pomieszczeniu garażu,
- " Częściowy remont posadzek wewnętrznych,
- " Remont ścian i sufitów,
- " Wymianę częściową wew. stolarki drzwiowej,
- " Niezbędne przeróbki i remont instalacji wodno- kanalizacyjnej w pomieszczeniach sanitarnych,
- " Niezbędne roboty rozbiórkowe i przygotowawcze,
- " Roboty transportowe wew. i zew.,
- " Ustawienie i rozbiórkę rusztowań stałych i przesuwnych

Zakres szczególny robót podstawowych obejmuje:

I. REMONT DACHU:

Rozebranie istniejącego pokrycia z papy asfaltowej na lepiku - przyjęto 4 warstwy z wyłączeniem połaci nad przybudówką od strony zaplecza (sala konferencyjna, sanitariaty, kuchnia), oraz połaci nad pomieszczeniem magazynowym wewnętrznym bocznym,
Rozebranie wszystkich obróbek blacharskich , rynien i rur spustowych,
Rozebranie w części ponad dachem murowanej kolumny (podstawy) dawnej syreny alarmowej do poziomu stropodachu z jednoczesnym uzupełnieniem i wyrównaniem podłoża betonowego stropodachu, Odbicie i wykonanie wszystkich tynków (tynki cementowo-wapienne kat. III , gładkie) na ogniomurach,
Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł ogniomurów wraz z izolacją roztworem bitumicznym np. Dysperbit i pojedynczą warstwą papy asfaltowej izolacyjnej pod nowe obróbki ogniomurów,
Wykonanie nowych obróbek blacharskich z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55 -0,60 mm,
Wykonanie rynien i rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55-0,60 mm,
Malowanie rynien i rur spustowych oraz obróbek blacharskich farba poliwinylową np. Lowicyn lub równoważną z zachowaniem wymaganej przez konserwatora kolorystyki nr 9274 wg. wzornika KEIM,
Przygotowanie istniejącego podłoża z papy (naprawa, wyrównanie) oraz pokrycie dachu papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, papa asfaltowa modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej typ: podkładowa PF PYE PV 200 S35 i nawierzchniowa WF PYE PV 250 S5 lub równoważna na podłożu betonowym, z ociepleniem połaci styropapą PWS 1 EPS 70 lub równoważną gr. 12 cm z wentylacją kominkami wentylacyjnymi 1 szt. /50 m2 powierzchni dachu nad przybudówką zaplecza,
Przygotowanie podłoża (oczyszczenie, wyrównanie, drobne naprawy i uzupełnienia) oraz pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, papa asfaltowa modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej typ: podkładowa PF PYE PV 200 S35 i nawierzchniowa WF PYE PV 250 S5 lub równoważna na podłożu betonowym zagruntowanym asfaltową emulsją anionową z wykonaniem trzech pasów dylatacyjnych z blachy j.w. nad budynkiem głównym - budynek główny , przybudówka boczna od strony elewacji frontowej, połączyć dach nad wew. bocznym pomieszczeniem magazynowym
Mocowanie murłat drewnianych z impregnowanych krawędziaków 12x12 przy okapie połaci dachowej nad przybudówką zaplecza (zgodnie z technologią układania styropapy na dachach płaskich),
Malowanie tynków ogniomurów w kolorystyce nr 9271 wg. wzornika KEIM
Obróbki z papy nawierzchniowej na listwach trójkątnych styropianowych laminowanych papą z mocowaniem listwami dociskowymi z blachy ocynkowanej i uszczelnieniem silikonem dachowym - styki połaci dachowych z ogniomurami i ścianami budynku, wysokość obróbek z papy nie mniejsza niż 17-20 cm, ogniomury nad przybudówkami zaplecza i frontową boczną do pełnej wysokości,
Transport i utylizacja papy po dokonaniu rozbiórki - wymagane dostarczenie dokumentu potwierdzającego wykonanie utylizacji papy
Przeróbka odprowadzenia wody z rynny wew. z połaci dachowej budynku sąsiedniego od strony elewacji północnej i zachodniej (frontowej) w zakresie:
1. Likwidacji istniejących sztucerków przy rynnach wew. szt. 2.
2. Wykonania otworu w ogniomurze gr. 25 cm ściany frontowej o pow. Ok. 0,1-0,15 m2 wraz z obróbką murarsko - tynkarską i blacharską (przyjęto ok. 1 m2).
3. Przedłużenie istniejącej rynny dachowej o śr. 150 mm poza ścianę ogniomuru - dł. ok. 0,5-0,7 m z odprowadzeniem do wykonanego kosza spływowego.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotosockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

4. Wykonanie typowego zbiorniczka (kosza spływowego szt. 1) wraz z rurą spustową o śr. 120 mm dł. ok 4 m na ścianie zew. elewacji frontowej z odprowadzeniem powierzchniowym na teren przy budynku.,

II. INSTALACJA OGROMOWA:

Rozebranie zwodów pionowych i poziomych wraz ze złączami i instalacji odgromowej - całość,
Rozebranie skorodowanych elementów wspornikowych naciągów z kształtowników i rur,
Wykonanie nowych zwodów poziomych i pionowych instalacji odgromowej z linki do ogromów ocynkowanej fi 8 mm wraz z nowymi wspornikami dachowymi, złączami rynnowymi i kontrolnymi oraz łącznikami odgromowymi,
Wykonanie typowych osłon przewodów uziemiających do wys. 2 m,
alternatywnie, dopuszcza się wykonanie ponownie naciągów instalacji odgromowej,
Pomiary kompletne instalacji odgromowej - wymagane opracowanie i dostarczenie: schematu i metryki instalacji odgromowej, protokołu pomiarów elektrycznych instalacji odgromowej, potwierdzonej kopii uprawnień osoby dokonującej pomiarów. ,

