

KOSZTORYS INWESTORSKI OSP-01-23A

CPV: 45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej

Nazwa robót: Remont istniejącego budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej poprzez wymianę starej instalacji elektrycznej, wymianę instalacji CO i CWU, modernizację pokoi gościnnych

Lokalizacja: Krościenko nad Dunajcem, ul.Kościuszki 1

Inwestor:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
.....
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS INWESTORSKI OSP-01-23A

CPV: 45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej

Nazwa robót: Remont istniejącego budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej poprzez wymianę starej instalacji elektrycznej, wymianę instalacji CO i CWU, modernizację pokoi gościnnych

Lokalizacja: Krościenko nad Dunajcem, ul.Kościuszki 1

Inwestor:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
.....
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

KOSZTORYS OSP-01-23A

Strona 1

01-10-2023

SYKAL-NET
OGÓŁEM

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
2	Kosztorys: GRZ-01-018 ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1	CPV 45216121-8: Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.5	Ściany działowe i roboty z płyt gipsowo-kartonowych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.6	Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.7	Instalacja wodociągowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.8	Instalacja kanalizacyjna	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.9	Instalacja CO	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.10	Wentylacja	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.11	Hydranty wewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.12	Podłogi i posadzki	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.13	Instalacje elektryczne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.14	Okładziny ścian,roboty malarskie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.15	Schody p.poż.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.16	Wyposażenie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	OGÓŁEM ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	OGÓŁEM NETTO						.....
	Podatek VAT						.....
	OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....						.....

KOSZTORYS INWESTORSKI OSP-01-23A

CPV: 45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej

Nazwa robót: Remont istniejącego budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej poprzez wymianę starej instalacji elektrycznej, wymianę instalacji CO i CWU, modernizację pokoi gościnnych

Lokalizacja: Krościenko nad Dunajcem, ul.Kościuszki 1

Inwestor:

KOSZTORYS OSP-01-23A

Strona 1

01-10-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2		Kosztorys: GRZ-01-018				
2.1		CPV 45216121-8: Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej				
2.1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
2.1.1	10	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	101,720	.....	.....
2.1.1	20	KNR 404-05-04-03-00 Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	66,730	.....	.....
2.1.1	30	KNR 401-08-08-08-00 Rozbiórka cokolików posadzek skałodrzewnych-analogia rozbiórka listew przypodłogowych	metr	244,000	.....	.....
2.1.1	40	KNR 404-05-04-06-00 Rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowej	m ²	284,840	.....	.....
2.1.1	50	KNR 404-05-04-07-00 Rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych z płytek-analogia rozebranie posadzki z paneli	m ²	48,560	.....	.....
2.1.1	60	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	12,000	.....	.....
2.1.1	70	KNR 404-01-05-01-00 Rozebranie ścianek pełnych z cegły grub 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	37,008	.....	.....
2.1.1	80	KNR 404-01-05-04-00 Rozebranie ścianek pełnych z cegły grub 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	36,384	.....	.....
2.1.1	90	929-01-04-05-00 Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych, na szkielecie podwójnym, powierzchnia powyżej 5m ² , okładzina podwójna	m ²	21,208	.....	.....
2.1.1	100	KNR 404-04-06-03-00 Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	8,000	.....	.....
2.1.1	110	KNR 404-04-02-02-00 Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu, odcinki biegu ponad 8 stopni	szt	11,000	.....	.....
2.1.1	130	KNR 404-04-04-06-00 Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek tynkowanych	m ²	5,178	.....	.....
2.1.1	140	KNR 404-04-05-01-00 Rozebranie drewnianych podłóg ślepych (nad klatką schodową)	m ²	16,250	.....	.....
2.1.1	150	KNR 404-04-05-01-00 Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²	327,880	.....	.....
2.1.1	151	KNR 404-04-05-04-00 Rozebranie legarów drewnianych	metr	257,839	.....	.....
2.1.1	160	KNR 404-04-06-01-00 Rozebranie zasypki stropowej	m ²	327,880	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.1	180	WKNR W401-04-43-02-00 Wyjęcie ościeżnic o powierzchni 1-2 m ² ze ścian drewnianych	szt	14,000	.....	.....
2.1.1	190	WKNR W401-04-35-03-00 Podstemplowanie ścian z krawędziaków o przekroju do 250 cm ²	metr	10,800	.....	.....
2.1.1	200	KNR 402-02-33-03-00 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych ø 50-80 mm	szt	18,000	.....	.....
2.1.1	210	KNNR N008-02-24-01-00 Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego ø 50	szt	4,000	.....	.....
2.1.1	220	KNR 402-02-33-04-00 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych ø 100 mm	szt	12,000	.....	.....
2.1.1	230	KNR 404-07-03-02-00 Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych ø 80-150	metr	22,000	.....	.....
2.1.1	240	KNR 404-07-03-01-00 Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych ø do 80	metr	9,000	.....	.....
2.1.1	250	KNR 404-07-05-11-00 Demontaż muszli pisuarowych	szt	2,000	.....	.....
2.1.1	260	KNR 404-07-05-05-00 Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt	12,000	.....	.....
2.1.1	270	KNR 404-07-05-04-00 Demontaż zbiorników blaszanych i z tworzyw sztucznych płuczących z rurami	szt	12,000	.....	.....
2.1.1	271	KNR 404-07-05-07-00 Demontaż wanien wraz z syfonami-analogia demontaż brodzika	szt	1,000	.....	.....
2.1.1	280	KNR 404-07-05-02-00 Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt	14,000	.....	.....
2.1.1	290	KNR 404-07-06-01-00 Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych poj do 240 dm ³ -analogia demontaż naczynia wyrównawczego	kmpl	1,000	.....	.....
2.1.1	300	KNR 404-07-05-08-00 Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami	szt	14,000	.....	.....
2.1.1	310	KNR 403-11-33-07-00 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafoniera przykręcanych	szt	20,000	.....	.....
2.1.1	320	KNR 403-11-22-02-00 Demontaż gniazd wtyczkowych 2+0 biegunowych podtynkowych	szt	24,000	.....	.....
2.1.1	330	KNR 403-11-25-01-00 Demontaż łączników w obudowie z tworzyw sztucznych do 2 przewodów	szt	10,000	.....	.....
2.1.1	340	KNR 404-07-07-02-00 Demontaż grzejników żeliwnych o pow grzejnej 2,5-5,0 m ²	kmpl	18,000	.....	.....
2.1.1	350	KNR 404-11-04-01-00 Wywiezienie bloków o wadze do 50 kg z ręcznym załadunkiem i wyladunkiem	Mg	1,500	.....	.....
2.1.1	360	KNR 401-04-05-01-00 Wycięcie otworów w ścianach drewnianych	metr	58,300	.....	.....
2.1.1	370	KNR 401-04-05-02-00 Wstawienie stojaków z krawędziaków	metr	58,300	.....	.....
2.1.1	390	KNR 401-04-24-04-00 Wycięcie otworu dla komina w stropie międzypiętrowym-analogia wycięcia pod rury kanalizacyjne w pokojach	szt	12,000	.....	.....
2.1.1	400	KNR 401-04-24-04-00 Wycięcie otworu dla komina w stropie międzypiętrowym-analogia wycięcia otworu pod wentylację	szt	12,000	.....	.....
2.1.1	410	KNR 401-04-01-01-00 Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych	metr	1,000	.....	.....
2.1.1	420	KNR 403-10-04-11-00 Mechaniczne przebicie do 30 cm otworu ø do 25 mm w ścianie betonowej	szt	5,000	.....	.....
2.1.1	430	KNR 403-10-18-06-00 Wycinanie otworu w drewnie grub do 20 mm	metr	46,800	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.1	440	KNR 404-07-02-01-00 Demontaż przewodów gazowych i centralnego ogrzewania z rur stalowych ø do 25	metr	73,200	.....	.....
2.1.1	450	KNR 404-07-01-04-00 Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych OC ø do 25	metr	62,600	.....	.....
2.1.1	460	KNR 404-07-01-06-00 Demontaż przewodów wodociągowych z rur stal OC ø 65-80	metr	18,000	.....	.....
2.1.1	470	KNR 401-02-08-02-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 20 cm powierzchni do 0,05 m ² -przebiecia stropów	szt	6,000	.....	.....
2.1.1	471	KNR 401-03-29-05-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ³	2,352	.....	.....
2.1.1	480	KNR 404-09-01-05-00 Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	metr	10,000	.....	.....
2.1.1	490	KNR 404-09-01-06-00 Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	metr	10,000	.....	.....
2.1.1	500	KNR 404-09-01-07-00 Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	metr	10,000	.....	.....
2.1.1	510	KNR 404-11-01-02-00 Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	16,800	.....	.....
2.1.1	520	CEN 404-11-04-01-00 Wywiezienie bloków o wadze do 50 kg z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem-analogia wywiezienie wykładzin, drzwi, podłóg, elementów drewnianych	Mg	2,500	.....	.....
2.1.1	530	CEN 000-00-00-00-00 Zagospodarowanie odpadów-zasypka stropowa, wykładzina, panele, płyty g-k	m ³	98,364	.....	.....