III. ELEWACJA:

Skucie wszystkich tynków elewacji wraz cokołem,
Oczyszczenie, zmycie i przygotowanie podłoża zgodnie z projektem budowlanym,
Montaż listwy cokołowej i wykonanie ocieplenia budynku metodą "lekką mokrą" styropianem fasadowym gr. 15 cm wraz z przyklejeniem gotowymi zaprawami klejowymi, przymocowaniem kołkami mocującymi min. 4,5 szt. na 1 m², przyklejeniem siatki z włókna szklanego z dodatkową warstwą do wys. 2 m na całym budynku i pasami szer. 0,3 - 0,5 m na zew. krawędziach wypukłych i wykonaniem tynku cienkowarstwowego gładkiego jak elewacja z malowaniem wg kolorystyki wskazanej przez konserwatora: cokoły nr 9265, tło ogólne nr 9271 wg wzornika KEIM- dotyczy przybudówki od strony zaplecza,
Wykonanie dodatkowej warstwy siatki na ścianach zew. do wys. 2 m i pasów z siatki o szer. do 0,5 na krawędziach wypukłych - przybudówka zaplecza,
Wykonanie tynku i malowanie elewacji zgodnie z projektem budowlanym w kolorystyce zgodnej z uzgodnieniami konserwatorskimi j.w.,
Wykonanie cokołu elewacyjnego do wysokości 50-60 cm z wyprawy tynkarskiej z tynku renowacyjnego z malowaniem w kolorystyce j.w. - zgodnie z projektem budowlanym,
Ręczne wykucie bruzd dla osadzenia prętów nierdzewnych ze stali 34 GS fi 8 mm w spoinach cegieł co 3 warstwa dł. 1,2 na całej wysokości pękniętej ściany - miejsca styku przybudówki zaplecza z główną bryłą budynku,
Wykonanie iniekcji (wypełnienia) szczelin pęknięć w murze z cegły o normalnej twardości żywicą epoksydową np. Eurolan FK inject firmy Deiterman,
Osadzenie w bruzdach prętów żebrowanych ze stali nierdzewnej 34Gs fi 8 mm na zaprawie PCC Cerinol ES (gr. ok. 15-20 mm) z wypełnieniem i zaprawieniem spoin, przeszywanie pęknięć j.w.,
Demontaż starych i wykonanie nowych parapetów zew. zgodnie z projektem budowlanym,
Wykonanie daszków systemowych z poliwęglanu, jednopołaciowych nad wejściami do budynku: wejście do korytarza - wiatrołapu i do korytarza świetlicy, szt. 2

IV . POSADZKA W GARAŻU:

Roziórka istniejącej posadzki betonowej w pomieszczeniu garażu na powierzchni obejmującej niższy poziom o wym. ok. 12,4 x 8,6 m o grubości średniej 20 cm,
Wykonaniem uzupełnienia podkładu z materiałów sypkich (piasek + cement) gr. 10 cm z zagęszczeniem Is ? 1,00, stosunek cementu: 5-8 kg 1 m² podkładu
Wykonanie posadzki betonowej przemysłowej gr. 20 cm z betonu B 25 z dozbrojeniem siatką zgrzewaną z prętów żebrowanych fi 8 mm oraz warstwy gr. śr. 4 mm z posypki utwardzającej korundowej np. Cerinol HB lub Durobet lub równoważnej z mechanicznym zatarciem płytą i zachowaniem technologii wykonywania posadzek przemysłowych,
Wykonanie dwukrotnego gruntowania posadzki po utwardzeniu preparatem RG-DC lub żywicą epoksydową HAZ EP 19 lub równoważnym do posadzek przemysłowych
Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej podposadzkowej z folii PCV gr. 0,3 mm dwuwarstwowo na wyrównanym podłożu piaskowo-cementowym.

V. POSADZKI WEWNĘTRZNE:

Rozebranie istniejącej podłogi z desek wraz z legarami i zasypką podpodłogową w pomieszczeniu świetlicy,
Wykonanie podkładu z piasku z dodatkiem cementu 5-8 kg /1 m² gr. śr.10 cm, izolacji przeciwwilgociowej z

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotosztockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

dwa warstw papy na lepiku na zimno, izolacji cieplnej z płyt styropianowych podposadzkowych gr. 5 cm oraz posadzki cementowej gr. 6 cm z siatką antyskurczliwą i zatarciem na ostro,
Wykonanie posadzki i cokoliczków z płytek nieszkliwionych, antypoślizgowych Gres o wym. 30x30 cm, klasa ścieralności IV, twardość 7 w skali Mohsa, kolekcja i kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym - pomieszczenie świetlicy, korytarz przy świetlicy, korytarz -wiatrołap,
Rozebranie posadzki z płytek w pomieszczeniach sanitariatów,
Wyrównanie podłoża i wykonanie izolacji przeciwilgociowej z folii podposadzkowej 2xPVC i folii w płynie (np. Folbit) 1 x - sanitariaty,
Wykonanie posadzki cementowej gr. 30 mm - sanitariaty,
Wykonanie posadzki bez cokoliczków z płytek nieszkliwionych, antypoślizgowych o wym. 30x30 cm, klasa ścieralności IV, kolekcja i kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym w sanitariatach.

VI. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE:

Wykucie 5 kpl drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych, pełnych, z ościeżnicami
Wykucie okien wew. drewnianych w ścianie działowej pomiędzy pom. garażu i pom. świetlicy, szt. 2
Zamurowanie otworów w ścianie działowej j.w. po wykutych oknach, cegłą dziurawką lub pustakami gr. ? c. z uzupełnieniem tynków obustronnie,
Wykucie drzwi w pomieszczeniach sanitariatów kpl 2,
Rozebranie ścianek działowych wraz z okładzinami z płytek w pomieszczeniu sanitariatów m2 ok. 11,7,
Rozebranie ścianki działowej w z płyt drewnianych i paździerzowych wraz z konstrukcją nośną drewnianą pomiędzy pom. Sali konferencyjnej i garażu m2 ok. 11,1,
Rozebranie sufitu podwieszonego z płyt pilśniowych wraz konstrukcją w pom. świetlicy i korytarza przy świetlicy m2 ok. 38,4,
Rozebranie wykładziny ściiennej w pomieszczeniu sanitariatów - całość, m2 ok. 25,7
Demontaż armatury sanitarnej: ustęp porcelanowy szt. 1, umywalka szt. 1, brodzik z kabiną natryskową szt. 1
- sanitariaty, armatura do ponownej zabudowy,
Demontaż częściowy naściennych rurociągów instalacji wod-kan. w pom. sanitariatów,
Wykucie otworów w ścianach zew. w pom. sali konferencyjnej, świetlicy i kuchni pod zainstalowanie kratki wentylacyjnych z typowymi rurami wywiewnymi fi 150 mm - szt. 3
Wykonanie robót rozbiórkowych, transportowych, przygotowawczych i towarzyszących wyżej nie wymienionych, wynikających z zasad wiedzy technicznej o obowiązujących przepisów, związanych z wykonaniem podstawowego zakresu robót określonych niniejszym OPZ, projekcie budowlanym i przedmiarze.

VII. SUFITY I ŚCIANY:

Odbicie tynków wew. na ścianach i sufitach w pom. magazynu zew. i wew. bocznego oraz na ścianie działowej pomiędzy pom. świetlicy i pom. korytarza świetlicy,
Uzupełnienie tynków wew. zwykłych cem.-wap. kat III j.w.,
Przemurowanie pęknięć w ścianie działowej gr. ? c. pomiędzy pom. świetlicy i korytarzem przy świetlicy m ok. 5,
Wykonanie sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm np. RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 np. ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe z ociepleniem wełną mineralną gr. 15 cm i folią paroizolacyjną w pomieszczeniach: świetlicy, korytarza przy świetlicy i korytarza -wiatrołapu,
Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach świetlicy o korytarza przy świetlicy,
Przygotowanie powierzchni ścian i sufitów z pod malowanie z poszpachlowaniem i likwidacją nierówności, naprawieniem rys i pęknięć, itp. -całość powierzchni starych tynków i podłoża wew. we wszystkich pomieszczeniach,
Wykonanie gładzi gipsowych gr. 4 mm w pom. świetlicy i korytarza przy świetlicy z ochroną narożników wypukłych z typowych profili (kątowniki z siatką),
Malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną akrylową zmywalną z gruntowaniem podłoża we wszystkich pomieszczeniach, kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym,
Malowanie farbami olejnymi lamperii w pom: korytarza przy świetlicy, korytarza -wiatrołapu, mag. zew. i wew. bocznego, pomieszczenia magazynowe wew.,
Wykonanie płytek ściennych glazurowanych w pomieszczeniach sanitarnych do wysokości 220 cm nad posadzką, III klasa ścieralności, kolekcja, wzór i kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym, m2 ok. 28,8
Wykonanie izolacji pionowej ścian pod płytki okładzinowe płynną folią np. Folbit, lub równoważną,
Wykonanie parapetów wew. w pomieszczeniu świetlicy i korytarza-wiatrołapu z płytek ceramicznych parapetowych,
Wykonanie pomieszczeń natrysku i ubikacji ze ścianek systemowych wykonanych z płyty wiórowej obustronnie powlekaną żywicą melaminową z dwoma skrzydłami drzwiowymi na konstrukcji metalowej nierdzewnej wraz ze słuszką drzwiową i mocowaniami posadzkowymi.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotos-
tockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

VIII. STOLRAKA BUDOWLANA:

wymiana 5 kpl drzwi wew. jednoskrzydłowych, płytowych pełnych (szer. w świetle przejścia 90 cm - szt. 2, 80 cm - szt.3, laminowanych okleina drewnopodobną wraz z ościeżnicami stalowymi w pomieszczeniach wskazanych w przedmiarze.

IX. INSTALACJA WODNO - KANALIZACYJNA I WENTYLACYJNA:

ponowny montaż wcześniej zdemontowanej armatury sanitarnej: umywalka szt. 1, brodzik z kabiną szt. 1, muszla wc szt. 1,
montaż nowych baterii: umywalkowa szt. 1, natryskowa szt. 1,
montaż zaworu czerpalnego ze złączką do węża fi 15- szt. 1
montaż kratki wentylacyjnych z typowymi konikami wywiewnymi fi 150 mm
wykucie i zaprawienie bruzd pod rurociągi instalacji kanalizacyjnej i wodnej,
wykonanie rurociągów kanalizacyjnych fi 50 w gotowych bruzdach m ok. 10 wraz z podejściami do umywalki i brodzika,
wykonanie rurociągów instalacji wodnej PeX fi 16 w gotowych bruzdach m ok. 10 wraz z niezbędnymi podejściami,
montaż zaworów odcinających szt. 1 i czerpalnych ze złączką do węża szt. 1
Niezbędne przeróbki instalacji wod-kan.