2.1.5 Ściany działowe i roboty z płyt gipsowo-kartonowych

2.1.5	10	KNR 202-20-03-04-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-02 2-warstwowo obustronnie	m ²	164,200	.....	.....
2.1.5	30	KNR 202-40-04-06-00 Domy drewniane - poszycie ścian z płyt wiórowych grub 12 mm	m ²	146,630	.....	.....
2.1.5	40	KNR 202-20-07-03-00 Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników pojedynczych	m ²	319,880	.....	.....
2.1.5	60	KNR 202-20-06-04-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach (płyty ogniotrwałe)	m ²	319,880	.....	.....
2.1.5	61	KNR 202-20-06-08-10 Okładz z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm 2-ga warstwa na stropach na ruszcie (płyty ogniotrwałe)	m ²	319,880	.....	.....
2.1.5	80	KNR 202-20-07-01-00 Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na ścianach z listew drewnianych	m ²	544,170	.....	.....
2.1.5	81	KNR 202-20-06-03-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na rusztach (płyty ogniotrwałe)	m ²	544,170	.....	.....
2.1.5	90	KNR 202-20-06-07-10 Okładz z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm 2-ga warstwa na ścianach na ruszcie (płyty ogniotrwałe)	m ²	544,170	.....	.....
2.1.5	100	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	35,960	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.6		Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne				
2.1.6	10	KSNR S002-10-03-04-00 Ościeżnica drewniana zwykła-analogia ościeżnica regulowana w kolorze dąb	m ²	18,480	.....	.....
2.1.6	20	KSNR S002-10-02-02-00 Skrzydło drzw wewn fabr wyk oszklone szybą do 1,6 m ² malow	m ²	18,480	.....	.....
2.1.6	30	KNR 401-04-07-02-00 Obsadzenie ościeżnic powierzchni 1-2 m ² w ścianach drewnianych	szt	12,000	.....	.....
2.1.6	40	KSNR S002-10-03-04-00 Ościeżnica drewniana zwykła	m ²	18,480	.....	.....
2.1.6	50	WKNR W202-10-22-01-00 Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne konfekcjonowane w kolorze dąb wyposażone w zamek hotelowy wraz z klamkami	m ²	27,675	.....	.....
2.1.6	60	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 60	m ²	2,520	.....	.....
2.1.7		Instalacja wodociągowa				
2.1.7	10	WKNR W215-01-12-01-10 Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 20	metr	150,000	.....	.....
2.1.7	11	KNR 034-01-01-01-03 Izolacja rury ø 18 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 6 mm	metr	150,000	.....	.....
2.1.7	20	WKNR W215-01-12-02-10 Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 25	metr	60,000	.....	.....
2.1.7	21	KNR 034-01-01-02-00 Izolacja rury ø 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 6 mm	metr	60,000	.....	.....
2.1.7	30	WKNR W215-01-11-03-00 Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynku mieszkalnego ø 32	metr	50,000	.....	.....
2.1.7	31	KNR 034-01-01-04-01 Izolacja rury ø 35 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	50,000	.....	.....
2.1.7	40	WKNR W215-01-31-03-00 Zawór przelotowy gwintowany z połączeniem na dwuzłączkę ø 25	szt	6,000	.....	.....
2.1.7	50	KNR 215-01-07-02-00 Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 20	szt	52,000	.....	.....
2.1.7	60	KNR 215-01-07-07-00 Dodatek za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe ø 15	szt	12,000	.....	.....
2.1.7	61	WKNR W215-01-32-01-03 Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PP ø 15	szt	40,000	.....	.....
2.1.7	62	WKNR W215-01-28-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej w bud niemieszkalnych	metr	180,000	.....	.....
2.1.7	63	WKNR W215-01-21-01-01 Punkt stały, w rurociągu PP ø 20	szt	24,000	.....	.....
2.1.7	64	WKNR W215-01-37-02-00 Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt	12,000	.....	.....
2.1.7	65	WKNR W215-01-37-02-01 Montaż baterii zlewozmywakowej stojącej	szt	2,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.7	66	WKNR W215-01-37-09-00 Montaż baterii natryskowej ściiennej z natryskiem przesuwnym	szt	12,000	.....	.....
2.1.7	70	WKNR W215-01-27-03-01 Próba szczeln instalacji wodociągowej z rur z PP w budynkach niemieszkalnych ø 63	metr	260,000	.....	.....
<hr/>						
2.1.8	Instalacja kanalizacyjna					
<hr/>						
2.1.8	10	WKNR W215-02-08-04-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynku niemieszkalnym ø 160	metr	30,000	.....	.....
2.1.8	20	WKNR W215-02-08-03-00 Rurociąg kanal PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynku niemieszkalnym ø 110	metr	30,000	.....	.....
2.1.8	30	WKNR W215-02-08-01-00 Rurociąg kanal PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych ø 50	metr	36,000	.....	.....
2.1.8	40	WKNR W215-02-11-03-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	12,000	.....	.....
2.1.8	50	WKNR W215-02-11-01-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	26,000	.....	.....
2.1.8	60	KNR 215-02-17-02-00 Czyszczał kanalizacyjny PCW na wcisk ø 110	szt	1,000	.....	.....
2.1.8	70	KNR 215-22-02-01-00 Wpust podłogowy z PCW ø 50	szt	1,000	.....	.....
2.1.8	80	WKNR W215-02-29-05-02 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce	szt	2,000	.....	.....
2.1.8	81	WKNR W215-02-30-02-00 Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym mosiężnym	kmpl	12,000	.....	.....
2.1.8	90	WKNR W215-02-32-02-02 Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	kmpl	12,000	.....	.....
2.1.8	100	KNR 215-31-02-05-00 Element montażowy GEBERIT UNIFIX w ścianie lekkiej do ustępu	kmpl	12,000	.....	.....
2.1.8	101	KNR 215-31-04-01-02 Miska ustępowa wisząca KOŁO-APLAUZ na elemencie montażowym	kmpl	12,000	.....	.....
2.1.8	102	KNR 215-31-05-01-00 Montaż przycisku do spłuczek podtynkowych GEBERIT	szt	12,000	.....	.....
<hr/>						
2.1.9	Instalacja CO					
<hr/>						
2.1.9	10	WKNR W215-01-12-01-10 Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 20	metr	25,000	.....	.....
2.1.9	20	WKNR W215-01-12-02-10 Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 25	metr	40,000	.....	.....
2.1.9	30	WKNR W215-01-11-03-00 Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynku mieszkalnego ø 32	metr	30,000	.....	.....
2.1.9	40	WKNR W215-04-10-01-00 Szafka z rozdzielaczami do instalacji c.o. SWP-1 2-4 obwodów	szt	2,000	.....	.....
2.1.9	41	KNR 215-43-01-02-00 Ogrzewanie podł-wężownica ślimakowa z Hep2O ø 16 co 150 mm (anaogia co 100mm x wsp.1,3) przyjęto 8mb/m2	m ²	233,420	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.9	42	KNR 215-43-06-01-00 Rozdzielacz ogrzewania podłogowego Hep2O 2-drog HP02/16	kmpl	4,000	.....	.....
2.1.9	43	KNR 215-43-08-02-00 Próba szczelności ogrzew podłog Hep2O z węzownicą co 150 mm	m ²	233,420	.....	.....
2.1.9	50	WKNR W215-04-12-03-01 Zawór grzejnikowy prosty M3173 ø 20	szt	8,000	.....	.....
2.1.9	51	WKNR W215-04-11-04-40 Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 32	szt	4,000	.....	.....
2.1.9	52	KNR 215-21-16-01-00 Tuleja z rury stalowej ø 32	szt	12,000	.....	.....
2.1.9	53	KNR 215-00-04-01-01 Wykonanie kompensacji i punktu stałego z rur PP ø 25	szt	8,000	.....	.....
2.1.9	60	WKNR W215-04-12-07-01 Odpowietrznik automatyczny do pionu TACO Hy-VENT ø 15	szt	4,000	.....	.....
2.1.9	70	WKNR W215-04-12-06-01 Odpowietrznik automatyczny do grzejnika TACO VENT	szt	8,000	.....	.....
2.1.9	80	WKNR W215-04-18-03-04 Grzejnik 1-płytowy PURMO typ C11-600/1200	szt	8,000	.....	.....
2.1.9	100	WKNR W215-04-36-01-00 Próba instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	8,000	.....	.....
2.1.9	110	WKNR W215-04-06-05-00 Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzywa sztucznego - dodatek za budynek niemieszkalny	metr	95,000	.....	.....
<hr/>						
2.1.10	Wentylacja					
<hr/>						
2.1.10	10	WKNR W217-02-04-01-10 Wentylator promieniowy z PCW typ WA ø 100	szt	15,000	.....	.....
2.1.10	20	WKNR W217-01-22-02-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek do ø 200	m ²	56,547	.....	.....
2.1.10	30	WKNR W217-01-40-01-00 Anemostat stalowy CZ kołowy typ D ø 100	szt	15,000	.....	.....
<hr/>						
2.1.11	Hydranty wewnętrzne					
<hr/>						
2.1.11	30	KSNR S004-01-02-06-00 Rurociąg stal OC gwintowany w budynkach niemieszko ø 50	metr	12,000	.....	.....
2.1.11	40	KSNR S004-01-02-05-00 Rurociąg stal OC gwintowany w budynkach niemieszko ø 40	metr	24,000	.....	.....
2.1.11	60	KNNR N004-01-15-03-00 Dodatek za podejście dopływowe stalowe do zaworu, baterii ø 25	szt	6,000	.....	.....
2.1.11	80	KNNR N004-01-42-02-00 Szafka hydrantowa wnekowa	kmpl	2,000	.....	.....
2.1.11	90	KNNR N004-01-38-03-00 Zawór hydrantowy montowany we wnęce M519 ø 25	szt	6,000	.....	.....
2.1.11	100	KNNR N004-01-26-04-00 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach niemieszkalnych do ø 65	metr	36,000	.....	.....
2.1.11	110	KNR 035-01-29-21-00 Izolacja rur otulinami PE z powlekane folią grub 13 mm	metr	53,100	.....	.....
2.1.11	120	000-00-00-00-00 Pomiar wydajności hydrantów	szt	2,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.11	130	000-00-00-00-01 Oznakowanie hydrantów	szt	2,000	.....	.....
<hr/>						
2.1.12		Podłogi i posadzki				
<hr/>						
2.1.12	10	KNNR N002-06-02-03-18 Izolacja pozioma z płyt styropianowych odm 20 grub 10 cm układana na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	327,880	.....	.....
2.1.12	20	KNR 202-11-01-02-01 Podkład na stropie z betonu lekkiego z keramzytu	m ³	16,648	.....	.....
2.1.12	21	KNNR N002-06-02-05-03 Izolacja pozioma płytami z wełny mineralnej 60 mm na sucho	m ²	50,420	.....	.....
2.1.12	30	KNR 202-40-07-03-01 Domy drewniane - slepa podłoga z płyt wiórowych grub 22 mm	m ²	50,420	.....	.....
2.1.12	51	KNR 202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	98,740	.....	.....
2.1.12	60	KNR 202-11-18-10-10 Posadzka o pow do 8 mr 1-barwna z płytek terakota luzem 30x30 na zaprawie klejowej ATLAS	m ²	39,010	.....	.....
2.1.12	70	KNR 202-11-19-11-10 Posadzka o pow od 8 mr 1-barwna z płytek terakota luzem 40x40 na zaprawie klejowej ATLAS	m ²	314,050	.....	.....
2.1.12	80	KNR 202-11-13-06-00 Listwy przysicienne PCW klejone-analogia listwy przysicienne w kolorze płytek w pokojach	metr	244,000	.....	.....
2.1.12	90	KNR 202-11-20-01-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 10 cm z terakoty 20x20 cm na klej	metr	47,680	.....	.....
2.1.12	91	KNR 202-11-18-10-10 Posadzka o pow do 8 mr 1-barwna z płytek terakota luzem 30x30 na zaprawie klejowej ATLAS-schody	m ²	7,673	.....	.....
2.1.12	100	KNR 202-11-20-02-00 Cokoliki wys 10 cm z płytek terakota 20x20 cm na klej układane metoda zwykła	metr	47,680	.....	.....
<hr/>						
2.1.13		Instalacje elektryczne				
<hr/>						
2.1.13	20	KSNR S005-02-01-01-00 Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	1,000	.....	.....
2.1.13	30	KNNR N005-02-06-04-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 układany N.T. na podłożu innym	metr	240,000	.....	.....
2.1.13	40	KNNR N005-03-02-05-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 80 z 3-ma wylotami	szt	70,000	.....	.....
2.1.13	50	KNNR N005-04-10-01-00 Montaż wentylatora sufitowego (bez U)	szt	12,000	.....	.....
2.1.13	51	KSNR S005-04-04-03-20 Wypusty na gniazda 10A wt/nt przewod p/t bud mieszkal gips	szt	66,000	.....	.....
2.1.13	52	KSNR S005-04-04-02-20 Wypusty na przełącznik wt/nt przewod p/t bud mieszkal gips	szt	42,000	.....	.....
2.1.13	53	KSNR S005-04-05-02-20 Wypusty na przełącz schod wt/nt przewod p/t bud admin gips	szt	10,000	.....	.....
2.1.13	70	KSNR S005-03-08-01-00 Linia w korytkach/drabink z mocow przewod kabelk do 12 Cu	metr	21,700	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.13	80	KNNR N005-03-08-03-00 Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne	szt	45,000	.....	.....
2.1.13	90	KNNR N005-03-08-07-00 Gniazdo wtyczkowe wodoszczelne 3P+Z 16A/4 NF-2626-137 przykręcane	szt	15,000	.....	.....
2.1.13	100	KNNR N005-03-06-03-00 Łącznik świecznikowy p.t. NF-502 w puszcze instalacyjnej	szt	18,000	.....	.....
2.1.13	110	KSNR S005-05-02-02-00 Montaż świetlówki przykręcanej OKPwM-218-analogia oprawy LED B1	szt	30,000	.....	.....
2.1.13	130	KSNR S005-05-02-04-00 Montaż świetlówki przykręcanej 4x40W-analogi montaż opraw C	szt	6,000	.....	.....
2.1.13	140	KSNR S005-05-03-01-00 Montaż oprawy oświetl żarowej w suficie podwieszonym	szt	6,000	.....	.....
<hr/>						
2.1.14		Okładziny ścian,roboty malarskie				
<hr/>						
2.1.14	10	WKNR W202-15-20-02-00 Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego z malowaniem	m ²	669,800	.....	.....
2.1.14	20	KNR 202-08-38-05-00 Licowanie ścian o pow ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi 30x30 na zaprawie klejowej ATLAS	m ²	208,300	.....	.....
2.1.14	21	KNR 202-08-42-01-00 Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow do 8 m ²	metr	74,400	.....	.....
2.1.14	30	WKNR W202-15-10-05-00 Malowanie płyt gipsowych dwukrotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	1022,610	.....	.....
2.1.14	90	KNNR N003-06-05-05-03 Malowanie 2x farbą emulsyjną ścian i sufitów klatek schodowych z przetarciem	m ²	40,000	.....	.....
2.1.14	100	WKNR W401-09-01-07-00 Wymiana listwy we wrębach ościeżnic drzwiowych (okiennych)	metr	45,000	.....	.....
2.1.14	110	KNR 401-12-15-08-00 Mycie posadzek lastrykowych i betonowych-analogia mycie schodów i klatki schodowej	m ²	78,000	.....	.....
<hr/>						
2.1.15		Schody p.poż.				
<hr/>						
2.1.15	10	KNNR N007-02-02-03-00 Schody i drabiny (szer 130 cm x 25x17,5x50sztuk)	Mg	1,200	.....	.....
2.1.15	20	KNNR N007-02-02-01-00 Pomosty o masie do 5 ton	Mg	1,200	.....	.....
2.1.15	30	KNNR N007-02-08-07-00 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie 200 kG	Mg	1,500	.....	.....
2.1.15	40	KNNR N007-02-02-05-00 Pokrycia pomostów płytami ażurowymi	Mg	0,800	.....	.....
<hr/>						
2.1.16		Wyposażenie				
<hr/>						
2.1.16	10	WKNR W202-10-30-01-00 Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²	1,650	.....	.....
2.1.16	20	WKNR W202-10-29-01-00 Ścianki i przegrody pełne płycinowe i płytowe	m ²	27,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.16	30	WKNR W202-10-36-07-00 Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna	metr	60,000	.....	.....
2.1.16	40	MAT 001 Krzesła pokojowe	szt	40,000	.....	.....
2.1.16	50	MAT 002 Stolik pokojowy	szt	12,000	.....	.....
2.1.16	60	MAT 003 Meble kuchenne-5mb	szt	5,000	.....	.....
2.1.16	70	MAT 004 Stół kuchenny	szt	1,000	.....	.....
2.1.16	80	MAT 005 Szafki przyłóżkowe	szt	40,000	.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS OSP-01-23A

.....

PRZEDMIAR ROBÓT OSP-01-23A

CPV: 45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej

Nazwa robót: Remont istniejącego budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej poprzez wymianę starej instalacji elektrycznej, wymianę instalacji CO i CWU, modernizację pokoi gościnnych

Lokalizacja: Krościenko nad Dunajcem, ul.Kościuszki 1

Inwestor:

PRZEDMIAR OSP-01-23A

Strona 1

01-10-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	Kosztorys: GRZ-01-018				
2.1	CPV 45216121-8: Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej				
2.1.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
2.1.1	10	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	101,720
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nowa część	$(4,1*2+2,45*2+1+1+1,25*2+1,25*2+1,57*2)*2$		48,480
	2	Stara część	$(2,51*2+4,52*2+2,45*2+4,63*2)*2-0,8*2-0,8*2$		53,240
2.1.1	20	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	66,730
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nowa część	$11,48+11,48+2,06+1,46+1,42+2,18+10,41$		40,490
	2	Stara część	$10,01+8,4+7,83$		26,240
2.1.1	30	KNR 401-08-08-08-00	Rozbiórka cokolików posadzek skałodrzewnych-analogia rozbiórka listew przypodłogowych	metr	244,000
2.1.1	40	KNR 404-05-04-06-00	Rozebranie posadzki z wykładziny z tworzywa sztucznych rulonowej	m ²	284,840
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Korytarz	47,34		47,340
	2	Pokoje	$17,71+13,09+13,97+13,78+9,14+20,22+30,20+29,70+21,94+23,43+23,12+8+13,2$		237,500
2.1.1	50	KNR 404-05-04-07-00	Rozebranie posadzki z wykładziny z tworzywa sztucznych z płytek-analogia rozebranie posadzki z paneli	m ²	48,560
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$14,51+13,39+10,33+10,33$		48,560
2.1.1	60	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	12,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wszystkie łazienki tylko drzwi wewnętrzne	$2+4+4+2$		12,000
2.1.1	70	KNR 404-01-05-01-00	Rozebranie ścianek pełnych z cegły grub 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	37,008
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$(4,63*2,8-2*0,8)*2+5,1*2,8$		37,008
2.1.1	80	KNR 404-01-05-04-00	Rozebranie ścianek pełnych z cegły grub 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	36,384
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$4,1*2,8+(1,57+1,25+1,03+0,95+1,59+0,95+1,01+1,25+1,58)*2,8-0,8*2*4$		36,384
2.1.1	90	929-01-04-05-00	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych, na szkieletie podwójnym, powierzchnia powyżej 5m ² , okładzina podwójna	m ²	21,208
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$4,52*2,7*2-0,8*2*2$		21,208
2.1.1	100	KNR 404-04-06-03-00	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	8,000
2.1.1	110	KNR 404-04-02-02-00	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu, odcinki biegu ponad 8 stopni	szt	11,000
2.1.1	130	KNR 404-04-04-06-00	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek tynkowanych	m ²	5,178
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pomieszczenie gospodarcze	$2,99*2,2-0,7*2$		5,178
2.1.1	140	KNR 404-04-05-01-00	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych (nad klatką schodową)	m ²	16,250
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Pomieszczenie gospoarcze		8,000
		2	Pokój nad sceną		8,250
2.1.1	150	KNR 404-04-05-01-00	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²	327,880
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Pomieszczenie gospoarcze		8,000
		2	Pokój nad sceną		50,420
		3	Pokoje gościnne		226,120
			17,38+12,36+13,24+13,4+15,96+29,3+21,54+23,03+22,72+21,15+13,79+2 2,25		
		4	Korytarz		43,340
2.1.1	151	KNR 404-04-05-04-00	Rozebranie legarów drewnianych	metr	257,839
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Rozbiórka nadbitych legarów		257,839
			11,18*(18,45/0,8)		
2.1.1	160	KNR 404-04-06-01-00	Rozebranie zasyпки stropowej	m ²	327,880
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Nad klatką schodową		8,000
		2	Pokoje gościnne		226,120
		3	Nad sceną		50,420
		4	Korytarz		43,340
2.1.1	180	WKNR W401-04-43-02-00	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni 1-2 m ² ze ścian drewnianych	szt	14,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			14,000
			12+2		
2.1.1	190	WKNR W401-04-35-03-00	Podstemplowanie ścian z krawędziaków o przekroju do 250 cm ²	metr	10,800
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			10,800
			2,7*4		
2.1.1	200	KNR 402-02-33-03-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych ø 50-80 mm	szt	18,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	Umywalki		14,000
		3	Kratki ściekowe		4,000
			(5+5+2+1+1) 4		
2.1.1	210	KNNR N008-02-24-01-00	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego ø 50	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			4,000
			2+1+1		
2.1.1	220	KNR 402-02-33-04-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych ø 100 mm	szt	12,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	WC		12,000
			2+4+4+1+1		
2.1.1	230	KNR 404-07-03-02-00	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych ø 80-150	metr	22,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Piony 100mm		22,000
			(3+1+3+1+3)*2		
2.1.1	240	KNR 404-07-03-01-00	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych ø do 80	metr	9,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Przewody fi 50mm		9,000
			(1+1+1)*3		
2.1.1	250	KNR 404-07-05-11-00	Demontaż muszli pisuarowych	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			2,000
			2		
2.1.1	260	KNR 404-07-05-05-00	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt	12,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			12,000
			4+4+2+2		
2.1.1	270	KNR 404-07-05-04-00	Demontaż zbiorników blaszanych i z tworzyw sztucznych płuczących z rurami	szt	12,000
2.1.1	271	KNR 404-07-05-07-00	Demontaż wanien wraz z syfonami-analogia demontaż brodzika	szt	1,000
2.1.1	280	KNR 404-07-05-02-00	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt	14,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			14,000
			5+5+1+1+2		
2.1.1	290	KNR 404-07-06-01-00	Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych poj do 240 dm ³ -analogia demontaż naczynia wyrównawczego	kmpł	1,000
2.1.1	300	KNR 404-07-05-08-00	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami	szt	14,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			14,000
			5+5+2+1+1		
2.1.1	310	KNR 403-11-33-07-00	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafoniera przykręcanych	szt	20,000
2.1.1	320	KNR 403-11-22-02-00	Demontaż gniazd wtyczkowych 2+0 biegunowych podtynkowych	szt	24,000
2.1.1	330	KNR 403-11-25-01-00	Demontaż łączników w obudowie z tworzyw sztucznych do 2 przewodów	szt	10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.1.1	340	KNR	404-07-07-02-00 Demontaż grzejników żeliwnych o pow grzejnej 2,5-5,0 m ²	kmpł	18,000
2.1.1	350	KNR	404-11-04-01-00 Wywiezienie bloków o wadze do 50 kg z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	Mg	1,500
2.1.1	360	KNR	401-04-05-01-00 Wycięcie otworów w ścianach drewnianych	metr	58,300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Poszerzanie otworów na drzwi w starej części budynku	(2,1+2,1+1,1)*11	58,300
2.1.1	370	KNR	401-04-05-02-00 Wstawienie stojaków z krawędziaków	metr	58,300
2.1.1	390	KNR	401-04-24-04-00 Wycięcie otworu dla komina w stropie międzypiętrowym-analogia wycięcia pod rury kanalizacyjne w pokojach	szt	12,000
2.1.1	400	KNR	401-04-24-04-00 Wycięcie otworu dla komina w stropie międzypiętrowym-analogiia wycieice otworu pod wentylację	szt	12,000
2.1.1	410	KNR	401-04-01-01-00 Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych	metr	1,000
2.1.1	420	KNR	403-10-04-11-00 Mechaniczne przebicie do 30 cm otworu ø do 25 mm w ścianie betonowej	szt	5,000
2.1.1	430	KNR	403-10-18-06-00 Wycinanie otworu w drewnie grub do 20 mm	metr	46,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pod łazienkami	(2,8+1,1)*12	46,800
2.1.1	440	KNR	404-07-02-01-00 Demontaż przewodów gazowych i centralnego ogrzewania z rur stalowych ø do 25	metr	73,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		18,6+4,5+18,6+4+5+4,5+9+4,5+4,5	73,200
2.1.1	450	KNR	404-07-01-04-00 Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych OC ø do 25	metr	62,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(4,8+9+2,5+2+9+4)*2	62,600
2.1.1	460	KNR	404-07-01-06-00 Demontaż przewodów wodociągowych z rur stal OC ø 65-80	metr	18,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Piony	9*2	18,000
2.1.1	470	KNR	401-02-08-02-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 20 cm powierzchni do 0,05 m ² -przebicia stropów	szt	6,000
2.1.1	471	KNR	401-03-29-05-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ³	2,352
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wnęka -wyjście na schody p.poz.	1,3*2,1*0,4	1,092
		2	Poszerzenie szerokości klatki schodowej	2,4*2,1*0,25	1,260
2.1.1	480	KNR	404-09-01-05-00 Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	metr	10,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		10	10,000
2.1.1	490	KNR	404-09-01-06-00 Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	metr	10,000
2.1.1	500	KNR	404-09-01-07-00 Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	metr	10,000
2.1.1	510	KNR	404-11-01-02-00 Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	16,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ścianki	(37+36)*0,15	10,950
		2	Płytki	101*0,03	3,030
		3	Posadzki	66,73*0,02	1,335
		4	Stropy	5,5*1,5*0,18	1,485
2.1.1	520	CEN	404-11-04-01-00 Wywiezienie bloków o wadze do 50 kg z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem-analogia wywiezienie wykładzin, drzwi, podłóg, elementów drewnianych	Mg	2,500
2.1.1	530	CEN	000-00-00-00-00 Zagospodarowanie odpadów-zasyпка stropowa, wykładzina, panele, płyty g-k	m ³	98,364
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		327,88*0,3	98,364
2.1.5	Ściany działowe i roboty z płyt gipsowo-kartonowych				
2.1.5	10	KNR	202-20-03-04-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-02 2-warstwowo obustronnie	m ²	164,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Pokoje-łazienki		93,610
		2	Pomieszczenie gospodarcze		24,030
		3	Nad kuchnią		46,560
2.1.5	30	KNR 202-40-04-06-00	Domy drewniane - poszycie ścian z płyt wiórowych grub 12 mm	m ²	146,630
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wzmocnienie ścian w łazienkach płytami OSB gr 12mm	(2,9+1)*2,6*11	111,540
		2	Wzmocnienie sufitów w łazienkach płytami OSB gr 12mm	2,9*1,1*11	35,090
2.1.5	40	KNR 202-20-07-03-00	Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników pojedynczych	m ²	319,880
2.1.5	60	KNR 202-20-06-04-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach (płyty ogniotrwałe)	m ²	319,880
2.1.5	61	KNR 202-20-06-08-10	Okładz z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm 2-ga warstwa na rusztach (płyty ogniotrwałe)	m ²	319,880
2.1.5	80	KNR 202-20-07-01-00	Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na ścianach z listew drewnianych	m ²	544,170
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pokoje od północy	(5,38+3,5)*2,5*2-(1*2*1,4+1,3*1,9)+(3,5+4,1)*2,5*2-(1*2+1,9*1,3))*3+(3,5+3)*2,5*2-1,2*1,4*1,3	168,400
		2	Pokoje od południa	(5,38+5,15)*2,5*2-(1*2*1,4+1,3*1,9)+((4,15+5,15)*2*2,5-(1*2+1,4*1,9))*3+(4,5+4)*2,5*2	215,400
		3	Korytarz	21,2*2*2,5-10*1*2	86,000
		4	Pomieszczenie gospodarcze	(10+5,15)*2*2,6-2*1,05*2,1	74,370
2.1.5	81	KNR 202-20-06-03-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na rusztach (płyty ogniotrwałe)	m ²	544,170
2.1.5	90	KNR 202-20-06-07-10	Okładz z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm 2-ga warstwa na ścianach na rusztach (płyty ogniotrwałe)	m ²	544,170
2.1.5	100	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na rusztach metalowych	m ²	35,960
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Aneks kuchenny	35,96	35,960
2.1.6	Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne				
2.1.6	10	KSNR S002-10-03-04-00	Ościeżnica drewniana zwykła-analogia ościeżnica regulowana w kolorze dąb	m ²	18,480
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Łazienki	2,1*0,8*11	18,480
2.1.6	20	KSNR S002-10-02-02-00	Skrzydło drzw wewn fabr wyk oszklone szybą do 1,6 m ² malow	m ²	18,480
2.1.6	30	KNR 401-04-07-02-00	Obsadzenie ościeżnic powierzchni 1-2 m ² w ścianach drewnianych	szt	12,000
2.1.6	40	KSNR S002-10-03-04-00	Ościeżnica drewniana zwykła	m ²	18,480
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Łazienki	2,1*0,8*11	18,480
2.1.6	50	WKNR W202-10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne konfekcjonowane w kolorze dąb wyposażone w zamek hotelowy wraz z klamkami	m ²	27,675
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Drzwi	0,9*2,05*15	27,675
2.1.6	60	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 60	m ²	2,520
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Drzwi na schody zewnętrzne	2,1*1,2	2,520
2.1.7	Instalacja wodociągowa				
2.1.7	10	WKNR W215-01-12-01-10	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 20	metr	150,000
2.1.7	11	KNR 034-01-01-01-03	Izolacja rury ø 18 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 6 mm	metr	150,000
2.1.7	20	WKNR W215-01-12-02-10	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 25	metr	60,000
2.1.7	21	KNR 034-01-01-02-00	Izolacja rury ø 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 6 mm	metr	60,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.1.7	30	WKNR W215-01-11-03-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynku mieszkalnego ø 32	metr	50,000
2.1.7	31	KNR 034-01-01-04-01	Izolacja rury ø 35 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	50,000
2.1.7	40	WKNR W215-01-31-03-00	Zawór przelotowy gwintowany z połączeniem na dwuzłączkę ø 25	szt	6,000
2.1.7	50	KNR 215-01-07-02-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 20	szt	52,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2 Łazienki-podejścia do baterii	12*2		24,000
		3 Łazienki-podejścia pod prysznice	12*2		24,000
		4 Aneks kuchenny	2*2		4,000
2.1.7	60	KNR 215-01-07-07-00	Dodatek za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe ø 15	szt	12,000
2.1.7	61	WKNR W215-01-32-01-03	Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PP ø 15	szt	40,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zawory pod umywalki	12*2		24,000
		2 Zawory do WC	12		12,000
		3 Zawory zlewy w aneksie	2*2		4,000
2.1.7	62	WKNR W215-01-28-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud niemieszkalnych	metr	180,000
2.1.7	63	WKNR W215-01-21-01-01	Punkt stały, w rurociągu PP ø 20	szt	24,000
2.1.7	64	WKNR W215-01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt	12,000
2.1.7	65	WKNR W215-01-37-02-01	Montaż baterii zlewozmywakowej stojącej	szt	2,000
2.1.7	66	WKNR W215-01-37-09-00	Montaż baterii natryskowej ściennej z natryskiem przesuwnym	szt	12,000
2.1.7	70	WKNR W215-01-27-03-01	Próba szczeln instalacji wodociągowej z rur z PP w budynkach niemieszkalnych ø 63	metr	260,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	150+60+50		260,000
2.1.8	Instalacja kanalizacyjna				
2.1.8	10	WKNR W215-02-08-04-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynku niemieszkalnym ø 160	metr	30,000
2.1.8	20	WKNR W215-02-08-03-00	Rurociąg kanal PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynku niemieszkalnym ø 110	metr	30,000
2.1.8	30	WKNR W215-02-08-01-00	Rurociąg kanal PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych ø 50	metr	36,000
2.1.8	40	WKNR W215-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	12,000
2.1.8	50	WKNR W215-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	26,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12+2		14,000
		2 Brodziki	12		12,000
2.1.8	60	KNR 215-02-17-02-00	Czyszczał kanalizacyjny PCW na wcisk ø 110	szt	1,000
2.1.8	70	KNR 215-22-02-01-00	Wpust podłogowy z PCW ø 50	szt	1,000
2.1.8	80	WKNR W215-02-29-05-02	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce	szt	2,000
2.1.8	81	WKNR W215-02-30-02-00	Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym mosiężnym	kompl	12,000
2.1.8	90	WKNR W215-02-32-02-02	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	kompl	12,000
2.1.8	100	KNR 215-31-02-05-00	Element montażowy GEBERIT UNIFIX w ścianie lekkiej do ustępu	kompl	12,000
2.1.8	101	KNR 215-31-04-01-02	Miska ustępowa wisząca KOŁO-APLAUZ na elemencie montażowym	kompl	12,000
2.1.8	102	KNR 215-31-05-01-00	Montaż przycisku do spłuczek podtynkowych GEBERIT	szt	12,000
2.1.9	Instalacja CO				
2.1.9	10	WKNR W215-01-12-01-10	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 20	metr	25,000
2.1.9	20	WKNR W215-01-12-02-10	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 25	metr	40,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.1.9	30	WKNR W215-01-11-03-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynku mieszkalnego ø 32	metr	30,000
2.1.9	40	WKNR W215-04-10-01-00	Szafka z rozdzielaczami do instalacji c.o. SWP-1 2-4 obwodów	szt	2,000
2.1.9	41	KNR 215-43-01-02-00	Ogrzewanie podł-żownikowa ślimakowa z Hep2O ø 16 co 150 mm (anaogia co 100mm x wsp.1,3) przyjęto 8mb/m2	m ²	233,420
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pokoje+łazienki	<i>Obliczenie ilości</i> 269,46-13,79-22,25		233,420
2.1.9	42	KNR 215-43-06-01-00	Rozdzielacz ogrzewania podłogowego Hep2O 2-drog HP02/16	kmpł	4,000
2.1.9	43	KNR 215-43-08-02-00	Próba szczelności ogrzew podłóg Hep2O z żowniką co 150 mm	m ²	233,420
2.1.9	50	WKNR W215-04-12-03-01	Zawór grzejnikowy prosty M3173 ø 20	szt	8,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pom.magazynowe 2 Pom.gosp.	<i>Obliczenie ilości</i> 4 4		4,000 4,000
2.1.9	51	WKNR W215-04-11-04-40	Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 32	szt	4,000
2.1.9	52	KNR 215-21-16-01-00	Tuleja z rury stalowej ø 32	szt	12,000
2.1.9	53	KNR 215-00-04-01-01	Wykonanie kompenсации i punktu stałego z rur PP ø 25	szt	8,000
2.1.9	60	WKNR W215-04-12-07-01	Odpowietrznik automatyczny do pionu TACO Hy-VENT ø 15	szt	4,000
2.1.9	70	WKNR W215-04-12-06-01	Odpowietrznik automatyczny do grzejnika TACO VENT	szt	8,000
2.1.9	80	WKNR W215-04-18-03-04	Grzejnik 1-płytowy PURMO typ C11-600/1200	szt	8,000
2.1.9	100	WKNR W215-04-36-01-00	Próba instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	8,000
2.1.9	110	WKNR W215-04-06-05-00	Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzywa sztucznego - dodatek za budynek niemieszkalny	metr	95,000
2.1.10 Wentylacja					
2.1.10	10	WKNR W217-02-04-01-10	Wentylator promieniowy z PCW typ WA ø 100	szt	15,000
2.1.10	20	WKNR W217-01-22-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek do ø 200	m ²	56,547
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (3,1415*0,1*2)*90		56,547
2.1.10	30	WKNR W217-01-40-01-00	Anemostat stalowy CZ kołowy typ D ø 100	szt	15,000
2.1.11 Hydranty wewnętrzne					
2.1.11	30	KSNR S004-01-02-06-00	Rurociąg stal OC gwintowany w budynkach niemieszko ø 50	metr	12,000
2.1.11	40	KSNR S004-01-02-05-00	Rurociąg stal OC gwintowany w budynkach niemieszko ø 40	metr	24,000
2.1.11	60	KNNR N004-01-15-03-00	Dodatek za podejście dopływowe stalowe do zaworu, baterii ø 25	szt	6,000
2.1.11	80	KNNR N004-01-42-02-00	Szafka hydrantowa wnekowa	kmpł	2,000
2.1.11	90	KNNR N004-01-38-03-00	Zawór hydrantowy montowany we wnęce M519 ø 25	szt	6,000
2.1.11	100	KNNR N004-01-26-04-00	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach niemieszkalnych do ø 65	metr	36,000
2.1.11	110	KNR 035-01-29-21-00	Izolacja rur otulinami PE z powlekane folią grub 13 mm	metr	53,100
2.1.11	120	000-00-00-00-00	Pomiar wydajności hydrantów	szt	2,000
2.1.11	130	000-00-00-00-01	Oznakowanie hydrantów	szt	2,000
2.1.12 Podłogi i posadzki					
2.1.12	10	KNNR N002-06-02-03-18	Izolacja pozioma z płyt styropianowych odm 20 grub 10 cm układana na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	327,880
2.1.12	20	KNR 202-11-01-02-01	Podkład na stropie z betonu lekkiego z keramzytu	m ³	16,648
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Podkłady z betonu w łazienkach	<i>Obliczenie ilości</i> (327,88-(30,2+20,22))*0,06		16,648

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.1.12	21	KNNR N002-06-02-05-03	Isolacja pozioma płytami z wełny mineralnej 60 mm na sucho	m ²	50,420
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Strop nad sceną	<i>Obliczenie ilości</i> 20,22+30,2		50,420
2.1.12	30	KNR 202-40-07-03-01	Domy drewniane - slepa podłoga z płyt wiórowych grub 22 mm	m ²	50,420
2.1.12	51	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	98,740
2.1.12	60	KNR 202-11-18-10-10	Posadzka o pow do 8 mr 1-barwna z płytek terakota luzem 30x30 na zaprawie klejowej ATLAS	m ²	39,010
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Łazienki	<i>Obliczenie ilości</i> 39,01		39,010
2.1.12	70	KNR 202-11-19-11-10	Posadzka o pow od 8 mr 1-barwna z płytek terakota luzem 40x40 na zaprawie klejowej ATLAS	m ²	314,050
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pokoje 2 Korytarz 3 Pom.magaz.	<i>Obliczenie ilości</i> 198,88 43,17 36,04+35,96		198,880 43,170 72,000
2.1.12	80	KNR 202-11-13-06-00	Listwy przysienne PCW klejone-analogia listwy przysienne w kolorze płytek w pokojach	metr	244,000
2.1.12	90	KNR 202-11-20-01-00	Przygotowanie podłoga pod cokolik wys 10 cm z terakoty 20x20 cm na klej	metr	47,680
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Korytarz 2 Pom.porzadkowe	<i>Obliczenie ilości</i> 2*18-8*1 4,1+4,1+11,18-0,8-0,9+1+1		28,000 19,680
2.1.12	91	KNR 202-11-18-10-10	Posadzka o pow do 8 mr 1-barwna z płytek terakota luzem 30x30 na zaprawie klejowej ATLAS-schody	m ²	7,673
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Schody 2 Podstopnice	<i>Obliczenie ilości</i> 1,55*0,3*11 1,55*0,15*11		5,115 2,558
2.1.12	100	KNR 202-11-20-02-00	Cokoliki wys 10 cm z płytek terakota 20x20 cm na klej układane metoda zwykła	metr	47,680
2.1.13	Instalacje elektryczne				
2.1.13	20	KSNR S005-02-01-01-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	1,000
2.1.13	30	KNNR N005-02-06-04-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 układany N.T. na podłożu innym	metr	240,000
2.1.13	40	KNNR N005-03-02-05-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 80 z 3-ma wylotami	szt	70,000
2.1.13	50	KNNR N005-04-10-01-00	Montaż wentylatora sufitowego (bez U)	szt	12,000
2.1.13	51	KSNR S005-04-04-03-20	Wypusty na gniazda 10A wt/nt przewod p/t bud mieszkal gips	szt	66,000
2.1.13	52	KSNR S005-04-04-02-20	Wypusty na przełącznik wt/nt przewod p/t bud mieszkal gips	szt	42,000
2.1.13	53	KSNR S005-04-05-02-20	Wypusty na przełącz schod wt/nt przewod p/t bud admin gips	szt	10,000
2.1.13	70	KSNR S005-03-08-01-00	Linia w korytkach/drabink z mocow przewod kabelk do 12 Cu	metr	21,700
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 10,2+5,8+5,7		21,700
2.1.13	80	KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne	szt	45,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pokoje 3 Korytarz 4 Pom.gospodarcze 5 Anek kuchenny	<i>Obliczenie ilości</i> 12*3 3 2 4		36,000 3,000 2,000 4,000
2.1.13	90	KNNR N005-03-08-07-00	Gniazdo wtyczkowe wodoszczelne 3P+Z 16A/4 NF-2626-137 przykręcane	szt	15,000
		<i>Lp Nazwa</i> 2 Łazienki i kuchnia	<i>Obliczenie ilości</i> 15		15,000
2.1.13	100	KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. NF-502 w puszcze instalacyjnej	szt	18,000
2.1.13	110	KSNR S005-05-02-02-00	Montaż świetlówki przykręcanej OKPWm-218-analogia oprawy LED B1	szt	30,000
2.1.13	130	KSNR S005-05-02-04-00	Montaż świetlówki przykręcanej 4x40W-analogi montaż opraw C	szt	6,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
2.1.13	140	KSNR S005-05-03-01-00	Montaż oprawy oświetl żarowej w suficie podwieszonym	szt	6,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.1.14			Okładziny ścian,roboty malarskie		
2.1.14	10	WKNR W202-15-20-02-00	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego z malowaniem	m ²	669,800
2.1.14	20	KNR 202-08-38-05-00	Licowanie ścian o pow ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi 30x30 na zaprawie klejowej ATLAS	m ²	208,300
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Wszystkie łazienki	$((2,6+1+1+2,6)*2,5-0,8*2)*12$		196,800
		2 Aneks kuchenny	$5*1,4+3*1,5$		11,500
2.1.14	21	KNR 202-08-42-01-00	Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow do 8 m ²	metr	74,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$6,2*12$		74,400
2.1.14	30	WKNR W202-15-10-05-00	Malowanie płyt gipsowych dwukrotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	1022,610
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Sufity	$98,74+254,07$		352,810
		2 Ściany	$130,75+539,05$		669,800
2.1.14	90	KNNR N003-06-05-05-03	Malowanie 2x farbą emulsyjną ścian i sufitów klatek schodowych z przetarciem	m ²	40,000
2.1.14	100	WKNR W401-09-01-07-00	Wymiana listwy we wrębach ościeżnic drzwiowych (okiennych)	metr	45,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Drzwi zewnętrzne	$(2,05+0,9+2,05)*9$		45,000
2.1.14	110	KNR 401-12-15-08-00	Mycie posadzek lastrykowych i betonowych-analogia mycie schodów i klatki schodowej	m ²	78,000
2.1.15			Schody p.poz.		
2.1.15	10	KNNR N007-02-02-03-00	Schody i drabiny (szer 130 cm x 25x17,5x50sztuk)	Mg	1,200
2.1.15	20	KNNR N007-02-02-01-00	Pomosty o masie do 5 ton	Mg	1,200
2.1.15	30	KNNR N007-02-08-07-00	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie 200 kG	Mg	1,500
2.1.15	40	KNNR N007-02-02-05-00	Pokrycia pomostów płytami azurowymi	Mg	0,800
2.1.16			Wyposażenie		
2.1.16	10	WKNR W202-10-30-01-00	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²	1,650
2.1.16	20	WKNR W202-10-29-01-00	Ścianki i przegrody pełne płycinowe i płytowe	m ²	27,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Wnęki z płyt meblowych w pokojach	$0,9*2,5*12$		27,000
2.1.16	30	WKNR W202-10-36-07-00	Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna	metr	60,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Listwy maskujące	$2,5*2*12$		60,000
2.1.16	40	MAT 001	Krzesła pokojowe	szt	40,000
2.1.16	50	MAT 002	Stolik pokojowy	szt	12,000
2.1.16	60	MAT 003	Meble kuchenne-5mb	szt	5,000
2.1.16	70	MAT 004	Stół kuchenny	szt	1,000
2.1.16	80	MAT 005	Szafki przyłóżkowe	szt	40,000