X. ROBOTY TRANSPORTOWE, RUSZTOWANIA

Ustawienie i rozbiórka rusztowań zew. pow. 4 m wysokości,
Ustawienie, przesuwanie i demontaż kolumn rusztowań przesuwnych powyżej wysokości 4 m ,
Załadunek, transport i rozładunek gruzu i odpadów po wykonywanych robotach wraz ze wszystkimi kosztami i opłatami wysypiskowymi

5. UWAGI DLA WYKONAWCY:

Remont budynku prowadzony będzie w budynku użytkowanym. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich wymaganych względami bezpieczeństwa i organizacji robót budowlano-remontowych, zabezpieczeń między innymi takich jak: daszki nad wejściami do budynku, oznakowania i wygrodenia terenu wykonywanych robót. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania określonych przepisami zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu w.w. robót. Zwraca się szczególną uwagę na stosowanie środków ochrony osobistej podczas pracy na wysokościach, w obrębie sprzętu mechanicznego i ciężkiego oraz posługiwaniu się elektronarzędziami.
Wymagane jest zapewnienie bieżącego użytkowania obiektu w toku wykonywania przedmiotowych robót budowlanych.

"Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotos-tockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

Lp.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Dach			
1	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza	m ²		
d.1	01 0518-	warstwa			
	06	<budynek główny>13.3*22.6	m ²	300.58	
		<przybudówka od frontu>3.15*4.4	m ²	13.86	
				RAZEM	314.44
2	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna	m ²		
d.1	01 0518-	warstwa			
	07	Krotność = 3			
		poz.1	m ²	314.44	
				RAZEM	314.44
3	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na ścieciu wy-	m ²		
d.1	0519-01	pukłości, umocowaniu i zakitowaniu pokrycia - przygotowanie			
		podłoża			
		<przybudówka od zaplecza>4.8*12.9	m ²	61.92	
		<obniżona połącz nad pomieszczeniem magazynowym>2.9*4.81	m ²	13.95	
				RAZEM	75.87
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		22.8+4.4+13.4	m	40.60	
				RAZEM	40.60
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		4.3+ 4.8*2+3	m	16.90	
				RAZEM	16.90
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów,	m ²		
d.1	0535-07	kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku			
		<kominy opierzenia>0.25*0.7*0.7	m ²	0.12	
		<ściany i ogniomury , opierzenia>0.25*[4.4+3.15*2+0.2 +13.3+	m ²	13.36	
		12.9]+0.3*4.8*2+0.25*4.8			
		<pasy nadrynnowe>0.3*[22.6*2+13.3+4.4]	m ²	18.87	
		<obróbki ogniomurów>0.45*13.3+0.35*4.6*2+0.35*3.3	m ²	10.36	
				RAZEM	42.71
7	KNR 4-01	Rozebranie kolumny z cegieł ponad dachem- podstawa pod	m ³		
d.1	0349-02	dawną syrenę alarmową			
		0.7*0.7*1.02	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
8	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w	m ²		
d.1	0803-01	jednym miejscu z zatarciem na ostro gr. 5- 6 cm - uzupełnienie			
		wylewki stropodachu po rozebraniu kolumny ponad dachem			
		0.7*0.7*1.05	m ²	0.51	
				RAZEM	0.51
9	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ogniomu-	m ²		
d.1	0701-02	rach od strony dachu			
		13.3*[1.02+0.23]*0.5+0.5+0.3*5*2+4.8*0.55+0.55	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na	m ²		
d.1	0735-03	ogniomurach pnad dachem			
	analogia	15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
11	KNR 4-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości	m		
d.1	0312-01	do 1 ceg. poziomych - ogniomury			
		13.3+4.8*2+4.4	m	27.30	
				RAZEM	27.30
12	KNR 4-01	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na	m ²		
d.1	0602-03	sucho pod obróbki ogniomurów			
		27.3*0.25	m ²	6.83	
				RAZEM	6.83

"Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotosockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej <ściany i ogniomury, opierzenia>0.25*[4.4+3.15*2+0.2+13.6+12.9+4.8*2+4.8+2.9+4.8+2.9] <listwy dociskowe>0.1*[13.6+12.9+4.8*2+3.3*2+4.4+2.9*2+4.8*2]	m ² m ² m ²	 15.60 6.25	
				RAZEM	21.85
14	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej <pasy nadrynnowe>0.3*[22.6*2+13.3+4.4] <obróbki ogniomurów>0.5*13.3+0.4*4.6*2+0.4*3.3 <blacha koszowa, obniżona połącz nad pomieszczeniem magazynowym z obróbką przy wlocie do rury kaminokowej>2.9*0.6+0.2 <pasy dylatacyjne>0.4*13.3*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 18.87 11.65 1.94 15.96	
				RAZEM	48.42
15	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej poz.4*1.02	m m	 41.41	
				RAZEM	41.41
16	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej poz.5*1.01+poz.5	m m	 33.97	
				RAZEM	33.97
17	KNR 2-02 d.1 1513-03	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi np. Lowicyn rynien i rur spustowych - kolorystyka 9274 wg wzornika KEIM poz.15+poz.16	m m	 75.38	
				RAZEM	75.38
18	Analiza d.1	Przeróbka odprowadzenia wody z rynny wew. połącz dachowej budynku sąsiedniego w zakresie: 1. Likwidacji istn. sztućców przy rynnach wew. 2. Wykonania otworu w ogniomurze ściany frontowej wraz z obróbką murarsko - tynkarską i blacharską m ² ok. 1. 3. Przedłużenie istniejącej rynny dachowej o śr. 150 mm poza ścianę ogniomuru - dł. ok. 0,5-0,7 m z odprowadzeniem do wykonanego kosza spływowego. 4. Wykonanie zbiorniczka (kosza spływowego szt. 1) wraz z rurą spustową o śr. 120 mm dł. ok 4 m na ścianie zew.z odprowadzeniem powierzchniowym. 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 0-22 d.1 0527-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową, papa asfaltowa modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej typ: podkładowa PF PYE PV 200 S35 i nawierzchniowa WF PYE PV 250 S5 lub równoważna na podłożu betonowym zagruntowanym asfaltową emulsją anionową z dociepleniem połącz styropapą PWS 1 EPS 70 lub równoważną gr 12 cm z wentylacją kominkami wentylacyjnymi 1 szt. /50 m ² powierzchni dachu <przybudówka zaplecze>4.8*12.9+0.2	m ² m ²	 62.12	
				RAZEM	62.12
20	KNR 0-22 d.1 0527-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową, papa asfaltowa modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej typ: podkładowa PF PYE PV 200 S35 i nawierzchniowa WF PYE PV 250 S5 lub równoważna na podłożu betonowym zagruntowanym asfaltową emulsją anionową z wykonaniem trzech pasów dylatacyjnych z blachy j.w. poz.1 <obniżona połącz nad pomieszczeniem magazynowym>2.9*4.81	m ² m ² m ²	 314.44 13.95	

"Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotosockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	328.39
21	KNR-W 2-d.1 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na listwach trójkątnych styropianowych laminowanych papą z mocowaniem listwami dociskowymi z blachy ocynkowanej i uszczelnieniem silikonem dachowym 0.5*[13.6+12.9+4.8*2+3.3*2+4.4+2.9*2+4.8*2] <ściana od strony połaci budynku sąsiedniego>0.5*15.65	m ² m ² m ²	31.25 7.83	
				RAZEM	39.08
22	KNR-W 2-d.1 02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy naszyonej krawędziaki 12x12 cm przy okapie i krawędziach bocznych - połąć nad przybudwką zaplecza [13.5+0.5]*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	0.20	
				RAZEM	0.20
23	KNR 4-d.1 01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiętych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 3 km poz.7+2	m ³ m ³	2.50	
				RAZEM	2.50
24	Analiza d.1	Wywiezienie do 50 km i utylizacja papy poz.1	m ² m ²	314.44	
				RAZEM	314.44
2		Instalacja odgromowa			
25	KNR-W 4-d.2 03 0704-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym na uprzednio zamocowanych wspornikach 23*2+14*3+5*2+13+4.4+3.5*2	m m	122.40	
				RAZEM	122.40
26	KNR-W 4-d.2 03 0704-09	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 16*3+4*2+3*2	m m	62.00	
				RAZEM	62.00
27	KNR-W 4-d.2 03 0712-02	Osłony przewodów uziemiających do 2 m na cegle 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
28	KNR-W 4-d.2 03 0711-06	Złącza kontrolne instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
29	KNR-W 4-d.2 03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
30	KNR-W 4-d.2 03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	po- miar. po- miar.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR-W 4-d.2 03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		

"Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotosockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	po- miar.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	Elewacja				
32	KNR-W 4- d.3 01 0701- 05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - elewacja <elewacja południowa>23*4.85-[1.4*2.23+1.4*2.1+1.35*2.22*2]+4.4*4.45+1 <elewacja wschodnia>13.3*3.9+13.3*[0.2+0.95]*0.5+0.5 <elewacja zachodnia>13.3*5.8-3.65*3.42-1.1*2.15-1*1.8+0.5*3.2+1.15*4.2+1*3.7+0.5 <elewacja północna>4.5*3.9+[1.25+1.65*15.4]+[1.85+1.95]*0.5*2.5+0.5*1.5+2.3*4.6+1 <ościeża w otworach o pow. powyżej 3 m ² >0.4*5.9+0.6*5.5+5.85*0.6*2	m ² m ² m ² m ² m ²	120.07 60.02 71.12 61.29 12.68	
				RAZEM	325.18
33	KNR 9-13 d.3 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie myjką ciśnieniową poz.32	m ² m ²	325.18	
				RAZEM	325.18
34	KNR 9-13 d.3 0101-04	Przygotowanie podłoża pod tynki zew.- uzupełnienie ubytków ścian zaprawą szpachlową np. Kombi Finisz lub równoważną z zagruntowaniem powierzchni emulsją gruntującą np." Mineralit Consolid 100" lub równoważną z wykuciem i uzupełnieniem zmruszonych cegieł poz.32	m ² m ²	325.18	
				RAZEM	325.18
35	KNR 2-02 d.3 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - elewacja poz.32-poz.41	m ² m ²	239.32	
				RAZEM	239.32
36	KNR AT- d.3 26 0201- 03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie np. "Mineralit restauro" gr. 0,5 cm lub równoważny - cokół 0.6*[23+13.3+3.2+4.6+1+0.5]	m ² m ²	27.36	
				RAZEM	27.36
37	KNR 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla osadzenia prętów nierdzewnych ze stali 34 GS w spoinach cegieł co 3 warstwa dł. 1,2 na całej wysokości pękniętej ściany - miejsca styku przybudówki zapleczka z główną bryłą budynku 14*1.2*2*1.1	m m	36.96	
				RAZEM	36.96
38	KNR-W 4- d.3 01 0633- 01 analogia	Wykonanie iniekcji (wypełnienia) szczelin pęknięć w murze z cegły o normalnej twardości żywicą epoksydową np. Eurolan FK inject f. Deiterman 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
39	Kalkulacja d.3 indywidualna	Osadzenie w bruzdach prętów żebrowanych ze stali nierdzewnej 34Gs fi 8 mm na zaprawie PCC Cerinol ES (gr. ok. 15 mm) z wypełnieniem i zaprawieniem spoin, przeszycie pęknięć poz.37	m m	36.96	
				RAZEM	36.96
40	KNR K-08 d.3 0102/07	Montaż listwy cokołowej 4.5*2+13.3	m m	22.30	
				RAZEM	22.30

"Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotos-tockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

Lp.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR K-08 d.3 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu metodą lekką mokrą gr. 15 cm 3.85*22.3	m ² m ²	85.86	
				RAZEM	85.86
42	KNR K-08 d.3 0102/04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropia-nowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą 85.86*4.2	szt szt	360.61	
				RAZEM	360.61
43	KNR K-08 d.3 0102/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą poz.41	m ² m ²	85.86	
				RAZEM	85.86
44	KNR K-08 d.3 0102/08	Montaż narożnika ochronnego- krawędzie budynku 3.85*6+0.5+2	m m	25.60	
				RAZEM	25.60
45	KNR K-08 d.3 0102/09	Dodatkowa warstwa siatki - krawędzie, narożniki, ściany do wy-sokości 2 m 25.6*0.5+2*[13.3+4.5*2]	m ² m ²	57.40	
				RAZEM	57.40
46	KNR K-08 d.3 0105/01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwów silikatowe wyprawy tynkarskie poz.41	m ² m ²	85.86	
				RAZEM	85.86
47	KNR K-08 d.3 0105/03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego gład-kiego poz.41	m ² m ²	85.86	
				RAZEM	85.86
48	KNR AT- d.3 26 0303- 01	Malowanie tynków dwukrotnie - aplikacja ręczna, farba silikato-wa w ustalonej kolorystyce poz.32	m ² m ²	325.18	
				RAZEM	325.18
49	ANALIZA d.3	Demontaż starych i montaż nowych parapetów zew. z blachy ocynkowanej 0.5+1+1.45*2+0.7+1.25+0.75	m m	7.10	
				RAZEM	7.10
50	Analiza in- d.3 dywidual- na	Montaż zadaszeń prostych nad wejściami do budynku z poli-węglanu - daszki systemowe 1.2+2.2	kpl kpl	3.40	
				RAZEM	3.40
4		Posadzka w garażu			
51	KNR-W 4- d.4 01 0212- 03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojo-nych o grubości ponad 15 cm 12.4*8.6*0.20	m ³ m ³	21.33	
				RAZEM	21.33
52	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich 10 cm wyrównanie i uzu-pełnienie podłoża z zagęszczeniem poz.57*0.1	m ³ m ³	10.66	
				RAZEM	10.66
53	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe folia wodoodporna gr. 0,3 mm dwie warstwy poz.56*1.05	m ² m ²	111.97	
				RAZEM	111.97
54	KNR 2-02 d.4 1101-01	Posadzka betonowa na podłożu gruntowym 20 cm - beton B-25 poz.51	m ³ m ³	21.33	

"Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotos-tockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

Lp.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.33
55	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki przemysłowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną pręty żebrowane fi 8 mm poz.57	m ² m ²	106.64	
				RAZEM	106.64
56	KNR AT- d.4 41 0404- 01 analogia	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających np. Ceronol HB - warstwa o grubości 3 mm z gruntowaniem żywicą epoksydową np. Harz EP 19 poz.57	m ² m ²	106.64	
				RAZEM	106.64
57	KNR AT- d.4 41 0404- 02	Posadzki przemysłowe z korundowych np. Cerinol HB posypek utwardzających - dodatek za pogrubienie o 1 mm 12.4*8.6	m ² m ²	106.64	
				RAZEM	106.64
58	KNR AT- d.4 33 0201- 01	Impregnacja posadzek betonowych żywicą epoksydową Harz EP 19 lub równoważnądwukrotna poz.57	m ² m ²	106.64	
				RAZEM	106.64
5		Posadzki wew.			
59	KNR 4-01 d.5 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust <pomieszczenie świetlicy>3.2*9.6-0.5	m ² m ²	30.22	
				RAZEM	30.22
60	KNR 4-01 d.5 0428-04	Rozebranie legarów 10*3.2	m m	32.00	
				RAZEM	32.00
61	KNR 4-01 d.5 0429-02	Rozebranie zasypki podpodłogowej gr. 20 cm poz.59	m ² m ²	30.22	
				RAZEM	30.22
62	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich 10 cm wyrównanie i uzu-pełnienie podłoża z zagęszczeniem 30.22*0.1	m ³ m ³	3.02	
				RAZEM	3.02
63	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 5 cm 30.22*0.1	m ³ m ³	3.02	
				RAZEM	3.02
64	KNR-W 2- d.5 02 0604- 05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 30.22*1.05	m ² m ²	31.73	
				RAZEM	31.73
65	KNR-W 2- d.5 02 0604- 06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 30.22	m ² m ²	30.22	
				RAZEM	30.22
66	KNR-W 2- d.5 02 0608- 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 30.22	m ² m ²	30.22	
				RAZEM	30.22
67	KNR-W 2- d.5 02 1104- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		

"Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotosockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30.22	m ²	30.22	
				RAZEM	30.22
68	KNR-W 2-d.5 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm, dalsze 40 mm, Krotność = 4 30.22	m ² m ²	30.22	
				RAZEM	30.22
69	KNR-W 2-d.5 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką antyskurczliwą 30.22	m ² m ²	30.22	
				RAZEM	30.22
70	NNRNKB d.5 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy do 5 mm <pomieszczenie świetlicy>30.22 <korytarz -wiatrołap>2.75*1.42-0.28*0.28-0.51*0.26 <korytarz -świetlica>2.75*2.75-0.17*0.29+0.12*1.5 <saniatriaty>11.41+<schody w saniatriatach>1	m ² m ² m ² m ²	30.22 3.69 7.69 12.41	
				RAZEM	54.01
71	NNRNKB d.5 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <pomieszczenie świetlicy>9.6*2+3.2*2+2 <korytarz -wiatrołap>2.75*2+1.42*2+0.5	m m m	27.60 8.84	
				RAZEM	36.44
72	NNRNKB d.5 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.71	m m	36.44	
				RAZEM	36.44
73	KNR 4-01 d.5 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <saniatriaty>4.15*2.75	m ² m ²	11.41	
				RAZEM	11.41
74	KNR-W 2-d.5 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 <saniatriaty>11.41	m ² m ²	11.41	
				RAZEM	11.41
75	KNR-W 2-d.5 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro <saniatriaty>11.41	m ² m ²	11.41	
				RAZEM	11.41
76	KNR-W 2-d.5 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 <saniatriaty>11.41	m ² m ²	11.41	
				RAZEM	11.41
77	KNR K-04 d.5 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit <saniatriaty>11.41*1.1	m ² m ²	12.55	
				RAZEM	12.55
6		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze wew.			
78	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna <okna wew. w pomieszczeniu świetlicy>1.3*1.5*2	szt. szt.	3.90	
				RAZEM	3.90

"Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotos-tockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

Lp.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 4-01 d.6 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wa-piennej - okna wew. w pom. świetlicy 3.9	m ² m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
80	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 drzwi w sanitariatach 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
81	KNR 4-01 d.6 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej <sanitariaty>2.1*[2.85+1.35*2]	m ² m ²	11.66	
				RAZEM	11.66
82	KNR 4-01 d.6 0427-07	Rozebranie ścianki działowej z płyt pilśniowych w pomieszcze- niu sali konferencyjnej 2.45*4.52	m ² m ²	11.07	
				RAZEM	11.07
83	KNR 4-01 d.6 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <saniariaty>2.1*[4.15*2+2.75*2]-0.8*2.05*2	m ² m ²	25.70	
				RAZEM	25.70
84	KNR-W 4- d.6 01 0440- 06	Rozebranie sufitu podwieszonego z płyt pilśniowych <świetlica>9.6*3.2 <korytarz przy świetlicy>2.75*2.75-0.17*0.29+0.12*1.4	m ² m ² m ²	30.72 7.68	
				RAZEM	38.40
85	KNR-W 4- d.6 02 0234- 08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
86	KNR-W 4- d.6 02 0234- 07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych -kabina natryskowa 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
87	KNR-W 4- d.6 02 0234- 06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
88	Analiza d.6	Demontaż starej instalacji odgromowej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
89	KNR 4-01 d.6 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elemen- tach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - otwory wentyla- cyjne 0.1	m ² m ²	0.10	
				RAZEM	0.10
7		Sufity i ściany			
90	KNR 4-01 d.7 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach <magazyn zew.>2.41*[4.04*2+2.41*2]-0.9*2.05 <magazyn przy garażu>2.81*[4.83*2+2.95*2]-0.8*2.05 <ścianaka korytarz - świetlica>2.45*2.85*2	m ² m ² m ² m ²	29.24 42.08 13.97	
				RAZEM	85.29
91	KNR 4-01 d.7 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły	m ²		

"Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotosockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR K-04 d.7 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z gruntowaniem <korytarz przy świetlicy>3.1*[2.75*2+2.75*2+0.15*5.6]-1.4*2.1-0.8*2.05-0.9*2.05 <świetlica>3.1*[9.6*2+3.2*2]-0.9*2.05	m ² m ² m ²	 30.28 77.52	
				RAZEM	107.80
99	KNR K-04 d.7 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach poz.98	m ² m ²	 107.80	
				RAZEM	107.80
100	KNR AT- d.7 31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego z przyklejoną siatką 16+2*3.1+2.1*2+1.4+5+5	m m	 37.80	
				RAZEM	37.80
101	KNR K-04 d.7 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - farba emulsyjna akrylowa zmywalną poz.97 poz.95 <garaż>8.12*9.8+8.6*12.1 <magazyn zew.>2.41*[4.04*2+2.41*2]-0.9*2.05+4.04*2.41 <magazyn przy garażu>2.81*[4.83*2+2.95*2]-0.8*2.05+4.83*2.95 -poz.102	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 628.63 42.09 183.64 38.98 56.33 -85.56	
				RAZEM	864.11
102	KNR 4-01 d.7 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania, lamperia <korytarz -wiatrołap>1.5*[2.75*2+1.42*2]-0.8*1.5 <korytarz przy świetlicy>1.5*[2.75*2+2.75*2]-1.4*2.1-0.8*2.05-1.5*2.05 <magazyn zew.>1.5*[4.04*2+2.41*2]-0.9*1.5 <magazyn przy garażu>1.5*[4.83*2+2.95*2]-0.8*1.5 <magazyny>1.5*[2.74*2+2.26*2+1.88*2+2.74*2]-0.8*1.5*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.31 8.85 18.00 22.14 25.26	
				RAZEM	85.56
103	KNR K-04 d.7 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit poz.104	m ² m ²	 28.72	
				RAZEM	28.72
104	KNR 2-02 d.7 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą <saniariaty>2.2*[4.15*2+2.75*2]-0.8*2.05	m ² m ²	 28.72	
				RAZEM	28.72
105	KNR 2-02 d.7 0829-06	Licowanie podokienników wew. płytkami metodą zwykłą na klej <świetlica>1.35*0.6*2 <korytarz -wiatrołap>1.4*0.6	m ² m ² m ²	 1.62 0.84	
				RAZEM	2.46
106	Analiza d.7	Wykonanie pomieszczenie natrysku i ubikacji ze ścianek systemowych wykonanych z płyty wiórowej obustronnie powlekaonej żywicą melaminową z dwoma skrzydłami drzwiowymi na konstrukcji metalowej nierdzewnej z mocowaniami nadposadzkowymi i typową systemową kompletną ślusarką i wyposażeniem 2.85*2.2+1.35*2.2*2	m ² m ²	 12.21	
				RAZEM	12.21
8		Stolarka budowlana			
107	KNR 0-19 d.8 1024-08	Montaż drzwi PCV dwuskrzydłowych oszklonych zewnętrznych z ocieplonych profili wg zest. stolarki, EI 30, DZ1 i DZ2 1.41*2.13*2+0.91*2.08	m ² m ²	 7.90	
				RAZEM	7.90

"Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotos-tockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

Lp.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNNR-W d.8 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych <pomieszczenie nr 1, korytarz (wiatrołap)>0.9*2.05 <pomieszczenie 2,3 magazyny>0.8*2.05 <pomieszczenie nr4 biuro>0.8*2.05 <korytarz przed pomieszczeniem świetlicy>0.9*2.05 <pom. magazynowe>0.8*2.05	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.85 1.64 1.64 1.85 1.64	
				RAZEM	8.62
9		Instalacja wodno- kanalizacyjna wew.			
109	KNR 2-15 d.9 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruzkowym - umywalka istniejąca	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
110	KNR 2-15 d.9 0115-01	Baterie umywalkowe o śr.nom. 15 mm	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
111	KNR 2-15 d.9 0115-04	Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
112	S-215 d.9 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn.16 mm	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
113	S-215 d.9 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,ba-terii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
114	KNR-W 2- d.9 15 0203- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wyko-pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
115	KNR-W 2- d.9 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. podej.	 2.00	
				RAZEM	2.00
116	KNR-W 2- d.9 15 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej. podej.	 1.00	
				RAZEM	1.00
117	KNR 2-15 d.9 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany - ustęp istniejący	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
118	KNR 2-15 d.9 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
119	KNR 2-15 d.9 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm ze złączka do węża.	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
120	KNR-W 2- d.9 15 0232- 02	Montaż brodzika natryskowego z kabiną - elementy istniejące	kpl. kpl.	 1.00	

OBMIAR

"Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotos-tockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
121	Analiza d.9	Typowe kominki wentylacyjne z kratkami i nasadami w wykona- nych uprzednio otworach w ścianach zew - saniatriaty, sala kon- ferencyjna, świetlica. 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
122	KNR 4-01 d.9 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod rurociągi 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
123	KNR 4-01 d.9 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścia- nach z cegieł 'na pełno' 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
10		Roboty transportowe, rusztowania			
124	KNR-W 2- d.1 02 1603- 0 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 23*4.8+13.3*5.8	m ² m ²	 187.54	
				RAZEM	187.54
125	KNR-W 2- d.1 02 1611- 0 06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości ko- lumny do 6 m 4	kol. kol.	 4.00	
				RAZEM	4.00
126	KNR 4-01 d.1 0108-11 0 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyla- dowczymi na odległość 5 km wraz z opłatami wysypiskowymi poz.32*0.03+poz.51+poz.59*0.032+0.5+poz.61*0.2+0.5+ poz.81*0.15+poz.82*0.12+poz.83*0.01+poz.84*0.02+poz.90* 0.02+poz.93*0.02+0.5	m ³ m ³	 45.88	
				RAZEM	45.88

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

"Remont budynku użyteczności publicznej (remizy Ochotniczej Straży Pożarnej) w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki przy ul. Złotos-
tockiej 29, gmina Kamieniec Ząbkowicki, dz. Nr 738/2"

Lp.	Nazwa	R+narzuty	M+narzuty	S+narzuty	RAZEM
1	Dach				0.00
2	Instalacja odgromowa				0.00
3	Elewacja				0.00
4	Posadzka w garażu				0.00
5	Posadzki wew.				0.00
6	Roboty rozbiórkowe i przygotowaw- cze wew.				0.00
7	Sufity i ściany				0.00
8	Stolarka budowlana				0.00
9	Instalacja wodno- kanalizacyjna wew.				0.00
10	Roboty transportowe, rusztowania				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł