

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Budowa: **Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gimnazjum na żłobek wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr ewid. 1037/2 obręb Mieścisko, jednostka ewid. Mieścisko, w ramach zadania: "Adaptacja wraz z rozbudową budynku gimnazjum na żłobek w Mieścisku."**

Obiekt: **ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Inwestor: Miasto i Gmina Mieścisko
pl.Powstańców Wielkopolskich 13, 62-290 Mieścisko

Biuro Projektów: Wojciech Błaszak Architekt
ul.Zbąszyńska 21/2, 60-359 Poznań

Kosztorys sporządził: kosztorysant Robert Wawrzyniak



Data opracowania kosztorysu: 04-11-2024

UWAGA.

WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIAZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Budowa: Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gimnazjum na żłobek wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr ewid. 1037/2 obręb Mieścisko, jednostka ewid. Mieścisko, w ramach zadania: "Adaptacja wraz z rozbudową budynku gimnazjum na żłobek w Mieścisku."

Obiekt: ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Inwestor: Miasto i Gmina Mieścisko
 pl.Powstańców Wielkopolskich 13, 62-290 Mieścisko

PRZEDMIAR

Strona 1

04-11-2024

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

SYKAL

- 1 Roboty rozbiórkowe**
- 2 Roboty ziemne**
- 3 Fundamenty i ściany fundamentowe**
- 4 Roboty murowe**
- 5 Konstrukcje żelbetowe**
- 6 Konstrukcje stalowe**
- 7 Pokrycie dachowe**
 - 7.1 Dach części dobudowywanej
 - 7.2 Dach części istniejącej
 - 7.3 Daszek nad wejściem do budynku (przy windzie)
 - 7.4 Daszek szybu windy
- 8 Ścianki działowe, obudowy**
- 9 Tynki i okładziny wewnętrzne, malowania**
 - 9.1 Tynki, gładzie gipsowe
 - 9.2 Sufity podwieszane
 - 9.3 Okładziny ścian, malowania
- 10 Podłoga i posadzki**
 - 10.1 Podłoga w części nowego budynku
 - 10.2 Podłoga w części istniejącego budynku
 - 10.3 Posadzki
- 11 Stolarka, ślusarka**
- 12 Wyposażenie stałe**
- 13 Elewacja**
- 14 Winda**
- 15 Zagospodarowanie terenu**
 - 15.1 Nawierzchnie utwardzone
 - 15.1.1 Roboty rozbiórkowe
 - 15.1.2 Ciągi jezdne i zjazdy z kostki betonowej
 - 15.1.3 Ciągi jezdne i miejsca postojowe z płyty ażurowej
 - 15.1.4 Ciągi pieszce
 - 15.1.5 Krawężniki, obrzeża
 - 15.1.6 Opaska budynku
 - 15.1.7 Pozostałe prace
 - 15.2 Rampy dla niepełnosprawnych
 - 15.3 Schody zewnętrzne, murki tarasów

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

SYKAL

15.4 *Mała architektura*

15.5 *Ukształtowanie terenu, zieleni*

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Budowa: Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gimnazjum na żłobek wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr ewid. 1037/2 obręb Mieścisko, jednostka ewid. Mieścisko, w ramach zadania: "Adaptacja wraz z rozbudową budynku gimnazjum na żłobek w Mieścisku."

Obiekt: ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Inwestor: Miasto i Gmina Mieścisko
 pl.Powstańców Wielkopolskich 13, 62-290 Mieścisko

PRZEDMIAR

Strona 1

04-11-2024

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 Roboty rozbiórkowe						
1	1	KNR 404-01-01-07-00	STB 01	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej wraz z robotami ziemnymi - ściany fundamentowe	m ³	77,23
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			0,25*1,0*(45,2*2+46,1*2+22,9*2+5,7*2+4,3+33,6+5,8*4+4,0*2)		77,23
1	2	404-03-02-01-00 analogia	STB 01	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm wraz z robotami ziemnymi	m ³	108,73
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			0,40*0,80*(45,2*2+46,1*2+22,9*2+5,7*2+4,3+33,6+5,8*4+4,0*2)*1,1		108,73
1	3	KNR 404-11-02-01-00	STB 01	Załadunek gruzu koparko-ładowarką	m ³	241,75
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			(77,23+108,73)*1,3		241,75
1	4	404-11-02-04-00 + 404-11-02-05 x 9	STB 01	Wywóz gruzu samochodem ciężarowym wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	241,75
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			241,75		241,75
1	5	.Analiza indywidualna	STB 01	Demontaż/rozebranie wyposażenie znajdującego się w budynku wraz z wywozem	kmpl	1,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			1		1,00
1	6	KNR 401-03-54-09-00	STB 01	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m ²	szt	25,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Parter 70-90/200		13		13,00
	2	lp 70-90/200		11		11,00
	3	Poddasze 70-90/200		1		1,00
1	7	KNR 401-03-54-10-00	STB 01	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	13,23
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Parter		1,80*2,60+1,80*2,15		8,55
	2	lp		1,80*2,60		4,68
1	8	KNR 401-03-54-05-00	STB 01	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	64,80
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Parter		1,50*1,80*11		29,70
	2	lp		1,50*1,80*12		32,40
	3	Poddasze		1,50*1,80		2,70

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	9	KNR 401-03-54-11-00	STB 01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	metr	36,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Przy demontowanych oknach: wewnętrzne		1,50*24		36,00
1	10	KNR 404-08-04-01-00	STB 01	Rozebranie balustrad stalowych schodowych	metr	17,90
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	klatka schodowa		4,10*4+1,50		17,90
1	11	KNR 401-08-19-15-00	STB 01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	177,60
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Parter				
	2			2,0*(1,50+2,60)*2-0,90*2,0*2		12,80
	3			2,0*(2,70+2,60)*2-0,90*2,0		19,40
	4			2,0*(3,72+2,23)*2-0,90*2,0		22,00
	5			2,0*(1,50+2,90)*2-0,90*2,0*2		14,00
	6			2,0*(2,70+2,90)*2-0,90*2,0		20,60
	7	lp				
	8			2,0*(1,50+2,60)*2-0,90*2,0*2		12,80
	9			2,0*(2,70+2,60)*2-0,90*2,0		19,40
	10			2,0*(3,72+2,23)*2-0,90*2,0		22,00
	11			2,0*(1,50+2,90)*2-0,90*2,0*2		14,00
	12			2,0*(2,70+2,90)*2-0,90*2,0		20,60
1	12	401-04-29-05-00 analogia	STB 01	Rozebranie sufitów podwieszonych modułowych i z płyt gipsowo-kartonowych	m ²	194,30
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Parter: część istniejąca pom.0.1-0.12		11,4+3,5+9,0+5,0+5,0+13,6+3,2+41,0+0,9+0,7+7,2+6,2		106,70
	2	lp: część istniejąca pom.1.1-1.14		11,4+9,1+23,5+13,6+3,2+2,5+3,5+7,3+0,7+0,7+6,4+5,7		87,60
1	13	KNR 401-07-01-05-00	STB 01	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych	m ²	1273,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	przyjęto powierzchnie jak nowe tynki w starej części		1273,0		1273,00
1	14	KNR 401-04-27-07-00	STB 01	Rozebranie ścianek działowych z g-k - zabudowy, scianki	m ²	74,40
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Parter		3,30*(1,50+2,60+1,50+2,90)		28,05
	2	Parter: inne		10,0		10,00
	3	lp		3,10*(1,50+2,60+1,50+2,90)		26,35
	4	lp: inne		10,0		10,00
1	15	KNR 401-03-48-03-00	STB 01	Rozebranie ścianek działowych z cegieł lub o konstrukcji lekkiej z g-k, grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	216,17
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Parter		3,30*(5,5+0,72+8,0+2,54+4,46+4,46+2,9+2,23)+3,30*1,35+(3,30+1,80)/2*3,0		113,78
	2	lp		3,10*(0,90+2,90+8,0+2,54+4,45+4,46+2,9+5,95+0,93)		102,39
1	16	KNR 401-03-29-03-00	STB 01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	21,29
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Parter				
	2	okna: rozkucia		0,36*1,50*(2,60-1,80)*11		4,75
	3	okna: rozkucia		0,36*1,18*(2,60-1,80)*1		0,34
	4	okna: wykucia		0,36*1,50*2,60*2		2,81
	5	okna: wykucia		0,36*1,0*6,20		2,23
	6	okna: wykucia		0,25*1,02*2,10*2		1,07
	7	lp				
	8	okna: rozkucia		0,36*1,50*(2,15-1,80)*10		1,89
	9	okna: rozkucia		0,36*1,18*2,25		0,96
	10	okna: wykucia		0,36*1,50*2,15*2		2,32
	11	okna: wykucia		0,36*1,50*1,50		0,81
	12	okna: wykucia		0,25*3,80*3,20		3,04
	13	okna: wykucia		0,25*1,02*2,10*2		1,07
1	17	KNR 401-03-50-01-00	STB 01	Rozebranie kominów	m ³	11,19
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Parter		3,30*1,20*0,30		1,19
	2	Parter		3,30*2,23*0,20		1,47
	3	lp		3,10*1,20*0,30		1,12
	4	lp		3,10*2,23*0,20		1,38

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		5	lp	3,10*0,70*0,30		0,65
		6	Poddasze	4,90*1,43*0,26+3,0*2,40*0,35+3,0*0,96*0,36		5,38
1	18	401-08-11-07-00 analogia	STB 01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych lub wykładzin i innych wraz z oczyszczeniem podłoża z klejów	m ²	525,60
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Parter: pom.1-12	11,4+3,5+9,0+50,0+50,0+13,6+3,2+41,0+0,9+0,7+7,2+6,2		196,70
		2	lp: pom.1-14	11,4+9,1+23,5+16,8+90,1+23,5+13,6+3,2+2,5+3,5+7,3+0,7+0,7+6,4+5,7		218,00
		3	Poddasze	8,2+28,7+74,0		110,90
1	19	401-02-12-01-00 analogia	STB 01	Rozbiórka podłoży posadzkowych	m ³	18,43
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Parter: pom.1,2,3,6,7,8,9,10,11,12	0,10*(11,4+3,5+9,0+13,6+3,2+41,0+0,9+0,7+7,2+6,2)		9,67
		2	lp: pom.1,2,3,6,7,8,9,10,11,12,13,14	0,10*(11,4+9,1+23,5+13,6+3,2+2,5+3,5+7,3+0,7+0,7+6,4+5,7)		8,76
1	20	KNR 401-02-12-03-00	STB 01	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - schody wewnętrzne	m ³	5,19
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Biegi i spoczniki	0,15*2,71*4,40*2		3,58
		2	Fragmenty stropów przy schodach	0,24*2,71*1,13+0,24*2,71*1,35		1,61
1	21	KNR 401-02-12-03-00	STB 01	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - płyta rasu zewnętrznego	m ³	3,04
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Taras	0,20*8,0*1,90		3,04
1	22	KNR 401-03-49-02-00	STB 01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	4,36
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Taras zewnętrzny: balustrady	0,25*1,10*(1,65+8,0+1,65)		3,11
		2	Taras zewnętrzny: słupy	3,30*0,25*0,38*4		1,25
1	23	401-01-08-17-00 + 401-01-08-20 x 9 analogia	STB 01	Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	200,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		(25*0,90*2,0*0,10+13,23*0,10+64,80*0,10+36,0*0,25*0,03+17,90*1,10*0,05+177,60*0,015+194,30*0,05+1273,0*0,015+74,40*0,12+216,17*0,12+21,29+11,19+525,60*0,02+18,43+5,19+3,04+4,36)*1,3-0,09		200,00

2 Roboty ziemne

2	24	201-02-07-02-10 + 201-02-14-03x8	STB 01	Wykopy w gruncie kat 1-3 z wywozem nadmiaru gruntu	m ³	400,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Przyjęto zebranie gruntu na gł.0,80 cm	0,80*21,0*20,0		336,00
		2	Dokop pod fundamenty			
		3	ławy	0,40*(0,50+0,40*0,6)*11,80		3,49
		4	ławy	0,40*(0,60+0,40*0,6)*28,80		9,68
		5	ławy	0,40*(0,36+0,40*0,6)*6,40		1,54
		6	ławy	0,40*(0,70+0,40*0,6)*31,20		11,73
		7	ławy	0,40*(0,80+0,40*0,6)*12,40		5,16
		8	ławy	0,40*(0,90+0,40*0,6)*15,60		7,11
		9	stopa 0.11	1,20*2,0*1,40		3,36
		10	stopa szybu windy	1,60*(2,92+1,60*0,6)*(2,66+1,60*0,6)		22,47
		11		-0,54		-0,54
2	25	KNR 201-03-10-02-00	STB 01	Wykopy ręczne na odkład w gruncie kat 1-3 - dokop ręczny pod fundamenty	m ³	10,20
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Przyjęto ostatnie 10 cm wykopów pod fundamenty			
		2	Ławy	0,10*(0,70*11,80+0,80*28,80+0,90*31,20+1,0*12,40+1,10*15,6+0,55*6,40)		9,25
		3	Stopy	0,10*0,60*1,0+0,10*3,12*2,86		0,95
2	26	KNR 201-02-39-01-20	STB 01	Zасыpywanie wykopów wraz z zakupem piasku	m ³	343,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Pod posadzki: przyjęto grubość 70 cm (Część nowa: parter pom.0.13-0.34)	0,70*219,60*1,03		158,33

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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	Obsypka pozostała		(400,0+10,20)-(158,33+10,20+11,97+12,71+5,62+0,33+3,70+1,10*2,5 2*2,25+(95,43/1,0)*0,70*0,25)		184,40
	3			0,27		0,27
2	27	KNR 201-02-36-03-00	STB 01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami	m ³	343,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			343,0		343,00
3 Fundamenty i ściany fundamentowe						
3	28	KNR 202-11-01-01-00	STB 01	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10	m ³	10,20
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Ławy		0,10*(0,70*11,80+0,80*28,80+0,90*31,20+1,0*12,40+1,10*15,6+0,55*6 ,40)		9,25
	2	Stopy		0,10*0,60*1,0+0,10*3,12*2,86		0,95
3	29	KNR 202-02-02-01-00	STB 01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	11,97
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	0.1		0,50*0,40*11,80+0,55*0,30*0,50		2,44
	2	0.2		0,60*0,40*28,80		6,91
	3	0.6		(0,35*0,70+0,55*0,30)*6,40		2,62
3	30	KNR 202-02-02-02-00	STB 01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	12,71
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	0.3		0,70*0,40*31,20		8,74
	2	0.4		0,80*0,40*12,40		3,97
3	31	KNR 202-02-02-03-00	STB 01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 1,3 m z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	5,62
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	0.5		0,90*0,40*15,60		5,62
3	32	KNR 202-02-04-01-00	STB 01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	0,33
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	0.11		(0,50*0,70+0,20*0,30)*0,80*1		0,33
3	33	KNR 202-02-04-04-00	SST 3.0	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m ³ z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań - płyta szybu windy	m ³	3,70
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	0.10 płyta podszybia		0,40*2,925*2,66+(0,20*0,70+0,20*0,30)*2,925		3,70
3	34	KNR 202-06-26-02-00	SST 2.0	Montaż bentonitowej taśmy uszczelniającej w miejscach przerw poziomych	metr	9,40
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Styk stopy ze ścianą (podszybie)		(2,50+2,20)*2		9,40
3	35	KNR 202-02-90-02-01	STB 01	Zbrojenie elementów żelbetowych - fundamenty	tona	1,02
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Wg zestawienia		1020,63 / 1000		1,02
3	36	KNR 202-06-18-01-00	STB 01	Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 na fundamentach	m ²	40,62
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Ściany zewnętrzne		0,50*(3,90+3,90+14,65+15,35+14,65+3,60+3,90)		29,98
	2	Ściany wewnętrzne		0,30*(7,85+3,53+15,35+8,75)		10,64
3	37	KNR 202-01-37-02-00	STB 01	Ściany fundamentowe grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²	95,43
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Zewnętrzne		1,0*(3,90+3,90+14,65+15,35+14,65+3,60+3,90)		59,95
	2	Wewnętrzne		1,0*(7,85+3,53+15,35+8,75)		35,48

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
3	38	KNR	202-06-03-01-00	STB 01	Isolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	190,86
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		95,43*2		190,86	
3	39	KNR	202-06-03-02-00	STB 01	Isolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej - kolejne dwie warstwy. Krotność=2	m ²	190,86
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		190,86		190,86	
3	40	KNR	202-26-12-01-60	SST 6.0	Ocieplenie ścian w gruncie płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr.20 cm lambda=0,032 W/m2K na zaprawie klejowej	m ²	48,68
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Ściany zewnętrzne	0,80*(3,90+3,90+14,65+15,85+0,20*2+14,65+3,60+3,90)		48,68	

4 Roboty murowe

4	41	KNR	202-06-18-01-00	STB 01	Isolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 pod ściany parteru	m ²	30,35
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Ściany zewnętrzne		0,30*(3,90+3,90+14,65+15,35+14,65+3,60+3,90)		17,99
		2	Ściany wewnętrzne		0,30*(5,73+7,85+3,53+15,35+8,75)		12,36
4	42	KNR	202-01-63-02-50	STB 01	Ściany budynków z pustaków ceramicznych poryzowanych kl.15 grub 25 cm	m ²	362,75
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Zewnętrzne		4,10*(3,90+3,90+14,65+15,35+14,65+3,60+3,90)		245,80
		2	Wewnętrzne		4,10*(5,73+7,85+3,53+15,35+8,75)		168,96
		3	Potrącenia		-(3,44*4,10+1,32*2,60*3+1,52*2,60+3,60*2,60+1,52*2,60+1,83*2,60*2+1,22*2,60+3,45*2,60+1,02*2,10*6+1,30*2,10)		-78,90
		4	Potrącenia		-(0,32+1,29+0,80+1,29+0,32)*4,10		-16,48
		5	Attyki		0,53*(3,90+3,90+14,65+15,35+14,65+3,60+3,90+3,90)		33,84
		6	Budynek istniejący: ściany nad klatką schodową		0,36*6,65+0,95*6,65+0,30*2,72		9,53
4	43	KNR	202-01-26-05-00	STB 01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typ SBN100/120	metr	45,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			1,50*14+1,80*6+2,10*4+2,40*2		45,00
4	44	KNR	202-01-26-01-00	STB 01	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	1,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			1		1,00
4	45	KNR	202-01-26-02-00	STB 01	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	14,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			14		14,00
4	46	KNR	401-03-36-06-00		Wykucie bruzd poziomych dla nadproży stalowych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla belki nadprożowej	metr	68,40
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	7.1		2,60*2		5,20
		2	7.2 i 7.6		2,0*10		20,00
		3	7.3		4,30*2		8,60
		4	7.4		1,50*6		9,00
		5	7.5		1,50*8		12,00
		6	7.7		1,50*2		3,00
		7	7.8		2,10*2		4,20
		8	7.9		1,60*4		6,40
4	47	401-01-08-17-00 + 401-01-08-20 x 9 analogia	STB 01		Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	2,31
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			0,20*0,13*68,40*1,3		2,31
4	48	KNR	401-03-13-05-00		Nadproża stalowe - obsadzenie belek stalowych z IPE	metr	68,40
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	7.1		2,60*2		5,20
		2	7.2 i 7.6		2,0*10		20,00
		3	7.3		4,30*2		8,60
		4	7.4		1,50*6		9,00
		5	7.5		1,50*8		12,00
		6	7.7		1,50*2		3,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		7 7.8		2,10*2		4,20
		8 7.9		1,60*4		6,40
4	49	Dostawa		Zakup i dostawa kształtowników stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie - nadproża	tona	0,99
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Wg zestawienia w projekcie\		(444,09+274,19+143,31+129,97)/1000		0,99
4	50	KNR 401-03-24-06-00		Obmurowanie belek stalowych nadproży	metr	68,40
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		68,40		68,40
4	51	KNR 401-03-04-01-00 STB 0.1		Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowania	m ³	2,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Parter: zamurowania owtworów okiennych i drzwiowych: przyjęto		2,0		2,00

5 Konstrukcje żelbetowe

5	52	KNR 202-02-08-04-00 STB 01		Słupy i rdzenie żelbetowe prostokątne z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	6,62
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 4.1		0,43*0,25*3,70*1		0,40
		2 4.2		0,80*0,25*5,10*1		1,02
		3 4.3		0,25*0,25*(3,40+0,80+0,53)*1		0,30
		4 4.4		0,30*0,25*4,04*1		0,30
		5 T1		0,25*0,25*5,10*6		1,91
		6 T2		0,25*0,25*(3,70+0,40+0,53)*1		0,29
		7 T3		0,25*0,25*(5,10+0,53)*5		1,76
		8 T4		0,25*0,25*0,53*8		0,27
		9 T5		0,25*0,25*1,13*1		0,07
		10 T6		0,25*0,25*0,95*5		0,30
5	53	KNR 202-02-10-03-00 STB 01		Belki i nadproża żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	4,97
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 3.1		0,25*0,60*2,34*1		0,35
		2 3.2		0,25*0,60*3,45*2		1,04
		3 3.3		0,25*1,0*9,42*1		2,36
		4 3.4		0,25*0,49*4,30*1		0,53
		5 3.5		0,25*0,16*3,11*2		0,25
		6 3.6		0,25*0,28*3,11*2		0,44
5	54	KNR 202-02-07-02-00 STB 01		Ściany żelbetowe grub 8 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ²	10,66
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Ściana S1		5,10*2,73-3,20*1,02		10,66
5	55	KNR 202-02-07-07-00 STB 01		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C25/30 - pogrubienie o 17 cm do grubości 25 cm. Krotność=17	m ²	10,66
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		10,66		10,66
5	56	KNR 202-02-16-02-00 STB 01		Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu C25/30 - strop 2.1	m ²	264,77
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Poz.2.1		14,65*15,85+3,90*8,35		264,77
5	57	KNR 202-02-16-05-00 STB 01		Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie o 5 cm do grubości 20 cm. Krotność=5	m ²	264,77
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		264,77		264,77
5	58	KNR 202-02-16-02-00 STB 01		Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu C25/30 - płyta zadaszania 2.2	m ²	6,83
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Poz.2.2		3,035*2,25		6,83

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	59	KNR 202-02-16-05-00	STB 01	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie o 1 cm do grubości 16 cm. Krotność=1	m ²	6,83
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 6,83		6,83
5	60	KNR 202-02-16-02-00	STB 01	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu C25/30 - płyta stropowa 2.4	m ²	22,50
		Lp Nazwa 1 Poz.2.4		Obliczenie ilości 6,88*3,27		22,50
5	61	KNR 202-02-16-05-00	STB 01	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie o 1 cm do grubości 16 cm. Krotność=1	m ²	22,50
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 22,50		22,50
5	62	202-02-11-04-00 analogia	STB 01	Wierce żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	9,31
		Lp Nazwa 1 W1		Obliczenie ilości 0,25*0,16*79,0		3,16
		2 W2		0,25*0,20*104,8		5,24
		3 W3		0,25*0,16*22,8		0,91
5	63	KNR 202-02-18-07-00	SST 3.0	Schody żelbetowe - fundament schodów z betonu C25/30	m ³	0,39
		Lp Nazwa 1 Poz.5		Obliczenie ilości 0,30*1,0*1,30		0,39
5	64	KNR 202-02-18-02-00	SST 3.0	Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ²	26,56
		Lp Nazwa 1 Poz.5		Obliczenie ilości 2,71*4,90*2		26,56
5	65	KNR 202-02-18-06-00	SST 3.0	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - pogrubienie płyty o 4 cm do 12 cm. Krotność=4	m ²	26,56
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 26,56		26,56
5	66	KNR 202-02-18-07-00	SST 3.0	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiace z betonu C25/30	m ³	1,04
		Lp Nazwa 1 Schody poz.5		Obliczenie ilości 0,65*0,24*3,11		0,49
		2 Schody poz.5		0,74*0,24*3,11		0,55
5	67	KNR 202-02-07-02-00	STB 01	Ściany żelbetowe grub 8 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ²	54,00
		Lp Nazwa 1 Szyb windy		Obliczenie ilości 8,56*(2,525+1,75)*2-(1,18*2,25*3+2,02*3,0+2,02*2,55)-0,01		54,00
5	68	KNR 202-02-07-07-00	STB 01	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C25/30 - pogrubienie o 17 cm do grubości 25 cm. Krotność=17	m ²	54,00
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 54,0		54,00
5	69	KNR 202-02-16-02-00	STB 01	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu C25/30 - płyta przekrycia szybu windy	m ²	5,68
		Lp Nazwa 1 Poz.2.3		Obliczenie ilości 2,525*2,25		5,68
5	70	KNR 202-02-16-05-00	STB 01	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie o 1 cm do grubości 16 cm. Krotność=1	m ²	5,68
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 5,68		5,68
5	71	KNR 202-02-16-01-00	STB 01	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 8 cm z betonu C25/30 - zaślepienie otworu po windzie	m ²	2,82
		Lp Nazwa 1 Poz.9.1		Obliczenie ilości 1,56*1,81		2,82
5	72	KNR 202-02-90-02-01	STB 01	Zbrojenie elementów żelbetowych	tona	9,79

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Belki		342,93/1000		0,34
		2 Słupy i trzpinie		(158,52+334,34+223,3+58,24+8,19)/1000		0,78
		3 Strop monolityczny		(2324,25+2752,06)/1000		5,08
		4 Płyta zadaszenia 2.2		119,72/1000		0,12
		5 Płyta stropowa 2.4		360,48/1000		0,36
		6 Schody		(136,46+137,82+130,85+150,71)/1000		0,56
		7 Szyb windy		1192,86/1000		1,19
		8 Płyta zadaszenia szybu 2.3		169,94/1000		0,17
		9 Ściany		226,76/1000		0,23
		10 Wieńce		954,53/1000		0,95
		11 Płyta 9.1		14,11/1000		0,01
5	73	KNR 401-03-46-04-00		Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla oparcia belek schodów	szt	12,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 6*2				12,00
5	74	KNR 401-03-36-06-00		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla oparcia spoczników schodowych	metr	5,42
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 2,71*2				5,42
5	75	401-01-08-17-00 + STB 01 401-01-08-20 x 9 analogia		Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m³	0,61
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 (0,25*0,16*0,25*4+0,25*0,40*0,25*4+0,65*0,25*0,25*2+0,74*0,24*0,25*2+5,42*0,12*0,25)*1,3				0,61
6 Konstrukcje stalowe						
6	76	KNR 205-02-08-04-00	STB 01	Konstrukcje stalowe zabezpieczone antykorozyjnie - podkonstrukcja pod centralę wentylacyjną	tona	0,81
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Poz.8.1		811,62/1000		0,81
6	77	KNR 401-03-46-04-00		Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych - pod montaż centrali wentylacyjnej	szt	4,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 4				4,00
6	78	401-01-08-17-00 + STB 01 401-01-08-20 x 9 analogia		Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m³	0,16
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 0,30*0,40*0,25*4*1,3				0,16
6	79	KNR 205-02-08-04-00	STB 01	Konstrukcje stalowe zabezpieczone antykorozyjnie - podkonstrukcja pod płytę żelbetową zaślepienia otworu po windzie	tona	0,10
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Poz.9.1		98,96/1000		0,10
7 Pokrycie dachowe						
<i>7.1 Dach części dobudowywanej</i>						
7.1	80	KNR 202-06-16-01-00	STB 0.1	Paroizolacja z 1-warstwy folii PE	m²	273,89
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Dach części dobudowywanej		(4,05*7,85+14,15*15,35)*1,1		273,89
7.1	81	KNR 202-26-13-01-60	STB 01	Ocieplenie ścian attyk (murków ogniowych) płytami z wełny mineralnej grub 5 cm na zaprawie klejowej	m²	56,22
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Cześć pionowa		0,60*(18,20+15,35)*2		40,26
		2 Cześć pozioma		0,25*(18,20+0,25+15,35+0,25+18,20+3,90*2+3,80)		15,96
7.1	82	KNR 202-06-13-02-00	STB 0.1	Izolacja termiczna pozioma z wełny mineralnej twardej dachowej 0,036 W/m²K gr.20 cm	m²	246,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 4,10*7,75+14,05*15,25-0,04				246,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
7.1	83	.Analiza indywidualna	STB 01	Izolacja termiczna pozioma z płyt spadkowych z wełny mineralnej twardej dachowej lub z klinów styropianowych w systemie NRO o średniej grubości 3-26 cm	m ²	246,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 246,0		246,00
7.1	84	KNR 202-26-13-03-60	STB 0.1	Przymocowanie płyt z wełny łącznikami mechanicznymi do podłoża	szt	1476,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Przyjęto 6 szt na m2		<i>Obliczenie ilości</i> 6*246,0		1476,00
7.1	85	.Analiza indywidualna	STB 0.1	Kliny dachowe z wełny mineralnej twardej o wym.5x5 cm w narożach wklęsłych	metr	66,80
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> (18,15+15,25)*2		66,80
7.1	86	KNNR N002-05-07-01-00	STB 01	Pokrycia dachu 1x papą samoprzylepną z asfaltu modyfikowanego elastomerami (SBS) z osnową z welonu z włókien szklanych wzmocnioną siatką szklaną, gramatura 140 g/m2 wraz z wywinięciem na ściany, system NRO	m ²	290,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 246,0		246,00
		2 Wywinięcie na ściany: część pionowa		0,40*(18,20+15,35)*2		26,84
		3 Wywinięcie na ściany: część pozioma		0,30*(18,20+0,25+15,35+0,25+18,20+3,80)		16,82
		4		0,34		0,34
7.1	87	KNNR N002-05-07-01-00	STB 01	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną podkładową typu G 200 S4 wraz z wywinięciem na ściany, system NRO	m ²	290,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 290,0		290,00
7.1	88	KNNR N002-05-07-01-00	STB 01	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową typu PYE PV 250 S5 SBS wraz z wywinięciem na ściany, system NRO	m ²	290,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 290,0		290,00
7.1	89	.Analiza indywidualna	STB 01	Podkład na murkach atykowych z płyty OSB na podkonstrukcji drewnianej pod obróbki	m ²	38,31
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Murki ogniowe		<i>Obliczenie ilości</i> 0,60*(18,20+0,25+15,35+0,25+18,20+3,90*2+3,80)		38,31
7.1	90	KNR 202-05-41-02-00	STB 01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej	m ²	51,08
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Murki ogniowe		<i>Obliczenie ilości</i> 0,80*(18,20+0,25+15,35+0,25+18,20+3,90*2+3,80)		51,08
7.1	91	202-05-09-09-01 analogia	STB 0.1	Przepusty atykowe systemowe do odprowadzenia wody do rury spustowej, ogrzewany elektrycznie	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
7.1	92	202-05-09-09-01 analogia	STB 0.1	Przelew burzowy o wym.500x200 mm, atykowy systemowy wraz z rygaczem	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
7.1	93	202-05-09-09-01 analogia		Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej lakierowanej	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
7.1	94	KNNR N002-05-05-07-01	SST 14.0	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lakierowanej ø 150 mm	metr	5,50
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 5,50		5,50

7.2 Dach części istniejącej

7.2	95	KNR 401-04-29-05-00		Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych - rozebranie podbitki okapów	m ²	25,76
-----	----	---------------------	--	--	----------------	-------

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 0,80*16,10*2		25,76
7.2	96	KNR 401-05-35-04-00		Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	32,20
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 16,1*2		32,20
7.2	97	KNR 401-05-35-06-00		Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	32,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 8,0*4		32,00
7.2	98	KNR 401-05-35-08-00		Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	22,22
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Mur attykowy		<i>Obliczenie ilości</i> 0,60*8,80*2		10,56
		2 Pas nadrynnowy		0,30*16,10*2		9,66
		3 Komin		2,0		2,00
7.2	99	401-05-11-03-00 analogia		Rozebranie pokrycia z blachodachówki	m ²	283,18
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 16,09*8,80*2		283,18
7.2	100	KNR 401-04-30-03-00		Rozebranie ołączenia dachu - łąty	m ²	283,18
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 283,18		283,18
7.2	101	KNR 401-04-30-05-00		Rozebranie ołączenia dachu - kontrłąty	m ²	283,18
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 283,18		283,18
7.2	102	401-03-54-07-00 analogia		Demontaz okna połaciowego o powierzchni do 2 m ²	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
7.2	103	202-06-13-03-00 analogia		Rozebranie ocieplenia połaci dachowej np z płyt z wełny mineralnej	m ²	283,18
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 283,18		283,18
7.2	104	401-04-29-05-00 analogia		Rozebranie podsufitek z płyty gipsowo-kartonowej wraz z rusztem	m ²	283,18
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 283,18		283,18
7.2	105	KNR 401-04-29-07-00		Rozebranie krokwi drewnianych dachowych o przekroju do 300 cm ²	metr	29,60
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 3,70*8		29,60
7.2	106	401-01-08-17-00 + 401-01-08-20 x 9 analogia	STB 01	Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	97,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> (25,76*0,03+32,20*0,15*0,075+32,0*0,15*0,15+22,22*0,01+283,18*0,05+283,18*0,0035+283,18*0,0014+1*0,60*0,40*0,10+283,18*0,15+283,18*0,05+29,60*0,08*0,15)*1,3-0,03		97,00
7.2	107	KNR 401-06-10-03-10	STB 01	Czyszczenie powierzchni drewnianych więźby dachowej przed impregnacją	m ²	207,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 207,0		207,00
7.2	108	KNR 401-06-15-07-00	STB 01	Impregnacja biologiczna i ppoż do NRO min.2-krotnie konstrukcji drewnianej dachu metodą opryskiwania preparatem impregnacyjnym	m ²	207,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Płatwie		<i>Obliczenie ilości</i> 0,15*4*16,0*2		19,20
		2 Krokwie		(0,08+0,18)*2*9,0*18*2		168,48
		3 Murlaty		0,15*4*16,0*2		19,20
		4		0,12		0,12
7.2	109	401-04-08-01-00 analogia		Wstawienie wymianów drewnianych z krawędziaków zaimpregnowanych kl.C24 o przekroju 100x160 mm	metr	13,60
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 6,80*2		13,60

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
7.2	110	KNNR N002-05-01-01-00		Pokrycie dachu drewnianego membraną dachową paroprzepuszczalną	m ²	260,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		16,09*8,80*2-3,50*6,60-0,08		260,00
7.2	111	KNR 202-04-10-04-00 STB 0.1		Olacenie połaci dachowych latami 25x40 mm - kontrłaty z drewna zaimpregnowanego	m ²	260,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		260,0		260,00
7.2	112	KNR 202-04-10-01-00 STB 0.1		Deskowanie połaci dachowej z desek zaimpregnowanych o gr.25 mm	m ²	260,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		16,09*8,80*2-3,50*6,60-0,08		260,00
7.2	113	KNNR N002-06-04-02-00 STB 0.1		Isolacja z maty podkładowej strukturalnej wysokoparoprzepuszczalnej pod pokrycie z blachy na rąbek m ²		319,50
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		319,5		319,50
7.2	114	.Analiza indywidualna STB 0.1		Pokrycie dachu z blachy typu corten łączonej na rąbek stojący wraz z obróbkami	m ²	319,50
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Dach		16,09*8,80*2-3,50*6,60-0,08		260,00
		2 Pas nadrynnowy		0,30*16,10*2		9,66
		3 Komin		2,0		2,00
		4 Mur attykowy: część pozioma		0,60*8,80*2		10,56
		5 Mur attykowy: część pionowa		0,95*8,80*2		16,72
		6 Obróbki ścian nad klatką schodową		0,50*(7,0+3,50)		5,25
		7 Obróbki ogniomuru		(0,40+0,50+0,65)*6,80+0,50*0,50		10,79
		8 Komin		1,0*(1,55+0,40)*2+0,40*1,55		4,52
7.2	115	202-05-17-04-00 analogia		Montaż rynien z blachy ocynkowanej i lakierowanej szer.150 mm - system prowadzony w ociepleniu	metr	32,20
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		16,10*2		32,20
7.2	116	202-05-19-02-00 analogia		Montaż rur spustowych ø 100 - system ukryty w ociepleniu	metr	32,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		8,0*4		32,00
7.2	117	KNR 202-06-16-01-00 STB 0.1		Paroizolacja z 1-warstwy folii PE	m ²	20,20
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Dach płaski		(6,80*2,70)*1,1		20,20
7.2	118	KNR 202-26-13-01-60 STB 01		Ocieplenie ścian attyk (murków ogniowych) płytami z wełny mineralnej grub 5 cm na zaprawie klejowej	m ²	7,13
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Cześć pionowa		0,50*(6,80+2,70)		4,75
		2 Cześć pozioma		0,25*(6,80+2,70)		2,38
7.2	119	KNR 202-06-13-02-00 STB 0.1		Isolacja termiczna pozioma z wełny mineralnej twardej dachowej 0,036 W/m2K gr.20 cm	m ²	18,36
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		6,80*2,70		18,36
7.2	120	.Analiza indywidualna STB 01		Isolacja termiczna pozioma z płyt spadkowych z wełny mineralnej twardej dachowej lub z klinów styropianowych w systemie NRO o średniej grubości 3-26 cm	m ²	18,36
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		18,36		18,36
7.2	121	KNR 202-26-13-03-60 STB 0.1		Przymocowanie płyt z wełny łącznikami mechanicznymi do podłoża	szt	110,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Przyjęto 6 szt na m2		6*18,36-0,16		110,00
7.2	122	.Analiza indywidualna STB 0.1		Kliny dachowe z wełny mineralnej twardej o wym.5x5 cm w narożach wklęsłych	metr	16,30
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		6,80+2,70+6,80		16,30
7.2	123	KNNR N002-05-07-01-00 STB 01		Pokrycia dachu 1x papą samoprzylepną z asfaltu modyfikowanego elastomerami (SBS) z osnową z welonu z włókien szklanych wzmocnioną siatką szklaną, gramatura 140 g/m2 wraz z wywiniciem na ściany, system NRO	m ²	28,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		1		6,80*2,70		18,36	
		2	Wywinięcie na ściany: część pionowa	0,40*(6,80+2,70+6,80)		6,52	
		3	Wywinięcie na ściany: część pozioma	0,30*(6,80+2,70)		2,85	
		4		0,27		0,27	
7.2	124	KNNR	N002-05-07-01-00	STB 01	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną podkładową typu G 200 S4 wraz z wywinięciem na ściany, system NRO	m ²	28,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		28,0		28,00	
7.2	125	KNNR	N002-05-07-01-00	STB 01	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową typu PYE PV 250 S5 SBS wraz z wywinięciem na ściany, system NRO	m ²	28,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		28,0		28,00	
7.2	126	.Analiza indywidualna		STB 01	Podkład na murkach attykowych z płyty OSB na podkonstrukcji drewnianej pod obróbki	m ²	6,12
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Murki ogniowe	0,45*6,80		3,06	
		2	Ogniomur	0,45*6,80		3,06	
7.2	127	KNR	202-05-41-02-00	STB 01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej	m ²	3,74
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Murki ogniowe	0,55*6,80		3,74	
7.2	128	KNNR	N002-05-05-05-01	SST 14.0	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej lakierowanej ø 150	metr	2,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		2,0		2,00	
7.2	129	KNNR	N002-05-05-07-01	SST 14.0	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lakierowanej ø 150 mm	metr	1,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1,0		1,00	
7.2	130	WKNR	W202-10-17-03-00	STB 01	Kłapa dymowa o pow ponad 1,5 m ²	m ²	1,92
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1,20*1,60		1,92	

7.3 Daszek nad wejściem do budynku (przy windzie)

7.3	131	.Analiza indywidualna			Pokrycie dachu płaskiego z blachy na rąbek stojący lakierowane w RAL7016 wraz z izolacją przeciwwodną i orynnowaniem - kompletne	m ²	6,47
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		2,64*2,45			6,47

7.4 Daszek szybu windy

7.4	132	.Analiza indywidualna			Pokrycie dachu płaskiego z blachy na rąbek stojący lakierowane w RAL7016 wraz z izolacją termiczną i przeciwwodną, orynnowaniem - kompletne	m ²	7,18
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		2,93*2,45			7,18

8 Ścianki działowe, obudowy

8	133	KNR	202-01-65-02-50	STB 01	Ścianki działowe z pustaków ceramiki poryzowanej grub 11,5 cm	m ²	535,76
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Parter, cz.nowa	4,25*(3,42+1,80+3,65+3,42+4,30+5,15+4,92+1,62+8,75+1,92+0,17+0,44+2,44+1,90+0,80+2,44+2,44+6,53+3,86+2,73+2,73+4,90+1,30+4,25+2,30+2,30+4,25+2,15+0,42)-(1,02*2,10*11+0,92*2,10*3)			341,67

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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	Parter, cz.istn		3,30*(2,70+0,60+2,70+2,70+5,94+5,31+1,52+6,18+2,95+2,95)-(0,92*2,10*2+1,02*2,10*4+1,52*2,60)		94,33
	3	lp, cz.istn		3,01*(8,01+0,60+2,40+2,40+5,82+5,82+1,05+1,05+5,82+2,95+2,71+1,63)-(0,92*2,10*3+1,02*2,10*6+1,32*2,10)		99,76
8	134	KNR 202-01-65-01-50	STB 01	Ścianki działowe i obmurowania szachtów z pustaków ceramiki poryzowanej grub 8,0 cm	m ²	4,36
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	lp, cz.istn		3,01*(1,25+0,20)		4,36
8	135	KNR 202-01-26-05-00	STB 01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN115/75	metr	38,10
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Parter, cz.nowa		1,20*14		16,80
	2	Parter, cz.istn		1,20*6+1,80*1		9,00
	3	lp, cz.istn		1,20*9+1,50		12,30
8	136	WKNR W202-20-03-07-00	STB 01	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo	m ²	51,29
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Część istn.parter				
	2	0.4		3,30*(6,08+8,23)-1,02*2,10*2+0,80*(2,10+1,02+2,10)*2		51,29

9 Tynki i okładziny wewnętrzne, malowania

9.1 Tynki, gładzie gipsowe

9.1	137	W202-20-05-02-00	STB 01	Okładziny stropów płytami silikatowo-cementowymi ognioochronnymi na rusztach metalowych mocowanych do podłoża - ochrona pożarowa stropów do REI120	m ²	373,01
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Stropy parteru: pom.1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12		11,35+3,52+50,04+49,99+13,57+3,25+40,98+0,86+0,68+7,23+6,21		187,68
	2	Stropy lp: pom.1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14		11,37+23,45+16,85+90,11+13,57+3,25+2,50+3,49+7,28+0,68+0,68+6,43+5,67		185,33
9.1	138	KNR 202-08-11-02-00	STB 01	Tynk cementowo-wapienny biegów schodowych kategorii III	m ²	33,49
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Część istn.: biegi i spoczniki, belki, policzki		4,90*2,71*1,05*2+0,24*2*2,71*2+0,25*3,0*4		33,49
9.1	139	KNR 202-08-15-06-00	STB 01	Gładz gipsowa na sufitach	m ²	549,92
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Na tynkach		33,49		33,49
	2	Na g-k		162,08+264,25		426,33
	3	Sufity w pom.1.5		90,1		90,10
9.1	140	KNR 202-08-03-03-00	STB 01	Tynk cementowo-wapienny na ścianach kategorii III - część nowa budynku	m ²	1085,55
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Część nowa: parter				
	2	0.13		4,0*(3,65+1,64)*2-(3,65*3,35+3,65*2,60)+0,25*(2,60+3,65+2,60)		22,82
	3	0.14		4,0*(7,35+4,18+0,32+0,25+0,80)*2-3,65*3,35*2		78,75
	4	0.15		4,0*(2,87+4,92)*2-(1,83*2,60+1,02*2,10)+0,25*(2,60+1,83+2,60)		57,18
	5	0.16		4,0*(2,16+4,92)*2-1,22*2,60+0,25*(2,60+1,22+2,60)		55,07
	6	0.17		4,0*(1,62+2,15)*2-1,02*2,10		28,02
	7	0.18		4,0*(5,15+8,05)*2-(1,02*2,10*7+1,52*2,60)+0,25*(2,60+1,52+2,60)		88,33
	8	0.19		4,0*(1,65+1,80)*2		27,60
	9	0.20		4,0*(1,65+1,80)*2		27,60
	10	0.21		4,0*(3,42+1,73)*2-1,02*2,10		39,06
	11	0.22		4,0*(2,44+1,78)*2-1,02*2,10		31,62
	12	0.23		4,0*(8,75+4,58+0,80+1,58)*2-(1,02*2,10*4+3,60*2,60)+0,25*(2,60+3,60+2,60)		109,95
	13	0.24		4,0*(6,96+2,09)*2-(1,02*2,10+1,32*2,60)+0,25*(2,60+1,32+2,60)		68,46
	14	0.25		4,0*(2,44+2,77)*2-1,02*2,10		39,54
	15	0.26		4,0*(6,19+5,07+0,42)*2-(0,92*2,10*3+1,02*2,10*5+1,52*2,60)+0,25*(2,60+1,52+2,60)		74,66
	16	0.27		4,0*(2,19+2,73)*2-1,02*2,10		37,22
	17	0.28		4,0*(2,44+2,08)*2-1,02*2,10		34,02
	18	0.29		4,0*(2,44+1,44)*2-0,92*2,10		29,11
	19	0.30		4,0*(3,86+2,10)*2-0,92*2,10		45,75

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		20	0.31	4,0*(2,50+1,91+2,50+1,05+2,30+1,05)*2-1,02*2,10*4		81,91
		21	0.32	4,0*(2,15+4,38)*2-(1,02*2,10+1,83*2,60)+0,25*(2,60+1,83+2,60)		47,10
		49	0.33 - brak - komora chłodnicza	0		0,00
		50	0.34	4,0*(1,67+1,92)*2-1,32*2,60+0,25*(2,60+1,32+2,60)		26,92
		51	Korytarz w pom.0.8 w nowej części	4,0*(3,90+2,12)*2-(1,02*2,10+3,65+3,35+3,60+2,92)+0,25*(2,92+3,60+2,92)		34,86
9.1	141	KNR	202-08-03-03-00 STB 01	Tynk cementowo-wapienny na ścianach kategorii III - część istniejąca budynku	m ²	1273,08
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Część istniejąca: parter			
		2	0.01	3,28*(4,89+2,31)*2-(1,02*2,10+1,60*2,60*2)+0,20*(2,60+1,50+2,60)*2		39,45
		3	0.02	3,28*(1,52+2,31)*2-(1,02*2,10+1,52*2,60*2)+0,25*(2,60+1,52+2,60)		16,76
		4	0.03	3,28*(6,69+2,87)*2-(1,52*2,60+1,0*3,28)+0,25*(3,25+3,25)		57,11
		5	0.04	3,28*(6,53+8,68)*2-1,50*2,60*5+0,20*(2,60+1,50+2,60)		81,62
		6	0.05	3,28*(8,36+5,98)*2-(1,02*2,10*2+1,50*2,60*4)+0,20*(2,60+1,50+2,60)*4		79,55
		7	0.06	3,28*(4,60+2,95)*2-1,02*2,10		47,39
		8	0.07	3,28*(1,10+2,95)*2-1,02*2,10		24,43
		9	0.08	3,28*(8,71+8,01)*2-(0,92*2,10*2+1,02*2,10*5+2,12*2,64+1,18*2,25)+0,25*(2,64+2,12+2,64)		88,71
		10	0.09	3,28*(0,60+1,44)*2-0,92*2,10		11,45
		11	0.10	3,28*(0,60+1,14)*2-0,92*2,10		9,48
		12	0.11	3,28*(2,68+2,70)*2-(1,02*2,10+1,50*2,60)+0,25*(2,60+1,50+2,60)		30,93
		13	0.12	3,28*(2,30+2,70)*2-1,02*2,10		30,66
		14	Część istniejąca: lp			
		15	1.1	3,0*(4,89+2,32)*2-(1,02*2,10+1,50*2,15*2)+0,20*(2,15+1,50+2,15)*2		36,99
		16	1.2	3,0*(6,69+2,71)*2-1,32*2,10		53,63
		17	1.3	3,0*(4,06+8,01)*2-(0,92*2,10*2+1,02*2,10*4+1,32*2,10+1,0*3,0)		54,22
		18	1.4	3,0*(6,53+2,58)*2-1,50*2,15+0,20*(2,15+1,50+2,15)		52,60
		19	1.5	3,0*(6,53+5,98)*2-(1,50*2,15*4+3,80*2,70)+0,20*(2,15+1,50+2,15)+0,25*(2,70+3,80+2,70)		55,36
		20	1.5	3,0*(8,36+5,98)*2-(1,50*2,15*4+3,80*2,70+1,02*2,10)+0,20*(2,15+1,50+2,15)*4		65,38
		21	1.6	3,0*(4,60+2,95)*2-1,02*2,10		43,16
		22	1.7	3,0*(1,10+2,95)*2-1,02*2,10		22,16
		23	1.8	3,0*(2,38+1,05)*2-0,92*2,10		18,65
		24	1.9	3,0*(3,32+1,05+1,05)*2-1,02*2,10*3		26,09
		25	1.10	3,0*(5,49+1,25)*2-(1,02*2,10*4+0,92*2,10)		29,94
		26	1.11	3,0*(0,60+1,14)*2-0,92*2,10		8,51
		27	1.12	3,0*(0,60+1,14)*2-0,92*2,10		8,51
		28	1.13	3,0*(2,68+2,40)*2-(1,02*2,10+1,14*2,10)+0,12*(2,10*2+1,14)		26,58
		29	1.14	3,0*(2,30+2,40)*2-(1,02*2,10+1,14*2,10)		23,66
		30	Część istniejąca: poddasze			
		31	2.1	3,20*(6,36+2,71)*2-1,02*2,10		55,91
		32	2.2	3,20*(6,33+4,46)*2		69,06
		33	2.4	3,20*(8,53+8,90)*2-1,02*2,10*3		105,13
9.1	142	KNR	401-07-03-03-00 STB 01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stopkach belek stalowych nadproży	metr	68,40
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Jak belki stalowe nadproży	68,40		68,40
9.1	143	KNR	401-07-04-03-00 STB 01	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m ²	20,52
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Przyjęto	0,30*68,40		20,52
9.1	144	KNR	202-08-15-04-00 STB 01	Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m ²	2001,58
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Jak malowania	2001,58		2001,58

9.2 Sufity podwieszane

9.2	145	WKNR	W202-20-05-03-00 STB 01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych gr.12,5 mm na rusztach metalowych CD i UD	m ²	162,08
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Część nowa: parter, pom.13,14	6,3+28,4		34,70
		2	Część istn: parter, pom.1,2	11,4+3,5		14,90
		3	Część istn: parter kl.sch	1,77*2,87+0,64*2,71		6,81
		4	Część istn: parter: pom.4, 5	3,0*5,40+4,80*2,40		27,72

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		5		Część istn: lp, pom.1,3,4		51,62
		6		Część istn: lp kl.sch		6,53
		7		Część istn: poddasze kl.sch		15,32
		8		Część istn: poddasze kl.sch obudowa klapy		4,48
9.2	146	WKNR W202-20-05-03-00	STB 01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach metalowych CD i UD	m ²	264,25
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		Część nowa: parter, pom.16,17,18,19,20,21,22,23,24,2 5,26,27,28,29,30,31,32,34		164,88
		2		Część istn: parter, pom.6,7,9,10,11,12		31,80
		3		Część istn: lp, pom.6,7,8,9,10,11,12,13,14		43,55
		4		Część istn: lp, pom.5		24,02
9.2	147	202-27-02-01-00 analogia	STB 01	Sufit podwieszany systemowy kasetonowy akustyczny z częściowo ukrytą konstrukcją nośną, 60x60 cm. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej, kolor biały.	m ²	72,31
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		Część istn: parter		
		2		0.4		33,84
		3		0.5		38,47
9.3 Okładziny ścian, malowania						
9.3	148	WKNR W202-20-04-07-00	STB 01	Obudowa urządzeń sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych GKBI 12,5 mm (płyta wodoodporna) na rusztach 50 jednowarstwowo jednostronnie	m ²	27,50
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		Parter		
		2		0.6		7,54
		3		0.12		8,86
		4		0.31		4,20
		5		1.6		6,90
9.3	149	WKNR W202-20-04-01-00	STB 01	Obudowa szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych GKBI gr.12,5 mm na rusztach 50, jednowarstwowo	m ²	17,89
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		Parter		
		2		0.01		1,38
		3		0.05		1,71
		4		0.12		2,66
		5		0.17		1,64
		6		0.34		1,68
		7		lp		
		8		1.5		1,56
		9		1.7		1,26
		10		1.13		3,00
		11		1.14		3,00
9.3	150	.Analiza indywidualna	STB 01	Izolacja pionowa z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych - natryski	m ²	646,85
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		Jak płytki		646,85
9.3	151	KNNR N002-08-03-02-03	STB 01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanych na zaprawę klejową. Płytki o wym.60x30 cm, rektyfikowane w kolorze białym matowym.	m ²	646,85
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		Parter		
		2		0.1		2,73
		3		0.6		29,57
		4		0.7		14,87
		5		0.11		18,35
		6		0.12		18,86
		7		0.17		13,69

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
	8	0.19		2,10*(1,65+1,80)*2		14,49
	9	0.20		2,10*(1,65+1,80)*2		14,49
	10	0.21		2,10*(3,42+1,73)*2-1,02*2,10		19,49
	11	0.22		2,10*(2,44+1,78)*2-1,02*2,10		15,58
	12	0.23		2,10*(8,75+4,58+0,80+1,58)*2-(1,02*2,10*4+3,60*2,10)+0,25*(2,10+2,10)		50,90
	13	0.24		2,10*(6,96+2,09)*2-(1,02*2,10+1,32*2,10)+0,25*(2,10+2,10)		34,15
	14	0.25		2,10*(2,44+2,77)*2-1,02*2,10		19,74
	15	0.26		2,10*(6,19+5,07+0,42)*2-(0,92*2,10*3+1,02*2,10*5+1,52*2,10)+0,25*(2,10+2,10)		30,41
	16	0.27		2,10*(2,19+2,73)*2-1,02*2,10		18,52
	17	0.29		2,10*(2,44+1,44)*2-0,92*2,10		14,36
	18	0.30		2,10*(3,86+2,10)*2-0,92*2,10		23,10
	19	0.31		2,10*(2,50+1,91+2,50+1,05+2,30+1,05)*2-1,02*2,10*4		38,93
	20	0.34		2,10*(1,67+1,92)*2-1,32*2,10+0,25*(2,10+2,10)		13,36
	21	lp				
	22	1.1 nad blatem		2,10*2,60		5,46
	23	1.6		2,10*(4,60+2,95)*2-1,02*2,10		29,57
	24	1.7		2,10*(1,10+2,95)*2-1,02*2,10		14,87
	25	1.8		2,10*(2,38+1,05)*2-0,92*2,10		12,47
	26	1.9		2,10*(3,32+1,05+1,05)*2-1,02*2,10*3		16,34
	27	1.10		2,10*(5,49+1,25)*2-(1,02*2,10*4+0,92*2,10)		17,81
	28	1.13		2,10*(2,68+2,40)*2-(1,02*2,10+1,14*2,10)+0,12*(2,10*2+1,14)		17,44
	29	1.14		2,10*(2,30+2,40)*2-(1,02*2,10+1,14*2,10)		15,20
	30	Poddasze				
	31	2.2		2,10*(6,33+4,46)*2		45,32
	32	2.4		2,10*(8,53+8,90)*2-1,02*2,10*3		66,78
9.3	152	.Analiza indywidualna	STB 01	Lustra klejone do ścian nad umywalkami	m ²	6,65
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	0.01		0,90*0,60		0,54
	2	0.11		0,90*0,60		0,54
	3	0.12		1,50*2,30		3,45
	4	0.31		0,90*0,60		0,54
	5	1.9		1,50*1,05		1,58
9.3	153	KNR 202-11-34-02-00	STB 01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie sufitów	m ²	549,92
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Jak gładzie		549,92		549,92
9.3	154	KNR 202-15-05-03-00	STB 01	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną akrylową. Farby w kolorze białym - sufity	m ²	549,92
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Jak gładzie		549,92		549,92
9.3	155	KNR 202-11-34-02-00	STB 01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie ścian	m ²	2001,58
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Jak malowania		2001,58		2001,58
9.3	156	KNR 202-15-05-03-00	STB 01	Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową białą, zmywalną odporną na zabrudzenia - ściany	m ²	2001,58
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1					
	2	Część istniejąca: parter				
	3	0.01		2,64*(4,89+2,31)*2-(1,02*2,10+1,60*2,60*2)+0,20*(2,60+1,50+2,60)*2		30,23
	4	0.02		2,64*(1,52+2,31)*2-(1,02*2,10+1,52*2,60*2)+0,25*(2,60+1,52+2,60)		11,86
	5	0.03		3,28*(6,69+2,87)*2-(1,52*2,60+1,0*3,28)+0,25*(3,25+3,25)		57,11
	6	0.04		3,0*(6,53+8,68)*2-1,50*2,60*5+0,20*(2,60+1,50+2,60)		73,10
	7	0.05		3,0*(8,36+5,98)*2-(1,02*2,10*2+1,50*2,60*4)+0,20*(2,60+1,50+2,60)*4		71,52
	8	0.06		2,50*(4,60+2,95)*2-1,02*2,10		35,61
	9	0.07		2,64*(1,10+2,95)*2-1,02*2,10		19,24
	10	0.08		2,64*(8,71+8,01)*2-(0,92*2,10*2+1,02*2,10*5+2,12*2,64+1,18*2,25)+0,25*(2,64+2,12+2,64)		67,31
	11	0.09		2,64*(0,60+1,44)*2-0,92*2,10		8,84
	12	0.10		2,64*(0,60+1,14)*2-0,92*2,10		7,26
	13	0.11		2,64*(2,68+2,70)*2-(1,02*2,10+1,50*2,60)+0,25*(2,60+1,50+2,60)		24,04
	14	0.12		2,50*(2,30+2,70)*2-1,02*2,10		22,86
	15	Część nowa: parter				
	16	0.13		3,35*(3,65+1,64)*2-(3,65*3,35+3,65*2,60)+0,25*(2,60+3,65+2,60)		15,94
	17	0.14		3,35*(7,35+4,18+0,32+0,25+0,80)*2-3,65*3,35*2		61,98
	18	0.15		3,35*(2,87+4,92)*2-(1,83*2,60+1,02*2,10)+0,25*(2,60+1,83+2,60)		47,05
	19	0.16		3,20*(2,16+4,92)*2-1,22*2,60+0,25*(2,60+1,22+2,60)		43,75

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		20 0.17		2,85*(1,62+2,15)*2-1,02*2,10		19,35	
		21 0.18		3,35*(5,15+8,05)*2-(1,02*2,10*7+1,52*2,60)+0,25*(2,60+1,52+2,60)		71,17	
		22 0.19		3,35*(1,65+1,80)*2		23,12	
		23 0.20		3,35*(1,65+1,80)*2		23,12	
		24 0.21		3,35*(3,42+1,73)*2-1,02*2,10		32,36	
		25 0.22		3,35*(2,44+1,78)*2-1,02*2,10		26,13	
		26 0.23		3,35*(8,75+4,58+0,80+1,58)*2-(1,02*2,10*4+3,60*2,60)+0,25*(2,60+3,60+2,60)		89,53	
		27 0.24		3,35*(6,96+2,09)*2-(1,02*2,10+1,32*2,60)+0,25*(2,60+1,32+2,60)		56,69	
		28 0.25		3,35*(2,44+2,77)*2-1,02*2,10		32,77	
		29 0.26		3,35*(6,19+5,07+0,42)*2-(0,92*2,10*3+1,02*2,10*5+1,52*2,60)+0,25*(2,60+1,52+2,60)		59,48	
		30 0.27		3,35*(2,19+2,73)*2-1,02*2,10		30,82	
		31 0.28		3,35*(2,44+2,08)*2-1,02*2,10		28,14	
		32 0.29		3,35*(2,44+1,44)*2-0,92*2,10		24,06	
		33 0.30		3,35*(3,86+2,10)*2-0,92*2,10		38,00	
		34 0.31		3,35*(2,50+1,91+2,50+1,05+2,30+1,05)*2-1,02*2,10*4		67,21	
		35 0.32		3,35*(2,15+4,38)*2-(1,02*2,10+1,83*2,60)+0,25*(2,60+1,83+2,60)		38,61	
		36 0.33 - brak - komora chłodnicza		0		0,00	
		37 0.34		3,35*(1,67+1,92)*2-1,32*2,60+0,25*(2,60+1,32+2,60)		22,25	
		38 Korytarz w pom.0.8 w nowej części		2,64*(3,90+2,12)*2-(1,02*2,10+3,65+3,35+3,60+2,92)+0,25*(2,92+3,60+2,92)		18,48	
		39 Część istniejąca: lp					
		40 1.1		2,65*(4,89+2,32)*2-(1,02*2,10+1,50*2,15*2)+0,20*(2,15+1,50+2,15)*2		31,94	
		41 1.2		3,0*(6,69+2,71)*2-1,32*2,10		53,63	
		42 1.3		2,60*(4,06+8,01)*2-(0,92*2,10*2+1,02*2,10*4+1,32*2,10+1,0*3,0)		44,56	
		43 1.4		2,65*(6,53+2,58)*2-1,50*2,15+0,20*(2,15+1,50+2,15)		46,22	
		44 1.5		3,0*(6,53+5,98)*2-(1,50*2,15*4+3,80*2,70)+0,20*(2,15+1,50+2,15)+0,25*(2,70+3,80+2,70)		55,36	
		45 1.5		3,0*(8,36+5,98)*2-(1,50*2,15*4+3,80*2,70+1,02*2,10)+0,20*(2,15+1,50+2,15)*4		65,38	
		46 1.6		2,54*(4,60+2,95)*2-1,02*2,10		36,21	
		47 1.7		2,54*(1,10+2,95)*2-1,02*2,10		18,43	
		48 1.8		2,54*(2,38+1,05)*2-0,92*2,10		15,49	
		49 1.9		2,54*(3,32+1,05+1,05)*2-1,02*2,10*3		21,11	
		50 1.10		2,54*(5,49+1,25)*2-(1,02*2,10*4+0,92*2,10)		23,74	
		51 1.11		3,0*(0,60+1,14)*2-0,92*2,10		8,51	
		52 1.12		3,0*(0,60+1,14)*2-0,92*2,10		8,51	
		53 1.13		2,65*(2,68+2,40)*2-(1,02*2,10+1,14*2,10)+0,12*(2,10*2+1,14)		23,03	
		54 1.14		2,65*(2,30+2,40)*2-(1,02*2,10+1,14*2,10)		20,37	
		55 Część istniejąca: poddasze					
		56 2.1		3,20*(6,36+2,71)*2-1,02*2,10		55,91	
		57 2.2		3,20*(6,33+4,46)*2		69,06	
		58 2.4		3,20*(8,53+8,90)*2-1,02*2,10*3		105,13	
9.3	157	KNR	202-01-29-02-00	SST 10.0	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratów kamiennych gr.2 cm i szer.do 25 cm, kolor biały	m	28,60
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	F4	1,80		1,80	
		2	O2	1,50*13		19,50	
		3	O3	1,50*1		1,50	
		4	O5	1,50*1		1,50	
		5	Lukarna	4,30		4,30	
9.3	158	.Analiza indywidualna	SST 10.0	Blat z płyt laminatu kompaktowego HPL o szer.60 cm wraz z podkonstrukcją mocującą - pod umywalki w łazienkach	metr	1,05	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	1.9	1,05		1,05	
9.3	159	.Analiza indywidualna	SST 10.0	Demontaż obudowy belki stalowej i zabezpieczenie belki do klasy odporności ogniowej REI60 kompletnym systemem płyt ogniochronnych zgodnie z wytycznymi wybranego producenta - pom.2.2 poddasze	m²	5,58	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Pom.2.2	(0,40+0,50)*6,20		5,58	

10 Podłoga i posadzki*10.1 Podłoga w części nowego budynku*

10.1	160	KNR	202-11-01-01-00	STB 01	Podkład na gruncie z betonu C12/15 gr.15 cm	m ³	33,93
------	-----	-----	-----------------	--------	---	----------------	-------

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Część nowa: parter pom.0.13-0.34		<i>Obliczenie ilości</i> 0,15*219,60*1,03		33,93
10.1	161	KNR 202-06-02-01-00	STB 01	Izolacja na zimno z emulsji bitumicznej - zagruntowanie podłoża	m ²	219,60
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Część nowa: parter pom.0.13-0.34		<i>Obliczenie ilości</i> 6,3+28,4+14,1+10,6+3,5+20,5+3,0+3,0+5,9+3,6+36,1+12,7+6,8+13,9+6,0+5,1+3,5+8,1+10,6+8,8+5,9+3,2		219,60
10.1	162	KNR N002-05-07-02-00	STB 01	Izolacja 2x papą termozgrzewalną	m ²	241,56
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Część nowa: parter pom.0.13-0.34		<i>Obliczenie ilości</i> 219,60*1,1		241,56
10.1	163	KNR 202-06-16-01-00	STB 01	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE gr.0,2 mm	m ²	219,60
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Część nowa: parter pom.0.13-0.34		<i>Obliczenie ilości</i> 6,3+28,4+14,1+10,6+3,5+20,5+3,0+3,0+5,9+3,6+36,1+12,7+6,8+13,9+6,0+5,1+3,5+8,1+10,6+8,8+5,9+3,2		219,60
10.1	164	KNR 202-06-09-03-00	STB 01	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS200-038 gr.15 cm	m ²	219,60
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Część nowa: parter pom.0.13-0.34		<i>Obliczenie ilości</i> 219,60		219,60
10.1	165	KNR 202-06-16-01-00	STB 01	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE gr.0,2 mm - pierwsza warstwa	m ²	219,60
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Część nowa: parter pom.0.13-0.34		<i>Obliczenie ilości</i> 219,60		219,60
10.1	166	KNR 202-06-16-01-00	STB 01	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE gr.0,2 mm - druga warstwa	m ²	219,60
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 219,60		219,60
10.1	167	KNR 202-11-02-01-00	STB 01	Warstwa wyrównawcza z betonu grub 2 cm na ostro	m ²	219,60
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Część nowa: parter pom.0.13-0.34		<i>Obliczenie ilości</i> 219,60		219,60
10.1	168	KNR 202-11-02-03-00	STB 01	Warstwa wyrównawcza z betonu - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 6 cm do 8 cm. Krotność=6	m ²	219,60
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 219,60		219,60
10.1	169	KNR 202-11-06-07-00	STB 01	Dodatek za zbrojenie jastrychu siatką stalową ø 4 mm o oczkach 15x15 cm	m ²	219,60
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 219,60		219,60
10.2 Podłoża w części istniejącego budynku						
10.2	170	KNR 202-06-16-01-00	STB 01	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE gr.0,2 mm - pierwsza warstwa	m ²	96,70
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Parter: pom.1,2,3,6,7,8,9,10,11,12		<i>Obliczenie ilości</i> 11,4+3,5+9,0+13,6+3,2+41,0+0,9+0,7+7,2+6,2		96,70
10.2	171	KNR 202-06-16-01-00	STB 01	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE gr.0,2 mm - druga warstwa	m ²	96,70
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 96,70		96,70
10.2	172	KNR 202-11-02-01-00	STB 01	Warstwa wyrównawcza z betonu grub 2 cm na ostro	m ²	96,70
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Parter		<i>Obliczenie ilości</i> 96,70		96,70
10.2	173	KNR 202-11-02-03-00	STB 01	Warstwa wyrównawcza z betonu - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 6 cm do 8 cm. Krotność=6	m ²	96,70
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 96,70		96,70
10.2	174	KNR 202-11-06-07-00	STB 01	Dodatek za zbrojenie jastrychu siatką stalową ø 4 mm o oczkach 15x15 cm	m ²	96,70
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 96,70		96,70

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
10.2	175	KNR	202-06-09-03-00	STB 01	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styroduru EPS300-033 gr.4 cm	m ² 87,60
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 lp:		11,4+9,1+23,5+13,6+3,2+2,5+3,5+7,3+0,7+0,7+6,4+5,7		87,60
		pom.1,2,3,6,7,8,9,10,11,12,13,14				
10.2	176	KNR	202-06-16-01-00	STB 01	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE gr.0,2 mm	m ² 87,60
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 lp		87,60		87,60
10.2	177	202-11-02-01-00 + 202-11-02-03x4		STB 01	Jastrzych anhydritowy grub 6 cm	m ² 87,60
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 lp		87,60		87,60
10.3 Posadzki						
10.3	178	KNR	202-11-34-01-00	STB 01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi m ²	317,80
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Część istniejąca: parter pom.0.4, 0.5		50,0+50,0		100,00
		2 Część istniejąca: lp pom.1.4, 1.5		16,8+90,1		106,90
		3 Część istniejąca: poddasze pom.2.1,2,2.2,4		8,2+28,7+74,0		110,90
10.3	179	KNR	202-11-30-02-00	STB 01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej pod posadzki w części istniejącej budynku	m ² 317,80
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Część istniejąca: parter pom.0.4, 0.5		50,0+50,0		100,00
		2 Część istniejąca: lp pom.1.4, 1.5		16,8+90,1		106,90
		3 Część istniejąca: poddasze pom.2.1,2,2.2,4		8,2+28,7+74,0		110,90
10.3	180	Kalkulacja indywidualna		STB 01	Izolacja pozioma z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych i wywiniciem na ściany - pomieszczenia mokre	m ² 130,20
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Pomieszczenia mokre				
		2 Parter: pom.6,7,11,12,17,20,22,23,24,25, 27,28,29,31,33,34		13,6+3,2+7,2+6,2+3,5+3,0+3,6+36,1+12,7+6,8+6,0+5,1+3,5+10,6+5,9+3,2		130,20
10.3	181	KNR	202-28-05-06-00	STB 01	Posadzki z płytek granitogres na zaprawie klejowej. Płytki o wym.60x60 cm, rektyfikowane, matowe, imitujące beton, kolor szary, antypoślizgowość R10, klasa ścieralności IV.	m ² 371,70
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Parter				
		2 Pom.1,6,7,9,10,11,12,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34		11,4+13,6+3,2+0,9+0,7+7,2+6,2+10,6+3,5+20,5+3,0+3,0+5,9+3,6+36,1+12,7+6,8+13,9+6,0+5,1+3,5+8,1+10,6+8,8+5,9+3,2		214,00
		3 lp				
		4 Pom.1,6,7,8,9,10,11,12,13,14		11,4+13,6+3,2+2,5+3,5+7,3+0,7+0,7+6,4+5,7		55,00
		5 Poddasze				
		6 Pom.2,4		28,7+74,0		102,70
10.3	182	KNR	202-11-34-01-00	STB 01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi m ²	380,56
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Pod wykładziny		380,56		380,56
10.3	183	KNR	202-11-30-02-00	STB 01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej pod wykładziny PCV z zagruntowaniem podłoża	m ² 380,56
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Pod wykładziny		380,56		380,56
10.3	184	KNR	202-11-12-05-00	STB 01	Posadzka z wykładziny rulonowej heterogenicznej akustycznej PCV o gr.całk.3,1 mm, klejona do podłoża	m ² 380,56
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Parter				
		2 Pom.2,4,5,8,13,14,15		3,5+50,0+50,0+41,0+6,3+28,4+14,1		193,30

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
		3	lp								
		4	Pom.3,4,5			23,5+16,8+90,1					130,40
		5	Klatka schodowa			9,0+1,35*0,30*12*2+1,60*2,71+1,90*2,71+1,35*0,32*12*2+1,60*2,71+1,56*2,71					47,14
		6	Klatka schodowa podstopnice			0,15*1,35*48					9,72
10.3	185	KNR	202-11-12-09-00	STB 01		Zgrzewanie wykładzin rulonowych z PCV			m²		380,56
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				380,56					380,56
10.3	186	KNR	202-11-13-08-00	STB 01		Listwy przyscienne z płyty MDF o wys.8 cm, gr.1,6 cm, lakierowanej			metr		305,00
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				380,56*0,8+0,55					305,00
10.3	187		202-11-13-08-00 analogia	STB 01		Listwy narożnikowe (noski) systemowe na stopniach schodowych			metr		64,80
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				1,35*48					64,80

11 Stolarka, ślusarka

11	188	WKNR	W202-10-40-02-00	STB 01	Fasady zewnętrzne z profili aluminiowych, z drzwiami, przeszklone, współczynnik U<0,9 W/m2K wraz z wypełnienie przestrzeni nieprzeziernych wełną mineralną, wszelkimi obróbkami i uszczelnieniami, kompletne - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m²	98,41
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	F1		3,60*2,60		9,36
		2	F2		4,77*2,92		13,93
		3	F3		1,83*2,92		5,34
		4	F4		3,60*2,60		9,36
		5	F5		3,60*2,92		10,51
		6	Fasada windy		(2,45+2,93+2,45)*3,07-1,18*2,23		21,41
		7	Fasada windy		(2,45+2,93+2,45)*3,64		28,50
11	189	WKNR	W202-10-39-03-00	STB 01	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m² z kwaterami otwieranymi, przeszklone, współczynnik U<0,9 W/m2K, nawiewniki - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m²	93,31
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	O1		1,50*2,60*12		46,80
		2	O2		1,50*2,15*13		41,93
		3	O3		1,50*1,50*1		2,25
		4	O5		1,50*1,55*1		2,33
11	190	WKNR	W202-10-39-03-00	STB 01	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m² z kwaterami nieotwieranymi (fix), przeszklone, współczynnik U<0,9 W/m2K - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m²	6,23
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	O4		1,0*6,23*1		6,23
11	191	WKNR	W202-10-39-03-00	STB 01	Okna aluminiowe o odporności ogniowej EI60 o powierzchni ponad 2,0 m² z kwaterami nieotwieranymi (fix), przeszklone, współczynnik U<0,9 W/m2K - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m²	3,44
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Okno lukarny		4,30*0,80		3,44
11	192	WKNR	W202-10-40-02-00	STB 01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe, pełne z elementami szklanymi szkłem bezpiecznym, współczynnik U<=1,3 W/m2K - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m²	11,86
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Dz3		1,52*2,60*3		11,86
11	193	WKNR	W202-10-40-01-00	STB 01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe, pełne z elementami szklanymi szkłem bezpiecznym, współczynnik U<=1,3 W/m2K - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m²	10,30
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Dz4		1,32*2,60*3		10,30
11	194	WKNR	W202-10-40-05-00	STB 01	Ścianki wewnętrzne aluminiowe przeszklone z drzwiami	m²	28,47
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	D1		3,65*3,35*2		24,46
		2	D2		1,52*2,64*1		4,01

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
11	195	WKNR W202-10-40-01-00	STB 01	Drzwi wewnętrzne metalowe jednoskrzydłowe, pełne, o odporności ogniowej EIS30 dymoszczelne - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	7,05
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 D3		1,32*2,10*1		2,77
		2 D9		1,02*2,10*2		4,28
11	196	WKNR W202-10-40-01-00	STB 01	Drzwi wewnętrzne metalowe jednoskrzydłowe, pełne, o odporności ogniowej EI30 - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	4,28
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 D8		1,02*2,10*2		4,28
11	197	WKNR W202-10-40-01-00	STB 01	Drzwi wewnętrzne metalowe jednoskrzydłowe, pełne, o odporności ogniowej EIS60 dymoszczelne - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	2,14
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 D10		1,02*2,10*1		2,14
11	198	WKNR W202-10-40-01-00	STB 01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne płytowe z MDF z wypełnieniem z płyty wiórowej, kolor biały, wyposażone w niezbędne okucia i zamki oraz samozamykacz, ościeżnica stalowa malowana jak skrzydło, system jednego klucza Master Key - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	74,40
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 D4		0,90*2,0*10		18,00
		2 D5		0,90*2,0*9		16,20
		3 D6		0,90*2,0*13		23,40
		4 D7		0,90*2,0*4		7,20
		5 D11		0,80*2,0*4		6,40
		6 D12		0,80*2,0*2		3,20
11	199	WKNR W202-10-29-05-00	STB 01	Ścianki działowe systemowe z drzwiami w pomieszczeniach sanitarnych z płyty HPL odpornej na wodę	m ²	11,86
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 0.6		1,50*(2,95+1,0)		5,93
		2 1.6		1,50*(2,95+1,0)		5,93
11	200	WKNR W202-10-40-01-00	STB 01	Drzwi rewizyjne wewnętrzne metalowe jednoskrzydłowe, pełne, o odporności ogniowej EI30 - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	3,06
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 D15		1,02*1,70*1		1,73
		2 D16		1,02*1,30*1		1,33
11	201	202-12-07-02-01 analogia	STB 01	Balustrady schodowe systemowe stalowe malowane proszkowo h=1,10 m	metr	17,90
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		4,10*4+1,50		17,90
11	202	KNR 202-12-08-03-01	STB 01	Pochwyt stalowy malowany proszkowo na wspornikach	metr	17,20
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		4,30*4		17,20

12 Wyposażenie stałe

12	203	.Analiza indywidualna	STB 01	Rolety okienne wewnętrzne, materiałowe w prowadnicach typu ZIP	m ²	64,13
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 O1		1,50*2,60*9		35,10
		2 O2		1,50*2,15*8		25,80
		3 O3		1,50*2,15*1		3,23
12	204	.Analiza indywidualna	STB 01	Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, stal nierdzewna matowa, tj: poręcz ścienna łukowa uchylna dł.80 cm - 2 szt.; poręcz łukowa ścienna stała dł.50 cm - 1 szt.	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 0.12		1		1,00
12	205	.Analiza indywidualna	STB 01	Dozownik mydła w płynie, stal polerowana	szt	12,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 12		12,00
12	206	.Analiza indywidualna	STB 01	Pojemnik na papier do rąk, stal polerowana	szt	10,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,00
12	207	.Analiza indywidualna	STB 01	Pojemnik na papier toaletowy, stal polerowana	szt	7,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 7		7,00
12	208	.Analiza indywidualna	STB 01	Szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany, stal matowa	szt	7,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 7		7,00
12	209	.Analiza indywidualna	STB 01	Kosz na śmieci z uchylną pokrywą 20 l, stal matowa	szt	10,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,00
12	210	.Analiza indywidualna	STB 01	Kosz na śmieci z uchylną pokrywą 10 l, stal matowa	szt	7,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Przy misce ustępowej		<i>Obliczenie ilości</i> 7		7,00
12	211	.Analiza indywidualna	STB 01	Szafka stojąca na sprzęt medyczny; zamykana z blatem pod umywalkę 120x60x75 MDF lub sklejką, kolor biały	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 W pom.0.1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
12	212	.Analiza indywidualna	STB 01	Szafka wisząca na sprzęt medyczny; zamykana; 120x40x60 MDF lub sklejką, kolor biały	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 W pom.0.1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
12	213	.Analiza indywidualna	STB 01	Maskownica grzenikowa z płyty MDF lub sklejkę z otworami okrągłymi, lakierowana w kolorze białym	szt	22,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Parter		<i>Obliczenie ilości</i> 1+5+4		10,00
		2 lp		1+2+9		12,00
12	214	.Analiza indywidualna	STB 01	Przewijak z regałem na ręczniki HPL 100x60x75 kolor biały	szt	3,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 0.6		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
		2 0.11		1		1,00
		3 1.6		1		1,00
12	215	.Analiza indywidualna	STB 01	Półka nad umywalkami HPL kolor biały	szt	3,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 0.6		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
		2 1.6		1		1,00
		3 1.9		1		1,00
12	216	.Analiza indywidualna	STB 01	Lustro okrągłe fi 50 cm na umywalkami	szt	4,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 0.6		<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
		2 1.6		2		2,00
12	217	.Analiza indywidualna	STB 01	Półki na nocniki na całą szerokość pomieszczenia, głębokość 40cm - 6szt, MDF lub sklejką, kolor biały	szt	12,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 0.7		<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,00
		2 1.7		6		6,00
12	218	.Analiza indywidualna	STB 01	Regał na ręczniki 100x60x200 cm, MDF lub sklejką, kolor biały	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 0.7		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
		2 1.7		1		1,00
12	219	.Analiza indywidualna	STB 01	Półki na całą szerokość i głębokość pomieszczenia, MDF lub sklejką, kolor biały, dł.1,44 m	szt	6,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 0.9		<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,00
12	220	.Analiza indywidualna	STB 01	Półki na całą szerokość i głębokość pomieszczenia, MDF lub sklejką, kolor biały, dł.1,14 m	szt	18,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
		1 0.10	6			6,00
		2 1.11	6			6,00
		3 1.12	6			6,00
12	221	.Analiza indywidualna	STB 01	Szafki ubraniowe dla dzieci z częścią zamykaną na odzież, z płyty MDF kolor zielony, szer.30 cm, gł.40 cm	szt	44,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 0.14		44		44,00
12	222	.Analiza indywidualna	STB 01	Szafki ubraniowe dla dorosłych np.z płyty MDF kolor biały, szer.30 cm, gł.40 cm	szt	6,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 1.1		6		6,00
12	223	.Analiza indywidualna	STB 01	Zestaw mebli kuchennych z blatem MDF lub sklejką, kolor biały, Długość zabudowy 2,0 m	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 1.1		1		1,00
12	224	.Analiza indywidualna	STB 01	Regał wiszący ze stali nierdzewnej na środki czystości 100x40x60 cm	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 1.8		1		1,00
12	225	.Analiza indywidualna	STB 01	Pomieszczenie chłodni: obudowa ścian i stropu z ociepleniem wraz z drzwiami (D13)	m ²	41,49
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2,46*2,73+3,35*(2,46+2,73)*2		41,49
12	226	.Analiza indywidualna	STB 01	Wyposażenie obiektu w podręczny sprzęt p.poż wraz z oznakowaniem (gaśnice) i scenariuszem pożarowym	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1		1,00

13 Elewacja

13	227	KNR 401-03-54-11-00	STB 01	Wykucie z muru podokienników stalowych	metr	36,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Przy demontowanych oknach: zewnetrzne		1,50*24		36,00
13	228	KNR 401-08-19-15-00	STB 01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek klinkierowych	m ²	218,84
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ściana szczytowa		8,50*15,17+0,5*4,34*15,17		161,86
		2 Pilstry		7,40*(0,15+0,25+0,15)*14		56,98
13	229	202-26-12-01-60 x wsp.0,5	STB 0.1	Rozebranie ocieplenia ścian zewnętrznych z płyt styropianowych na zaprawie klejowej	m ²	370,64
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Budynek istniejący: w miejscu projektowanych pasów pożarowych z wełny				
		2 Elewacja zach		0,80*4,70		3,76
		3 Elewacja ptn		0,80*3,10		2,48
		4 Budynek istniejący: jak blacha corten		364,40		364,40
13	230	401-01-08-17-00 + 401-01-08-20 x 9 analogia	STB 01	Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	62,22
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(36,0*0,30*0,01+218,84*0,015+370,60*0,12)*1,3		62,22
13	231	.Analiza indywidualna	STB 0.1	Elewacja z blachy typu corten w kolorze naturalnym, łączonej na rąbek stojący wraz z obróbkami i ociepleniem z wełny mineralnej o wsp.lambda 0,038 W/m2K o gr.20 cm wraz z obrobieniem ościeży otworów i montażem niezbędnych listew wykończeniowych, ustawienie i rozebranie rusztowań z kosztem wynajmu	m ²	364,40
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Elewacja wsch		3,50*16,10-1,50*2,15*5		40,23
		2		1,37*18,70		25,62
		3		0,20*(2,15+1,50+2,15)*5		5,80
		4 Elewacja pld		2,90*15,30+0,5*4,34*15,30-1,50*2,15		74,35
		5		1,37*16,25		22,26
		6		1,37*(3,57+3,10)*2		18,28
		7		0,20*(2,15+1,5+2,15)*2		2,32

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
		8		Elewacja zach		33,23
		9				30,96
		10				4,64
		11		nadbudówka na dachu		13,62
		12		Elewacja ptn		87,45
		13				1,24
		14				3,48
		15				0,92
13	232	202-26-14-02-60 analogia	STB 01	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr.20 cm, wyprawa elewacyjna z tynku silikatowego w kolorze wg projektu wraz z obrobieniem ościeży otworów i montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych, ustawienie i rozebranie rusztowań z kosztem wynajmu	m ²	6,24
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Budynek istniejący: strefy pożarowe			
		2	Elewacja zach	0,80*4,70		3,76
		3	Elewacja ptn	0,80*3,10		2,48
13	233	KNR 202-26-12-01-60	STB 01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5 cm na zaprawie klejowej - uzupełnienia wnęk w ociepleniu istniejącej elewacji	m ²	50,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Przyjęto	50,0		50,00
13	234	202-26-14-02-60 analogia		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS-038 o gr.20 cm, wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego wg kolorystyki elewacji wraz montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych	m ²	189,69
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Budynek nowy			
		2	Elewacja wsch	3,90*(18,64+3,60)+(1,0+0,20+0,25+0,20+1,0)*3,60-(3,45*2,60+4,77*2,92+1,83*2,60)		68,62
		4	Elewacja ptd	3,90*16,25-(1,52*2,60+1,32*2,60+3,60*2,60)		46,63
		5	Elewacja zach	3,90*(18,64+3,91)-(3,60*2,92+1,32*2,60*2+1,52*2,60)		66,62
		6	Pas wysokości 1,0 m na szybie windy	1,0*(2,45+2,92+2,45)		7,82
13	235	202-26-14-02-60 analogia		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS-034 o gr.8 cm, wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego wg kolorystyki elewacji wraz montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych	m ²	97,09
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Budynek istniejący			
		2	Elewacja wsch	3,60*16,10-1,50*2,60*5		38,46
		3	Elewacja zach	3,60*(16,10-2,92)-(1,50*2,60*3+1,52*2,60)		31,80
		4	Elewacja zach: minus wełna minerlana	-0,80*4,70		-3,76
		5	Elewacja ptd	3,60*(3,80+3,0)-1,50*2,60		20,58
		6	Elewacja ptn	3,60*15,17-(1,50*2,60*3*1,0*3,60)		12,49
		7	Elewacja ptn: minus wełna minerlana	-0,80*3,10		-2,48
13	236	KNR 202-26-12-07-60	SST 7.0; 8.0	Ocieplenie ścian - przyklejenie siatki na ościeżach otworów	m ²	17,72
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Budynek istniejący			
		2	Elewacja wsch	0,20*(2,60+1,50+2,60)*5		6,70
		3	Elewacja zach	0,20*(2,60+1,50+2,60)*3		4,02
		4	Elewacja ptd	0,20*(2,60+1,50+2,60)		1,34
		5	Elewacja ptn	0,20*(2,60+1,50+2,60)*3		4,02
		6	Elewacja ptn	0,20*(3,60+1,0+3,60)		1,64
13	237	KNR 202-09-31-01-50	SST 8.0	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego - masa podkładowa tynkarska na ościeżach otworów	m ²	17,72
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		17,72		17,72
13	238	KNR 202-09-31-03-51	SST 8.0	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego na ościeżach otworów	m ²	17,72
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		17,72		17,72
13	239	KNR 202-05-41-02-00	STB 01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej RAL 7016 - opierzenie pod blachą corten	m ²	15,75
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Elewacja wsch	0,15*(16,10+18,70)		5,22
		2	Elewacja pld	0,15*16,25		2,44
		3	Elewacja zach	0,15*(18,70+3,90+2,80+16,10-2,92)		5,79
		4	Elewacja ptn	0,15*15,30		2,30
13	240	KNR	202-08-16-01-00	Bonie z listew systemowych o przekroju 20x20 mm wykonane w dociepleniu	metr	104,93
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Elewacja wsch	16,10+18,70		34,80
		2	Elewacja pld	16,25		16,25
		3	Elewacja zach	18,70+3,90+2,80+16,10-2,92		38,58
		4	Elewacja ptn	15,30		15,30
13	241	KNR	202-26-12-01-60 SST 6.0	Ocieplenie ścian w strefie cokołowej płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr.20 cm lambda=0,032 W/m2K na zaprawie klejowej	m ²	21,30
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Budynek nowy	0,35*(3,90+3,90+14,65+15,85+0,20*2+14,65+3,60+3,90)		21,30
13	242	KNR	202-26-12-01-60 SST 6.0	Ocieplenie ścian w strefie cokołowej płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr.8 cm lambda=0,032 W/m2K na zaprawie klejowej	m ²	25,63
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Budynek istniejący	0,50*(16,10-2,92+3,0+3,80+16,10+15,17)		25,63
13	243	KNR	202-26-12-06-60 STB 0.1	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie siatki na ocieplonych ścianach w strefie cokołowej i wykonanie gładzi z zaprawy klejowej pod tynk cienkowarstwowy	m ²	46,93
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Nad gruntem w strefie cokołowej	21,30+25,63		46,93
13	244	KNR	202-25-24-05-00 STB 0.1	Tynk żywiczny (mozaikowy) wraz z gruntowaniem podłoża - na cokole	m ²	46,93
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Cokół	46,93		46,93
13	245	KNR	202-05-41-02-00 STB 01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej - parapety zewnętrzne	m ²	13,92
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	O1	0,30*1,50*12		5,40
		2	O2	0,30*1,50*13		5,85
		3	O3	0,30*1,50*1		0,45
		4	O4	0,30*0,60*1		0,18
		5	O5	0,30*1,50*1		0,45
		6	Lukarna	0,30*5,30*1		1,59
13	246	KNNR	N007-05-06-01-00 STB 01	Daszki nad wejściami: zadaszenie ze szkła hartowanego laminowanego podwieszane na cięgnach ze stali nierdzewnej	m ²	4,20
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		1,0*2,20+1,0*2,0		4,20

14 Winda

14	247	.Analiza indywidualna	STB 0.1	Dostawa, montaż i odbiór techniczny dźwigu osobowego - wg projektu	szt	1,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		1		1,00

15 Zagospodarowanie terenu**15.1 Nawierzchnie utwardzone****15.1.1 Roboty rozbiórkowe**

15.1.1	248	231-08-05-03-00 analogia	STB 0.1	Rozebranie ciągów jezdnych z kostki brukowej i asfaltu wraz z obramowaniami	m ²	120,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		120,0		120,00
15.1.1	249	KNR	231-08-02-07-00 STB 0.1	Rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	120,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 120,0		120,00
15.1.1	250	KNR 231-08-02-03-00	STB 0.1	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem lub betonu grub 10 cm	m ²	120,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 120,0		120,00
15.1.1	251	231-08-05-03-00 analogia	STB 0.1	Rozebranie chodników z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z obramowaniami	m ²	110,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 110,0		110,00
15.1.1	252	KNR 231-08-02-03-00	STB 0.1	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem lub betonu grub 10 cm	m ²	110,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 110,0		110,00
15.1.1	253	KNR 404-11-02-01-00	STB 01	Załadunek gruzu koparko-ładowarką	m ³	83,20
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> (120,0*0,35+110,0*0,20)*1,3		83,20
15.1.1	254	404-11-02-04-00 + 404-11-02-05 x 9	STB 01	Wywóz gruzu samochodem ciężarowym wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	83,20
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 83,20		83,20
<i>15.1.2 Ciągi jezdne i zjazdy z kostki betonowej</i>						
15.1.2	255	KNR 231-01-01-01-00	STB 01	Mechaniczne wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	600,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Jezdnie		<i>Obliczenie ilości</i> 490,0		490,00
		2 Zjazdy		80,0		80,00
		3 Miejsce dla niepełnosprawnych		18,0		18,00
		4 Miejsce wiaty smietnikowej		12,0		12,00
15.1.2	256	KNR 231-01-01-02-00	STB 01	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 41 cm do głębokości 61 cm. Krotność=8,2	m ²	600,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 600,0		600,00
15.1.2	257	KNR 201-02-07-02-10	STB 01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi z korytowania. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	366,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 600,0*0,61		366,00
15.1.2	258	KNR 231-01-03-04-00	STB 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	600,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Jezdnie		<i>Obliczenie ilości</i> 490,0		490,00
		2 Zjazdy		40,0*2		80,00
		3 Miejsce dla niepełnosprawnych		18,0		18,00
		4 Miejsce wiaty smietnikowej		12,0		12,00
15.1.2	259	KNR 231-01-09-03-00	STB 01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grub 12 cm	m ²	600,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 600,0		600,00
15.1.2	260	KNR 231-01-09-04-00	STB 01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 13 cm do grubości 25 cm. Krotność=13	m ²	600,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 600,0		600,00
15.1.2	261	KNR N006-01-13-03-00	STB 01	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego stabilizowanego mechanicznie grub 25 cm	m ²	600,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 600,0		600,00
15.1.2	262	KNR 231-05-11-03-00	STB 01	Nawierzchnia z kostki betonowej niefazowanej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	m ²	600,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 600,0		600,00
15.1.2	263	202-06-17-12-00 analogia	STB 01	Wypełnienie szczeliny połączenia nawierzchni istniejącej i projektowanej zjazdów masą bitumiczną	metr	40,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 20,0*2		40,00

15.1.3 Ciągi jezdne i miejsca postojowe z płyty ażurowej

15.1.3	264	KNR	231-01-01-01-00	STB 01	Mechaniczne wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	200,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			5,0*2,50*16		200,00
15.1.3	265	KNR	231-01-01-02-00	STB 01	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 41 cm do głębokości 61 cm. Krotność=8,2	m ²	200,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			200,0		200,00
15.1.3	266	KNR	201-02-07-02-10	STB 01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi z korytowania. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	122,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			200,0*0,61		122,00
15.1.3	267	KNR	231-01-03-04-00	STB 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	200,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			200,0		200,00
15.1.3	268	KNR	231-01-09-03-00	STB 01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grub 12 cm	m ²	200,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			200,0		200,00
15.1.3	269	KNR	231-01-09-04-00	STB 01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 13 cm do grubości 25 cm. Krotność=13	m ²	200,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			200,0		200,00
15.1.3	270	KNR	N006-01-13-03-00	STB 01	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego stabilizowanego mechanicznie grub 25 cm	m ²	200,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			200,0		200,00
15.1.3	271	KNR	231-03-09-05-00	STB 01	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych grub 8 cm na podsypce żwirowo-piaskowej gr.3 cm	m ²	200,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			5,0*2,50*16		200,00
15.1.3	272	KNR	231-02-02-09-00	STB 01	Wypełnienie otworów płyt ażurowych żwirem gruboziarnistym płukanym 8-16 mm o grub warstwy 8 cm	m ²	100,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			200,0*0,50		100,00
15.1.3	273	KNR	231-07-06-01-00	STB 01	Malowanie farbą chlorokauczkową linii ciągłych segregacyjnych ręcznie - miejsca postojowe	m ²	14,83
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			0,12*(5,0*16+43,6)		14,83

15.1.4 Ciągi piesze

15.1.4	274	KNR	231-01-01-01-00	STB 01	Mechaniczne wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	260,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 260,0		260,00
15.1.4	275	KNR	231-01-01-02-00	STB 01	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 8 cm do głębokości 28 cm. Krotność=1,6	m ²	260,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 260,0		260,00
15.1.4	276	KNR 201-02-07-02-10	STB 01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi z korytowania. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	72,80
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 260,0*0,28		72,80
15.1.4	277	KNR 231-01-03-04-00	STB 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	260,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 260,0		260,00
15.1.4	278	KNR 231-01-09-03-00	STB 01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grub 12 cm	m ²	260,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 260,0		260,00
15.1.4	279	KNR 231-01-09-04-00	STB 01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 15 cm. Krotność=3	m ²	260,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 260,0		260,00
15.1.4	280	KNR 231-05-02-04-00	STB 01	Nawierzchnia z płyt betonowych pokrytych naturalnym kruszywem w kolorze jasno szarym o wym.50x50x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m ²	260,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 260,0		260,00
15.1.4	281	KNR 202-12-10-03-00	STB 01	Wycieraczki stalowe ocynkowane z płaskowników (krat pomostowych) osadzone w podłożu wraz z odwodnieniem z rur PCV wprowadzone w podłoże	m ²	3,44
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1,30*0,80+2,0*1,20		3,44
<i>15.1.5 Krawężniki, obrzeża</i>						
15.1.5	282	KNNR N006-04-03-03-00	STB 01	Krawężnik betonowy wtopiony i wystający 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z z betonu C12/15 (0,09m3/mb)	metr	198,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 198,0		198,00
15.1.5	283	KNNR N006-04-03-03-00	STB 01	Krawężnik betonowy wtopiony 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z z betonu C12/15 (0,09m3/mb)	metr	40,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 20,0*2		40,00
15.1.5	284	KNNR N006-04-03-03-00	STB 01	Obrzeże betonowe 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z z betonu C12/15 (0,04m3/mb)	metr	115,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Chodniki		<i>Obliczenie ilości</i> 115,0		115,00
15.1.5	285	N006-04-03-03-00 analogia	STB 01	Palisada z prefabrykowanych elementów betonowych wraz z wykonaniem ławy betonowej - podstopnice schodów	metr	36,20
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Podstopnice schodów		<i>Obliczenie ilości</i> 2,0*2+2,10*2+14,0*2		36,20
<i>15.1.6 Opaska budynku</i>						
15.1.6	286	KNR 231-01-03-01-00	STB 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	33,62
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 0,50*(3,4+3,6+2,3+6,3+4,35+16,17+16,07+15,05)		33,62
15.1.6	287	KNR 202-11-01-07-04	STB 01	Warstwa o gr.15 cm ze żwiru 2-63 mm wraz z podkładem z geowłókniny	m ³	5,04
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 0,15*0,50*(3,4+3,6+2,3+6,3+4,35+16,17+16,07+15,05)		5,04
15.1.6	288	KNNR N006-04-03-03-00	STB 01	Obrzeże betonowe 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z z betonu C12/15 (0,04m3/mb)	metr	34,50

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 3,4+2,6+2,3+16,5+9,7		34,50
15.1.7 Pozostałe prace						
15.1.7	289	KNR 231-07-02-02-00	STB 01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych \varnothing 70	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
15.1.7	290	KNR 231-07-03-01-00	STB 01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ² - miejsce dla niepełnosprawnych	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Znak "niepełnosprawny"		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
15.1.7	291	KNR 231-07-06-05-00	STB 01	Malowanie farbą z żywicy akrylowej w kolorze niebieskim nawierzchni miejsca parkingowego dla niepełnosprawnych	m ²	18,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 3,60*5,0		18,00
15.1.7	292	.Analiza indywidualna	STB 01	Oznakowania miejsca dla niepełnosprawnego symbolem poziomym	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
15.2 Rampy dla niepełnosprawnych						
15.2	293	.Analiza indywidualna	STB 01	Murki z betonu architektonicznego i nawierzchnia rampy wraz z podbudową i pracami ziemnymi (powierzchnia rzutu poziomego)	m ²	13,13
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Dwie rampy		<i>Obliczenie ilości</i> 1,75*3,75*2		13,13
15.2	294	202-12-09-01-01 analogia	STB 01	Balustrady stalowe ocynkowane malowane proszkowo, z dodatkowymi poręczami dla niepełnosprawnych	metr	17,20
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> (4,30*2)*2		17,20
15.3 Schody zewnętrzne, murki tarasów						
15.3	295	201-02-07-02-10 + 201-02-14-03x8	STB 01	Wykopy w gruncie kat 1-3 z wywozem nadmiaru gruntu	m ³	25,57
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Podesty wejściowe ze schodami: fundamenty		<i>Obliczenie ilości</i> 0,80*(0,30+0,80*0,6)*(3,17+2,11)		3,29
		2 Podesty wejściowe ze schodami: fundamenty		0,80*(0,30+0,80*0,6)*3,55		2,22
		3 Tarasy		0,80*(0,30+0,80*0,6)*(0,90+16,90+14,0+0,35)		20,06
15.3	296	KNR 201-03-10-02-00	STB 01	Wykopy ręczne na odkład w gruncie kat 1-3 - dokop ręczny pod fundamenty	m ³	3,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Przyjęto 10% obj		<i>Obliczenie ilości</i> 25,57*0,1+0,44		3,00
15.3	297	KNR 201-02-39-01-20	STB 01	Zасыpywanie wykopów wraz z zakupem piasku	m ³	9,91
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 25,57-7,94-(35,37/1,10)*0,80*0,30		9,91
15.3	298	KNR 201-02-36-03-00	STB 01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami	m ³	9,91
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 9,91		9,91
15.3	299	KNR 202-02-18-01-00	STB 01	Schody betonowe zewnętrzne wraz z podestem, beton C20/25	m ³	7,94
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 3,18*2,41*0,30+0,30*(3,18+2,11)		3,89
		2		3,55*3,0*0,30+0,30*0,80*3,55		4,05
15.3	300	KNR 202-02-06-01-00	STB 01	Sciany betonowe proste grub 20 cm z betonu C20/25 - murki tarasu	m ²	35,37
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1,10*(0,90+16,90+14,0+0,35)		35,37

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
15.3	301	KNR	202-02-06-05-00	STB 01	Sciany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C20/25 - pogrubienie o 10 cm do grubości 30 cm. Krotność=10	m ² 35,37
		Lp Nazwa			Obliczenie ilości	
		1			35,37	35,37
15.3	302	KNR	202-02-18-01-00	STB 01	Schody betonowe zewnętrzne tarasu z betonu C20/25	m ³ 2,54
		Lp Nazwa			Obliczenie ilości	
		1			0,15*0,35*2*2,10+0,15*0,35*0,5*2,10*2	0,33
		2			0,15*0,35*2*14,0+0,15*0,35*0,5*14,0*2	2,21
15.4 Mała architektura						
15.4	303	.Analiza indywidualna		STB 01	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej o wymiarach 500x200x230 cm (szer x dł x wys). Wiaty o konstrukcji stalowej malowanej w RAL 7040, dach pokryty blachą trapezową, ściany pokryte panelami z blachy, ogólne wypełnienie z siatki 40x40x3 mm, drzwi jednoskrzydłowe wypełnione panelami, fundamenty wg wytycznych wybranego producenta.	szt 1,00
		Lp Nazwa			Obliczenie ilości	
		1			1	1,00
15.4	304	.Analiza indywidualna		STB 01	Pergola systemowa o wymiarach 400x400x230 cm (szer x dł x wys). Konstrukcja z aluminium malowanego proszkowo, zadaszenie z paneli aluminiowych o szer.9 cm malowanych proszkowo, Zastosowany specjalny system odwodnienia przy użyciu lameli dachowych. W obszarze pergoli posadzka z deski kompozytowej na podkonstrukcji aluminiowej.	szt 1,00
		Lp Nazwa			Obliczenie ilości	
		1			1	1,00
15.4	305	.Analiza indywidualna		STB 01	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego: karuzela o średnicy 160 cm dla dzieci 3-14 lat + demontaż istniejącej wraz z wywozem	szt 1,00
		Lp Nazwa			Obliczenie ilości	
		1			1	1,00
15.4	306	.Analiza indywidualna		STB 01	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego: huśtawka pojedyncza bocianie gniazdo dla dzieci 0-14 lat	szt 1,00
		Lp Nazwa			Obliczenie ilości	
		1			1	1,00
15.5 Ukształtowanie terenu, zieleni						
15.5	307	KNR	221-01-01-01-00	STB 01	Oczyszczenie terenu z roślinności, śmieci, resztek budowlanych itp. wraz z wywozem	m ³ 16,54
		Lp Nazwa			Obliczenie ilości	
		1			3308,0*0,005	16,54
15.5	308	KNR	221-02-07-02-00	STB 01	Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3	HA 0,33
		Lp Nazwa			Obliczenie ilości	
		1			3308,0/10000	0,33
15.5	309	KNR	221-02-07-04-00	STB 01	Bronowanie mechaniczne gruntu kategorii 3	HA 0,33
		Lp Nazwa			Obliczenie ilości	
		1			0,33	0,33
15.5	310	KNR	221-02-18-03-00	STB 01	Rozścielenie humusu na terenie płaskim	m ³ 165,40
		Lp Nazwa			Obliczenie ilości	
		1			3308,0*0,05	165,40
15.5	311	Kalkulacja indywidualna		STB 01	Dostawa ziemi urodzajnej (humusu)	m ³ 165,40
		Lp Nazwa			Obliczenie ilości	
		1			165,40	165,40
15.5	312	KNR	221-04-01-01-00	STB 01	Wykonanie trawników siewem	m ² 3308,00
		Lp Nazwa			Obliczenie ilości	
		1			3308,0	3308,00

SYKAL						
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY
15.5	313	KNR	221-03-22-04-01	STB 01	Sadzenie drzewek lub ewentualnei krzewów na terenie w gruncie kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą	szt
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			100	100,00

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Budowa: Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gimnazjum na żłobek wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr ewid. 1037/2 obręb Mieścisko, jednostka ewid. Mieścisko, w ramach zadania: "Adaptacja wraz z rozbudową budynku gimnazjum na żłobek w Mieścisku."

Obiekt: ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Inwestor: Miasto i Gmina Mieścisko
 pl.Powstańców Wielkopolskich 13, 62-290 Mieścisko

KOSZTORYS

Strona 1

04-11-2024

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ						
1 Roboty rozbiórkowe							
1	1	KNR 404-01-01-07-00	STB 01 Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej wraz z robotami ziemnymi - ściany fundamentowe	m ³	77,23	.....	.....
1	2	404-03-02-01-00 analogia	STB 01 Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm wraz z robotami ziemnymi	m ³	108,73	.....	.....
1	3	KNR 404-11-02-01-00	STB 01 Załadunek gruzu koparko-ładowarką	m ³	241,75	.....	.....
1	4	404-11-02-04-00 + 404-11-02-05 x 9	STB 01 Wywóz gruzu samochodem ciężarowym wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	241,75	.....	.....
1	5	.Analiza indywidualna	STB 01 Demontaż/rozebranie wyposażenie znajdującego się w budynku wraz z wywozem	kmpl	1,00	.....	.....
1	6	KNR 401-03-54-09-00	STB 01 Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m ²	szt	25,00	.....	.....
1	7	KNR 401-03-54-10-00	STB 01 Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	13,23	.....	.....
1	8	KNR 401-03-54-05-00	STB 01 Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	64,80	.....	.....
1	9	KNR 401-03-54-11-00	STB 01 Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	metr	36,00	.....	.....
1	10	KNR 404-08-04-01-00	STB 01 Rozebranie balustrad stalowych schodowych	metr	17,90	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	11	KNR 401-08-19-15-00 STB 01 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	177,60	.....	.....
1	12	401-04-29-05-00 analogia STB 01 Rozebranie sufitów podwieszonych modułowych i z płyt gipsowo-kartonowych	m ²	194,30	.....	.....
1	13	KNR 401-07-01-05-00 STB 01 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych	m ²	1273,00	.....	.....
1	14	KNR 401-04-27-07-00 STB 01 Rozebranie ścianek działowych z g-k - zabudowy, scianki	m ²	74,40	.....	.....
1	15	KNR 401-03-48-03-00 STB 01 Rozebranie ścianek działowych z cegieł lub o konstrukcji lekkiej z g-k, grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	216,17	.....	.....
1	16	KNR 401-03-29-03-00 STB 01 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	21,29	.....	.....
1	17	KNR 401-03-50-01-00 STB 01 Rozebranie kominów	m ³	11,19	.....	.....
1	18	401-08-11-07-00 analogia STB 01 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych lub wykładzin i innych wraz z oczyszczeniem podłoża z klejów	m ²	525,60	.....	.....
1	19	401-02-12-01-00 analogia STB 01 Rozbiórka podłoży posadzkowych	m ³	18,43	.....	.....
1	20	KNR 401-02-12-03-00 STB 01 Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - schody wewnętrzne	m ³	5,19	.....	.....
1	21	KNR 401-02-12-03-00 STB 01 Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - płyta rasu zewnetrznego	m ³	3,04	.....	.....
1	22	KNR 401-03-49-02-00 STB 01 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	4,36	.....	.....
1	23	401-01-08-17-00 + STB 01 401-01-08-20 x 9 analogia Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	200,00	.....	.....
2 Roboty ziemne						
2	24	201-02-07-02-10 + STB 01 201-02-14-03x8 Wykopy w gruncie kat 1-3 z wywozem nadmiaru gruntu	m ³	400,00	.....	.....
2	25	KNR 201-03-10-02-00 STB 01 Wykopy ręczne na odkład w gruncie kat 1-3 - dokop ręczny pod fundamenty	m ³	10,20	.....	.....
2	26	KNR 201-02-39-01-20 STB 01 Zasypywanie wykopów wraz z zakupem piasku	m ³	343,00	.....	.....
2	27	KNR 201-02-36-03-00 STB 01 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami	m ³	343,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3 Fundamenty i ściany fundamentowe						
3	28	KNR 202-11-01-01-00 STB 01 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10	m ³	10,20	.....	.....
3	29	KNR 202-02-02-01-00 STB 01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	11,97	.....	.....
3	30	KNR 202-02-02-02-00 STB 01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	12,71	.....	.....
3	31	KNR 202-02-02-03-00 STB 01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 1,3 m z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	5,62	.....	.....
3	32	KNR 202-02-04-01-00 STB 01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	0,33	.....	.....
3	33	KNR 202-02-04-04-00 SST 3.0 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m ³ z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań - płyta szybu windy	m ³	3,70	.....	.....
3	34	KNR 202-06-26-02-00 SST 2.0 Montaż bentonitowej taśmy uszczelniającej w miejscach przerw poziomych	metr	9,40	.....	.....
3	35	KNR 202-02-90-02-01 STB 01 Zbrojenie elementów żelbetowych - fundamenty	tona	1,02	.....	.....
3	36	KNR 202-06-18-01-00 STB 01 Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 na fundamentach	m ²	40,62	.....	.....
3	37	KNR 202-01-37-02-00 STB 01 Ściany fundamentowe grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²	95,43	.....	.....
3	38	KNR 202-06-03-01-00 STB 01 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	190,86	.....	.....
3	39	KNR 202-06-03-02-00 STB 01 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej - kolejne dwie warstwy. Krotność=2	m ²	190,86	.....	.....
3	40	KNR 202-26-12-01-60 SST 6.0 Ocieplenie ścian w gruncie płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr.20 cm lambda=0,032 W/m2K na zaprawie klejowej	m ²	48,68	.....	.....

4 Roboty murowe

4	41	KNR 202-06-18-01-00 STB 01 Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 pod ściany parteru	m ²	30,35
---	----	---	----------------	-------	-------	-------

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	42	KNR 202-01-63-02-50 STB 01 Ściany budynków z pustaków ceramicznych poryzowanych kl.15 grub 25 cm	m ²	362,75	.....	.....
4	43	KNR 202-01-26-05-00 STB 01 Ułożenie nadproży prefabrykowanych typ SBN100/120	metr	45,00	.....	.....
4	44	KNR 202-01-26-01-00 STB 01 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	1,00	.....	.....
4	45	KNR 202-01-26-02-00 STB 01 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	14,00	.....	.....
4	46	KNR 401-03-36-06-00 Wykucie bruzd poziomych dla nadproży stalowych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla belki nadprożowej	metr	68,40	.....	.....
4	47	401-01-08-17-00 + STB 01 401-01-08-20 x 9 analogia Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	2,31	.....	.....
4	48	KNR 401-03-13-05-00 Nadproża stalowe - obsadzenie belek stalowych z IPE	metr	68,40	.....	.....
4	49	Dostawa Zakup i dostawa kształtowników stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie - nadproża	tona	0,99	.....	.....
4	50	KNR 401-03-24-06-00 Obmurowanie belek stalowych nadproży	metr	68,40	.....	.....
4	51	KNR 401-03-04-01-00 STB 0.1 Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowania	m ³	2,00	.....	.....
5 Konstrukcje żelbetowe						
5	52	KNR 202-02-08-04-00 STB 01 Słupy i rdzenie żelbetowe prostokątne z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	6,62	.....	.....
5	53	KNR 202-02-10-03-00 STB 01 Belki i nadproża żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	4,97	.....	.....
5	54	KNR 202-02-07-02-00 STB 01 Ściany żelbetowe grub 8 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ²	10,66	.....	.....
5	55	KNR 202-02-07-07-00 STB 01 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C25/30 - pogrubienie o 17 cm do grubości 25 cm. Krotność=17	m ²	10,66	.....	.....
5	56	KNR 202-02-16-02-00 STB 01 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu C25/30 - strop 2.1	m ²	264,77	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	57	KNR 202-02-16-05-00 STB 01 Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie o 5 cm do grubości 20 cm. Krotność=5	m ²	264,77	.....	.....
5	58	KNR 202-02-16-02-00 STB 01 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu C25/30 - płyta zadaszona 2.2	m ²	6,83	.....	.....
5	59	KNR 202-02-16-05-00 STB 01 Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie o 1 cm do grubości 16 cm. Krotność=1	m ²	6,83	.....	.....
5	60	KNR 202-02-16-02-00 STB 01 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu C25/30 - płyta stropowa 2.4	m ²	22,50	.....	.....
5	61	KNR 202-02-16-05-00 STB 01 Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie o 1 cm do grubości 16 cm. Krotność=1	m ²	22,50	.....	.....
5	62	202-02-11-04-00 analogia STB 01 Wierce żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	9,31	.....	.....
5	63	KNR 202-02-18-07-00 SST 3.0 Schody żelbetowe - fundament schodów z betonu C25/30	m ³	0,39	.....	.....
5	64	KNR 202-02-18-02-00 SST 3.0 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ²	26,56	.....	.....
5	65	KNR 202-02-18-06-00 SST 3.0 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - pogrubienie płyty o 4 cm do 12 cm. Krotność=4	m ²	26,56	.....	.....
5	66	KNR 202-02-18-07-00 SST 3.0 Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiace z betonu C25/30	m ³	1,04	.....	.....
5	67	KNR 202-02-07-02-00 STB 01 Ściany żelbetowe grub 8 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ²	54,00	.....	.....
5	68	KNR 202-02-07-07-00 STB 01 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C25/30 - pogrubienie o 17 cm do grubości 25 cm. Krotność=17	m ²	54,00	.....	.....
5	69	KNR 202-02-16-02-00 STB 01 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu C25/30 - płyta przekrycia szybu windy	m ²	5,68	.....	.....
5	70	KNR 202-02-16-05-00 STB 01 Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie o 1 cm do grubości 16 cm. Krotność=1	m ²	5,68	.....	.....
5	71	KNR 202-02-16-01-00 STB 01 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 8 cm z betonu C25/30 - zaślepienie otworu po windzie	m ²	2,82	.....	.....
5	72	KNR 202-02-90-02-01 STB 01 Zbrojenie elementów żelbetowych	tona	9,79	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	73	KNR 401-03-46-04-00 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla oparcia belek schodów	szt	12,00	.....	.....
5	74	KNR 401-03-36-06-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla oparcia spoczników schodowych	metr	5,42	.....	.....
5	75	401-01-08-17-00 + STB 01 401-01-08-20 x 9 analogia Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m³	0,61	.....	.....

6 Konstrukcje stalowe

6	76	KNR 205-02-08-04-00 STB 01 Konstrukcje stalowe zabezpieczone antykorozyjnie - podkonstrukcja pod centralę wentylacyjną	tona	0,81
6	77	KNR 401-03-46-04-00 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych - pod montaż centrali wentylacyjnej	szt	4,00	.....	.....
6	78	401-01-08-17-00 + STB 01 401-01-08-20 x 9 analogia Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m³	0,16	.....	.....
6	79	KNR 205-02-08-04-00 STB 01 Konstrukcje stalowe zabezpieczone antykorozyjnie - podkonstrukcja pod płytę żelbetową zaślepienia otworu po windzie	tona	0,10	.....	.....

7 Pokrycie dachowe*7.1 Dach części dobudowywanej*

7.1	80	KNR 202-06-16-01-00 STB 0.1 Paroizolacja z 1-warstwy folii PE	m²	273,89
7.1	81	KNR 202-26-13-01-60 STB 01 Ocieplenie ścian attyk (murków ogniowych) płytami z wełny mineralnej grub 5 cm na zaprawie klejowej	m²	56,22	.....	.....
7.1	82	KNR 202-06-13-02-00 STB 0.1 Izolacja termiczna pozioma z wełny mineralnej twardej dachowej 0,036 W/m2K gr.20 cm	m²	246,00	.....	.....
7.1	83	.Analiza indywidualna STB 01 Izolacja termiczna pozioma z płyt spadkowych z wełny mineralnej twardej dachowej lub z klinów styropianowych w systemie NRO o średniej grubości 3-26 cm	m²	246,00	.....	.....
7.1	84	KNR 202-26-13-03-60 STB 0.1 Przymocowanie płyt z wełny łącznikami mechanicznymi do podłoża	szt	1476,00	.....	.....
7.1	85	.Analiza indywidualna STB 0.1 Kliny dachowe z wełny mineralnej twardej o wym.5x5 cm w narożach wklęsłych	metr	66,80	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7.1	86	KNNR N002-05-07-01-00 STB 01 Pokrycia dachu 1x papą samoprzylepną z asfaltu modyfikowanego elastomerami (SBS) z osnową z welonu z włókien szklanych wzmocnioną siatką szklaną, gramatura 140 g/m2 wraz z wywinięciem na ściany, system NRO	m²	290,00	.....	.....
7.1	87	KNNR N002-05-07-01-00 STB 01 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną podkładową typu G 200 S4 wraz z wywinięciem na ściany, system NRO	m²	290,00	.....	.....
7.1	88	KNNR N002-05-07-01-00 STB 01 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową typu PYE PV 250 S5 SBS wraz z wywinięciem na ściany, system NRO	m²	290,00	.....	.....
7.1	89	.Analiza indywidualna STB 01 Podkład na murkach attykowych z płyty OSB na podkonstrukcji drewnianej pod obróbki	m²	38,31	.....	.....
7.1	90	KNR 202-05-41-02-00 STB 01 Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej	m²	51,08	.....	.....
7.1	91	202-05-09-09-01 analogia STB 0.1 Przepusty attykowe systemowe do odprowadzenia wody do rury spustowej, ogrzewany elektrycznie	szt	1,00	.....	.....
7.1	92	202-05-09-09-01 analogia STB 0.1 Przelew burzowy o wym.500x200 mm, attykowy systemowy wraz z rzygaczem	szt	2,00	.....	.....
7.1	93	202-05-09-09-01 analogia Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej lakierowanej lakierowanej	szt	1,00	.....	.....
7.1	94	KNNR N002-05-05-07-01 SST 14.0 Rury spustowe z blachy ocynkowanej lakierowanej ø 150 mm	metr	5,50	.....	.....
<hr/>						
7.2	<i>Dach części istniejącej</i>					
7.2	95	KNR 401-04-29-05-00 Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych - rozebranie podbitki okapów	m²	25,76	.....	.....
7.2	96	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	32,20	.....	.....
7.2	97	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	32,00	.....	.....
7.2	98	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m²	22,22	.....	.....
7.2	99	401-05-11-03-00 analogia Rozebranie pokrycia z blachodachówki	m²	283,18	.....	.....
7.2	100	KNR 401-04-30-03-00 Rozebranie ołączenia dachu - łąty	m²	283,18	.....	.....
7.2	101	KNR 401-04-30-05-00 Rozebranie ołączenia dachu - kontrłąty	m²	283,18	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7.2	102	401-03-54-07-00 analogia Demontaz okna połaciowego o powierzchni do 2 m ²	szt	1,00	.....	.....
7.2	103	202-06-13-03-00 analogia Rozebranie ocieplenia połaci dachowej np z płyt z wełny mineralnej	m ²	283,18	.....	.....
7.2	104	401-04-29-05-00 analogia Rozebranie podsufitek z płyty gipsowo-kartonowej wraz z rusztem	m ²	283,18	.....	.....
7.2	105	KNR 401-04-29-07-00 Rozebranie krokwi drewnianych dachowych o przekroju do 300 cm ²	metr	29,60	.....	.....
7.2	106	401-01-08-17-00 + STB 01 401-01-08-20 x 9 analogia Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	97,00	.....	.....
7.2	107	KNR 401-06-10-03-10 STB 01 Czyszczenie powierzchni drewnianych więźby dachowej przed impregnacją	m ²	207,00	.....	.....
7.2	108	KNR 401-06-15-07-00 STB 01 Impregnacja biologiczna i ppoż do NRO min.2-krotnie konstrukcji drewnianej dachu metodą opryskiwania preparatem impregnacyjnym	m ²	207,00	.....	.....
7.2	109	401-04-08-01-00 analogia Wstawienie wymianów drewnianych z krawędziaków zaimpregnowanych kl.C24 o przekroju 100x160 mm	metr	13,60	.....	.....
7.2	110	KNNR N002-05-01-01-00 Pokrycie dachu drewnianego membraną dachową paroprzepuszczalną	m ²	260,00	.....	.....
7.2	111	KNR 202-04-10-04-00 STB 0.1 Ołacenie połaci dachowych latami 25x40 mm - kontrłaty z drewna zaimpregnowanego	m ²	260,00	.....	.....
7.2	112	KNR 202-04-10-01-00 STB 0.1 Deskowanie połaci dachowej z desek zaimpregnowanych o gr.25 mm	m ²	260,00	.....	.....
7.2	113	KNNR N002-06-04-02-00 STB 0.1 Izolacja z maty podkładowej strukturalnej wysokoparoprzepuszczalnej pod pokrycie z blachy na rąbek	m ²	319,50	.....	.....
7.2	114	.Analiza indywidualna STB 0.1 Pokrycie dachu z blachy typu corten łączonej na rąbek stojący wraz z obróbkami	m ²	319,50	.....	.....
7.2	115	202-05-17-04-00 analogia Montaz rynien z blachy ocynkowanej i lakierowanej szer.150 mm - system prowadzony w ociepleniu	metr	32,20	.....	.....
7.2	116	202-05-19-02-00 analogia Montaz rur spustowych ø 100 - system ukryty w ociepleniu	metr	32,00	.....	.....
7.2	117	KNR 202-06-16-01-00 STB 0.1 Paroizolacja z 1-warstwy folii PE	m ²	20,20	.....	.....
7.2	118	KNR 202-26-13-01-60 STB 01 Ocieplenie ścian attyk (murków ogniowych) płytami z wełny mineralnej grub 5 cm na zaprawie klejowej	m ²	7,13	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7.2	119	KNR 202-06-13-02-00 STB 0.1 Izolacja termiczna pozioma z wełny mineralnej twardej dachowej 0,036 W/m2K gr.20 cm	m ²	18,36	.....	.....
7.2	120	.Analiza indywidualna STB 01 Izolacja termiczna pozioma z płyt spadkowych z wełny mineralnej twardej dachowej lub z klinów styropianowych w systemie NRO o średniej grubości 3-26 cm	m ²	18,36	.....	.....
7.2	121	KNR 202-26-13-03-60 STB 0.1 Przymocowanie płyt z wełny łącznikami mechanicznymi do podłoża	szt	110,00	.....	.....
7.2	122	.Analiza indywidualna STB 0.1 Kliny dachowe z wełny mineralnej twardej o wym.5x5 cm w narożach wklęsłych	metr	16,30	.....	.....
7.2	123	KNNR N002-05-07-01-00 STB 01 Pokrycia dachu 1x papą samoprzylepną z asfaltu modyfikowanego elastomerami (SBS) z osnową z welonu z włókien szklanych wzmocnioną siatką szklaną, gramatura 140 g/m2 wraz z wywinięciem na ściany, system NRO	m ²	28,00	.....	.....
7.2	124	KNNR N002-05-07-01-00 STB 01 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną podkładową typu G 200 S4 wraz z wywinięciem na ściany, system NRO	m ²	28,00	.....	.....
7.2	125	KNNR N002-05-07-01-00 STB 01 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową typu PYE PV 250 S5 SBS wraz z wywinięciem na ściany, system NRO	m ²	28,00	.....	.....
7.2	126	.Analiza indywidualna STB 01 Podkład na murkach attykowych z płyty OSB na podkonstrukcji drewnianej pod obróbki	m ²	6,12	.....	.....
7.2	127	KNR 202-05-41-02-00 STB 01 Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej	m ²	3,74	.....	.....
7.2	128	KNNR N002-05-05-05-01 SST 14.0 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej lakierowanej ø 150	metr	2,00	.....	.....
7.2	129	KNNR N002-05-05-07-01 SST 14.0 Rury spustowe z blachy ocynkowanej lakierowanej ø 150 mm	metr	1,00	.....	.....
7.2	130	WKNR W202-10-17-03-00 STB 01 Kłapa dymowa o pow ponad 1,5 m ²	m ²	1,92	.....	.....
7.3	<i>Daszek nad wejściem do budynku (przy windzie)</i>					
7.3	131	.Analiza indywidualna Pokrycie dachu płaskiego z blachy na rąbek stojący lakierowane w RAL7016 wraz z izolacją przeciwwodną i orynnowaniem - kompletne	m ²	6,47	.....	.....
7.4	<i>Daszek szybu windy</i>					
7.4	132	.Analiza indywidualna Pokrycie dachu płaskiego z blachy na rąbek stojący lakierowane w RAL7016 wraz z izolacją termiczną i przeciwwodną, orynnowaniem - kompletne	m ²	7,18	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8 Ścianki działowe, obudowy								
8	133	KNR	202-01-65-02-50	STB 01 Ścianki działowe z pustaków ceramiki poryzowanej grub 11,5 cm	m ²	535,76	.....	.....
8	134	KNR	202-01-65-01-50	STB 01 Ścianki działowe i obmurowania szachtów z pustaków ceramiki poryzowanej grub 8,0 cm	m ²	4,36	.....	.....
8	135	KNR	202-01-26-05-00	STB 01 Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN115/75	metr	38,10	.....	.....
8	136	WKNR	W202-20-03-07-00	STB 01 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo	m ²	51,29	.....	.....
9 Tynki i okładziny wewnętrzne, malowania								
<i>9.1 Tynki, gładzie gipsowe</i>								
9.1	137	W202-20-05-02-00	STB 01 analogia Okładziny stropów płytami silikatowo-cementowymi ognioochronnymi na rusztach metalowych mocowanych do podłoża - ochrona pożarowa stropów do REI120	m ²	373,01	.....	.....
9.1	138	KNR	202-08-11-02-00	STB 01 Tynk cementowo-wapienny biegów schodowych kategorii III	m ²	33,49	.....	.....
9.1	139	KNR	202-08-15-06-00	STB 01 Gładz gipsowa na sufitach	m ²	549,92	.....	.....
9.1	140	KNR	202-08-03-03-00	STB 01 Tynk cementowo-wapienny na ścianach kategorii III - część nowa budynku	m ²	1085,55	.....	.....
9.1	141	KNR	202-08-03-03-00	STB 01 Tynk cementowo-wapienny na ścianach kategorii III - część istniejąca budynku	m ²	1273,08	.....	.....
9.1	142	KNR	401-07-03-03-00	STB 01 Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stopkach belek stalowych nadproży	metr	68,40	.....	.....
9.1	143	KNR	401-07-04-03-00	STB 01 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m ²	20,52	.....	.....
9.1	144	KNR	202-08-15-04-00	STB 01 Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m ²	2001,58	.....	.....
<i>9.2 Sufity podwieszane</i>								
9.2	145	WKNR	W202-20-05-03-00	STB 01 Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych gr.12,5 mm na rusztach metalowych CD i UD	m ²	162,08	.....	.....
9.2	146	WKNR	W202-20-05-03-00	STB 01 Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach metalowych CD i UD	m ²	264,25	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
9.2	147	202-27-02-01-00 analogia STB 01 Sufit podwieszany systemowy kasetonowy akustyczny z częściowo ukrytą konstrukcją nośną, 60x60 cm. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej, kolor biały.	m ²	72,31	.....	.....
9.3 Okładziny ścian, malowania						
9.3	148	WKNR W202-20-04-07-00 STB 01 Obudowa urządzeń sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych GKBI 12,5 mm (płyta wodoodporna) na rusztach 50 jednowarstwowo jednostronnie	m ²	27,50	.....	.....
9.3	149	WKNR W202-20-04-01-00 STB 01 Obudowa szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych GKBI gr.12,5 mm na rusztach 50, jednowarstwowo	m ²	17,89	.....	.....
9.3	150	.Analiza indywidualna STB 01 Izolacja pionowa z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych - natryski	m ²	646,85	.....	.....
9.3	151	KNNR N002-08-03-02-03 STB 01 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanych na zaprawę klejową. Płytki o wym.60x30 cm, rektyfikowane w kolorze białym matowym.	m ²	646,85	.....	.....
9.3	152	.Analiza indywidualna STB 01 Lustra klejone do ścian nad umywalkami	m ²	6,65	.....	.....
9.3	153	KNR 202-11-34-02-00 STB 01 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie sufitów	m ²	549,92	.....	.....
9.3	154	KNR 202-15-05-03-00 STB 01 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną akrylową. Farby w kolorze białym - sufity	m ²	549,92	.....	.....
9.3	155	KNR 202-11-34-02-00 STB 01 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie ścian	m ²	2001,58	.....	.....
9.3	156	KNR 202-15-05-03-00 STB 01 Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową białą, zmywalną odporną na zabrudzenia - ściany	m ²	2001,58	.....	.....
9.3	157	KNR 202-01-29-02-00 SST 10.0 Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratów kamiennych gr.2 cm i szer.do 25 cm, kolor biały	m	28,60	.....	.....
9.3	158	.Analiza indywidualna SST 10.0 Błat z płyt laminatu kompaktowego HPL o szer.60 cm wraz z podkonstrukcją mocującą - pod umywalki w łazienkach	metr	1,05	.....	.....
9.3	159	.Analiza indywidualna SST 10.0 Demontaż obudowy belki stalowej i zabezpieczenie belki do klasy odporności ogniowej REI60 kompletnym systemem płyt ogniochronnych zgodnie z wytycznymi wybranego producenta - pom.2.2 poddasze	m ²	5,58	.....	.....

10 Podłoga i posadzki

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<i>10.1 Podłoże w części nowego budynku</i>								
10.1	160	KNR	202-11-01-01-00	STB 01 Podkład na gruncie z betonu C12/15 gr.15 cm	m³	33,93	.....	.....
10.1	161	KNR	202-06-02-01-00	STB 01 Izolacja na zimno z emulsji bitumicznej - zagruntowanie podłoża	m²	219,60	.....	.....
10.1	162	KNNR	N002-05-07-02-00	STB 01 Izolacja 2x papą termozgrzewalną	m²	241,56	.....	.....
10.1	163	KNR	202-06-16-01-00	STB 01 Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE gr.0,2 mm	m²	219,60	.....	.....
10.1	164	KNR	202-06-09-03-00	STB 01 Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS200-038 gr.15 cm	m²	219,60	.....	.....
10.1	165	KNR	202-06-16-01-00	STB 01 Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE gr.0,2 mm - pierwsza warstwa	m²	219,60	.....	.....
10.1	166	KNR	202-06-16-01-00	STB 01 Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE gr.0,2 mm - druga warstwa	m²	219,60	.....	.....
10.1	167	KNR	202-11-02-01-00	STB 01 Warstwa wyrównawcza z betonu grub 2 cm na ostro	m²	219,60	.....	.....
10.1	168	KNR	202-11-02-03-00	STB 01 Warstwa wyrównawcza z betonu - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 6 cm do 8 cm. Krotność=6	m²	219,60	.....	.....
10.1	169	KNR	202-11-06-07-00	STB 01 Dodatek za zbrojenie jastrychu siatką stalową ø 4 mm o oczkach 15x15 cm	m²	219,60	.....	.....
<i>10.2 Podłoże w części istniejącego budynku</i>								
10.2	170	KNR	202-06-16-01-00	STB 01 Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE gr.0,2 mm - pierwsza warstwa	m²	96,70	.....	.....
10.2	171	KNR	202-06-16-01-00	STB 01 Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE gr.0,2 mm - druga warstwa	m²	96,70	.....	.....
10.2	172	KNR	202-11-02-01-00	STB 01 Warstwa wyrównawcza z betonu grub 2 cm na ostro	m²	96,70	.....	.....
10.2	173	KNR	202-11-02-03-00	STB 01 Warstwa wyrównawcza z betonu - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 6 cm do 8 cm. Krotność=6	m²	96,70	.....	.....
10.2	174	KNR	202-11-06-07-00	STB 01 Dodatek za zbrojenie jastrychu siatką stalową ø 4 mm o oczkach 15x15 cm	m²	96,70	.....	.....
10.2	175	KNR	202-06-09-03-00	STB 01 Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styroduru EPS300-033 gr.4 cm	m²	87,60	.....	.....
10.2	176	KNR	202-06-16-01-00	STB 01 Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE gr.0,2 mm	m²	87,60	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ						
10.2	177	202-11-02-01-00 + 202-11-02-03x4 Jastrych anhydrytowy grub 6 cm	STB 01	m ²	87,60	.....	.....
<hr/>							
10.3	<i>Posadzki</i>						
10.3	178	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	STB 01	m ²	317,80	.....	.....
10.3	179	KNR 202-11-30-02-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej pod posadzki w części istniejącej budynku	STB 01	m ²	317,80	.....	.....
10.3	180	Kalkulacja indywidualna Izolacja pozioma z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych i wywinieciem na ściany - pomieszczenia mokre	STB 01	m ²	130,20	.....	.....
10.3	181	KNR 202-28-05-06-00 Posadzki z płytek granitogres na zaprawie klejowej. Płytki o wym.60x60 cm, rektyfikowane, matowe, imitujące beton, kolor szary, antypoślizgowość R10, klasa ścieralności IV.	STB 01	m ²	371,70	.....	.....
10.3	182	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	STB 01	m ²	380,56	.....	.....
10.3	183	KNR 202-11-30-02-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej pod wykładziny PCV z zagruntowaniem podłoża	STB 01	m ²	380,56	.....	.....
10.3	184	KNR 202-11-12-05-00 Posadzka z wykładziny rulonowej heterogenicznej akustycznej PCV o gr.całk.3,1 mm, klejona do podłoża	STB 01	m ²	380,56	.....	.....
10.3	185	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych z PCV	STB 01	m ²	380,56	.....	.....
10.3	186	KNR 202-11-13-08-00 Listwy przysienne z płyty MDF o wys.8 cm, gr.1,6 cm, lakierowanej	STB 01	metr	305,00	.....	.....
10.3	187	202-11-13-08-00 analogia Listwy narożnikowe (noski) systemowe na stopniach schodowych	STB 01	metr	64,80	.....	.....
<hr/>							
11	Stolarka, ślusarka						
11	188	WKNR W202-10-40-02-00 Fasady zewnętrzne z profili aluminiowych, z drzwiami, przeszklone, współczynnik U<0,9 W/m2K wraz z wypełnieniem przestrzeni nieprzeziernych wełną mineralną, wszelkimi obróbkami i uszczelnieniami, kompletne - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	STB 01	m ²	98,41	.....	.....
11	189	WKNR W202-10-39-03-00 Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m ² z kwaterami otwieranymi, przeszklone, współczynnik U<0,9 W/m2K, nawiewniki - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	STB 01	m ²	93,31	.....	.....
11	190	WKNR W202-10-39-03-00 Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m ² z kwaterami nieotwieranymi (fix), przeszklone, współczynnik U<0,9 W/m2K - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	STB 01	m ²	6,23	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
11	191	WKNR W202-10-39-03-00 STB 01 Okna aluminiowe o odporności ogniowej EI60 o powierzchni ponad 2,0 m ² z kwaterami nieotwieranymi (fix), przeszklone, współczynnik U<0,9 W/m ² K - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	3,44	.....	.....
11	192	WKNR W202-10-40-02-00 STB 01 Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe, pełne z elementami szklonymi szkłem bezpiecznym, współczynnik U<=1,3 W/m ² K - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	11,86	.....	.....
11	193	WKNR W202-10-40-01-00 STB 01 Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe, pełne z elementami szklonymi szkłem bezpiecznym, współczynnik U<=1,3 W/m ² K - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	10,30	.....	.....
11	194	WKNR W202-10-40-05-00 STB 01 Ścianki wewnętrzne aluminiowe przeszklone z drzwiami	m ²	28,47	.....	.....
11	195	WKNR W202-10-40-01-00 STB 01 Drzwi wewnętrzne metalowe jednoskrzydłowe, pełne, o odporności ogniowej EI530 dymoszczelne - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	7,05	.....	.....
11	196	WKNR W202-10-40-01-00 STB 01 Drzwi wewnętrzne metalowe jednoskrzydłowe, pełne, o odporności ogniowej EI30 - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	4,28	.....	.....
11	197	WKNR W202-10-40-01-00 STB 01 Drzwi wewnętrzne metalowe jednoskrzydłowe, pełne, o odporności ogniowej EI560 dymoszczelne - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	2,14	.....	.....
11	198	WKNR W202-10-40-01-00 STB 01 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne płytowe z MDF z wypełnieniem z płyty wiórowej, kolor biały, wyposażone w niezbędne okucia i zamki oraz samozamykacz, ościeżnica stalowa malowana jak skrzydło, system jednego klucza Master Key - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	74,40	.....	.....
11	199	WKNR W202-10-29-05-00 STB 01 Ścianki działowe systemowe z drzwiami w pomieszczeniach sanitarnych z płyty HPL odpornej na wodę	m ²	11,86	.....	.....
11	200	WKNR W202-10-40-01-00 STB 01 Drzwi rewizyjne wewnętrzne metalowe jednoskrzydłowe, pełne, o odporności ogniowej EI30 - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	3,06	.....	.....
11	201	202-12-07-02-01 analogia STB 01 Balustrady schodowe systemowe stalowe malowane proszkowo h=1,10 m	metr	17,90	.....	.....
11	202	KNR 202-12-08-03-01 STB 01 Pochwyty stalowe malowane proszkowo na wspornikach	metr	17,20	.....	.....
12 Wyposażenie stałe						
12	203	.Analiza indywidualna STB 01 Rolety okienne wewnętrzne, materiałowe w prowadnicach typu ZIP	m ²	64,13	.....	.....
12	204	.Analiza indywidualna STB 01 Wyposażenie łazienki w uchwyty dla niepełnosprawnych, stal nierdzewna matowa, tj: poręcz ścienna łukowa uchylna dł.80 cm - 2 szt.; poręcz łukowa ścienna stała dł.50 cm - 1 szt.	kmpl	1,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
12	205	.Analiza indywidualna STB 01 Dozownik mydła w płynie, stal polerowana	szt	12,00	.....	.....
12	206	.Analiza indywidualna STB 01 Pojemnik na papier do rąk, stal polerowana	szt	10,00	.....	.....
12	207	.Analiza indywidualna STB 01 Pojemnik na papier toaletowy, stal polerowana	szt	7,00	.....	.....
12	208	.Analiza indywidualna STB 01 Szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany, stal matowa	szt	7,00	.....	.....
12	209	.Analiza indywidualna STB 01 Kosz na śmieci z uchylną pokrywą 20 l, stal matowa	szt	10,00	.....	.....
12	210	.Analiza indywidualna STB 01 Kosz na śmieci z uchylną pokrywą 10 l, stal matowa	szt	7,00	.....	.....
12	211	.Analiza indywidualna STB 01 Szafka stojąca na sprzęt medyczny; zamykana z blatem pod umywalkę 120x60x75 MDF lub sklejka, kolor biały	szt	1,00	.....	.....
12	212	.Analiza indywidualna STB 01 Szafka wisząca na sprzęt medyczny; zamykana; 120x40x60 MDF lub sklejka, kolor biały	szt	1,00	.....	.....
12	213	.Analiza indywidualna STB 01 Maskownica grzenikowa z płyty MDF lub sklejki z otworami okrągłymi, lakierowana w kolorze białym	szt	22,00	.....	.....
12	214	.Analiza indywidualna STB 01 Przewijak z regałem na ręczniki HPL 100x60x75 kolor biały	szt	3,00	.....	.....
12	215	.Analiza indywidualna STB 01 Półka nad umywalkami HPL kolor biały	szt	3,00	.....	.....
12	216	.Analiza indywidualna STB 01 Lustro okrągłe fi 50 cm na umywalkami	szt	4,00	.....	.....
12	217	.Analiza indywidualna STB 01 Półki na nocniki na całą szerokość pomieszczenia, głębokość 40cm - 6szt, MDF lub sklejka, kolor biały	szt	12,00	.....	.....
12	218	.Analiza indywidualna STB 01 Regał na ręczniki 100x60x200 cm, MDF lub sklejka, kolor biały	szt	2,00	.....	.....
12	219	.Analiza indywidualna STB 01 Półki na całą szerokość i głębokość pomieszczenia, MDF lub sklejka, kolor biały, dł.1,44 m	szt	6,00	.....	.....
12	220	.Analiza indywidualna STB 01 Półki na całą szerokość i głębokość pomieszczenia, MDF lub sklejka, kolor biały, dł.1,14 m	szt	18,00	.....	.....
12	221	.Analiza indywidualna STB 01 Szafki ubraniowe dla dzieci z częścią zamykaną na odzież, z płyty MDF kolor zielony, szer.30 cm, gł.40 cm	szt	44,00	.....	.....
12	222	.Analiza indywidualna STB 01 Szafki ubraniowe dla dorosłych np.z płyty MDF kolor biały, szer.30 cm, gł.40 cm	szt	6,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
12	223	.Analiza indywidualna STB 01 Zestaw mebli kuchennych z blatem MDF lub sklejką, kolor biały, Długość zabudowy 2,0 m	kmpl	1,00	.....	.....
12	224	.Analiza indywidualna STB 01 Regał wiszący ze stali nierdzewnej na środki czystości 100x40x60 cm	szt	1,00	.....	.....
12	225	.Analiza indywidualna STB 01 Pomieszczenie chłodni: obudowa ścian i stropu z ociepleniem wraz z drzwiami (D13)	m²	41,49	.....	.....
12	226	.Analiza indywidualna STB 01 Wypożyczenie obiektu w podręczny sprzęt p.poż wraz z oznakowaniem (gaśnice) i scenariuszem pożarowym	kmpl	1,00	.....	.....
13 Elewacja						
13	227	KNR 401-03-54-11-00 STB 01 Wykucie z muru podokienników stalowych	metr	36,00	.....	.....
13	228	KNR 401-08-19-15-00 STB 01 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek klinkierowych	m²	218,84	.....	.....
13	229	202-26-12-01-60 x STB 0.1 wsp.0,5 Rozebranie ocieplenia ścian zewnętrznych z płyt styropianowych na zaprawie klejowej	m²	370,64	.....	.....
13	230	401-01-08-17-00 + STB 01 401-01-08-20 x 9 analogia Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m³	62,22	.....	.....
13	231	.Analiza indywidualna STB 0.1 Elewacja z blachy typu corten w kolorze naturalnym, łączonej na rąbek stojący wraz z obróbkami i ociepleniem z wełny mineralnej o wsp.lambda 0,038 W/m2K o gr.20 cm wraz z obrobieniem ościeży otworów i montażem niezbędnych listew wykończeniowych, ustawienie i rozebranie rusztowań z kosztem wynajmu	m²	364,40	.....	.....
13	232	202-26-14-02-60 analogia STB 01 Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr.20 cm, wyprawa elewacyjna z tynku silikatowego w kolorze wg projektu wraz z obrobieniem ościeży otworów i montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych, ustawienie i rozebranie rusztowań z kosztem wynajmu	m²	6,24	.....	.....
13	233	KNR 202-26-12-01-60 STB 01 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5 cm na zaprawie klejowej - uzupełnienia wnek w ociepleniu istniejącej elewacji	m²	50,00	.....	.....
13	234	202-26-14-02-60 analogia Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS-038 o gr.20 cm, wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego wg kolorystyki elewacji wraz montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych	m²	189,69	.....	.....
13	235	202-26-14-02-60 analogia Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS-034 o gr.8 cm, wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego wg kolorystyki elewacji wraz montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych	m²	97,09	.....	.....
13	236	KNR 202-26-12-07-60 SST 7.0; 8.0 Ocieplenie ścian - przyklejenie siatki na ościeżach otworów	m²	17,72	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
13	237	KNR 202-09-31-01-50 SST 8.0 Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego - masa podkładowa tynkarska na ościeżach otworów	m ²	17,72	.....	.....
13	238	KNR 202-09-31-03-51 SST 8.0 Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego na ościeżach otworów	m ²	17,72	.....	.....
13	239	KNR 202-05-41-02-00 STB 01 Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej RAL 7016 - opierzenie pod blachą corten	m ²	15,75	.....	.....
13	240	KNR 202-08-16-01-00 Bonie z listew systemowych o przekroju 20x20 mm wykonane w dociepleniu	metr	104,93	.....	.....
13	241	KNR 202-26-12-01-60 SST 6.0 Ocieplenie ścian w strefie cokołowej płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr.20 cm lambda=0,032 W/m2K na zaprawie klejowej	m ²	21,30	.....	.....
13	242	KNR 202-26-12-01-60 SST 6.0 Ocieplenie ścian w strefie cokołowej płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr.8 cm lambda=0,032 W/m2K na zaprawie klejowej	m ²	25,63	.....	.....
13	243	KNR 202-26-12-06-60 STB 0.1 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie siatki na ocieplonych ścianach w strefie cokołowej i wykonanie gładzi z zaprawy klejowej pod tynk cienkowarstwowy	m ²	46,93	.....	.....
13	244	KNR 202-25-24-05-00 STB 0.1 Tynk żywiczny (mozaikowy) wraz z gruntowaniem podłoża - na cokole	m ²	46,93	.....	.....
13	245	KNR 202-05-41-02-00 STB 01 Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej - parapety zewnętrzne	m ²	13,92	.....	.....
13	246	KNR N007-05-06-01-00 STB 01 Daszki nad wejściami: zadaszenie ze szkła hartowanego laminowanego podwieszane na ciężnach ze stali nierdzewnej	m ²	4,20	.....	.....

14 Winda

14	247	.Analiza indywidualna STB 0.1 Dostawa, montaż i odbiór techniczny dźwigu osobowego - wg projektu	szt	1,00
----	-----	---	-----	------	-------	-------

15 Zagospodarowanie terenu*15.1 Nawierzchnie utwardzone**15.1.1 Roboty rozbiórkowe*

15.1.1	248	231-08-05-03-00 analogia STB 0.1 Rozebranie ciągów jezdnych z kostki brukowej i asfaltu wraz z obramowaniami	m ²	120,00	.....	.....
15.1.1	249	KNR 231-08-02-07-00 STB 0.1 Rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	120,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
15.1.1	250	KNR	231-08-02-03-00 STB 0.1 Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem lub betonu grub 10 cm	m ²	120,00	.....	.....
15.1.1	251	231-08-05-03-00 analogia STB 0.1 Rozebranie chodników z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z obramowaniami		m ²	110,00	.....	.....
15.1.1	252	KNR	231-08-02-03-00 STB 0.1 Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem lub betonu grub 10 cm	m ²	110,00	.....	.....
15.1.1	253	KNR	404-11-02-01-00 STB 01 Załadunek gruzu koparko-ładowarką	m ³	83,20	.....	.....
15.1.1	254	404-11-02-04-00 + STB 01 404-11-02-05 x 9 Wywóz gruzu samochodem ciężarowym wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent		m ³	83,20	.....	.....

15.1.2 Ciągi jezdne i zjazdy z kostki betonowej

15.1.2	255	KNR	231-01-01-01-00 STB 01 Mechaniczne wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	600,00	.....	.....
15.1.2	256	KNR	231-01-01-02-00 STB 01 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 41 cm do głębokości 61 cm. Krotność=8,2	m ²	600,00	.....	.....
15.1.2	257	KNR	201-02-07-02-10 STB 01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi z korytowania. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	366,00	.....	.....
15.1.2	258	KNR	231-01-03-04-00 STB 01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	600,00	.....	.....
15.1.2	259	KNR	231-01-09-03-00 STB 01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grub 12 cm	m ²	600,00	.....	.....
15.1.2	260	KNR	231-01-09-04-00 STB 01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 13 cm do grubości 25 cm. Krotność=13	m ²	600,00	.....	.....
15.1.2	261	KNNR	N006-01-13-03-00 STB 01 Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego stabilizowanego mechanicznie grub 25 cm	m ²	600,00	.....	.....
15.1.2	262	KNR	231-05-11-03-00 STB 01 Nawierzchnia z kostki betonowej niefazowanej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	m ²	600,00	.....	.....
15.1.2	263	202-06-17-12-00 analogia STB 01 Wypełnienie szczeliny połączenia nawierzchni istniejącej i projektowanej zjazdów masą bitumiczną		metr	40,00	.....	.....

15.1.3 Ciągi jezdne i miejsca postojowe z płyty ażurowej

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
15.1.3	264	KNR	231-01-01-01-00 STB 01 Mechaniczne wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	200,00	.....	.....
15.1.3	265	KNR	231-01-01-02-00 STB 01 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 41 cm do głębokości 61 cm. Krotność=8,2	m ²	200,00	.....	.....
15.1.3	266	KNR	201-02-07-02-10 STB 01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi z korytowania. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	122,00	.....	.....
15.1.3	267	KNR	231-01-03-04-00 STB 01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	200,00	.....	.....
15.1.3	268	KNR	231-01-09-03-00 STB 01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grub 12 cm	m ²	200,00	.....	.....
15.1.3	269	KNR	231-01-09-04-00 STB 01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 13 cm do grubości 25 cm. Krotność=13	m ²	200,00	.....	.....
15.1.3	270	KNNR	N006-01-13-03-00 STB 01 Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego stabilizowanego mechanicznie grub 25 cm	m ²	200,00	.....	.....
15.1.3	271	KNR	231-03-09-05-00 STB 01 Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych grub 8 cm na podsypce żwirowo-piaskowej gr.3 cm	m ²	200,00	.....	.....
15.1.3	272	KNR	231-02-02-09-00 STB 01 Wypełnienie otworów płyt ażurowych żwirem gruboziarnistym płukany 8-16 mm o grub warstwy 8 cm	m ²	100,00	.....	.....
15.1.3	273	KNR	231-07-06-01-00 STB 01 Malowanie farbą chlorokauczukową linii ciągłych segregacyjnych ręcznie - miejsca postojowe	m ²	14,83	.....	.....
<hr/>							
15.1.4	<i>Ciągi piesze</i>						
15.1.4	274	KNR	231-01-01-01-00 STB 01 Mechaniczne wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	260,00	.....	.....
15.1.4	275	KNR	231-01-01-02-00 STB 01 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 8 cm do głębokości 28 cm. Krotność=1,6	m ²	260,00	.....	.....
15.1.4	276	KNR	201-02-07-02-10 STB 01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi z korytowania. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	72,80	.....	.....
15.1.4	277	KNR	231-01-03-04-00 STB 01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	260,00	.....	.....
15.1.4	278	KNR	231-01-09-03-00 STB 01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grub 12 cm	m ²	260,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
15.1.4	279	KNR 231-01-09-04-00 STB 01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 15 cm. Krotność=3	m ²	260,00	.....	.....
15.1.4	280	KNR 231-05-02-04-00 STB 01 Nawierzchnia z płyt betonowych pokrytych naturalnym kruszywem w kolorze jasno szarym o wym.50x50x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m ²	260,00	.....	.....
15.1.4	281	KNR 202-12-10-03-00 STB 01 Wycieraczki stalowe ocynkowane z płaskowników (krat pomostowych) osadzone w podłożu wraz z odwodnieniem z rur PCV wprowadzone w podłoże	m ²	3,44	.....	.....
<hr/>						
15.1.5	<i>Krawężniki, obrzeża</i>					
15.1.5	282	KNNR N006-04-03-03-00 STB 01 Krawężnik betonowy wtopiony i wystający 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z z betonu C12/15 (0,09m3/mb)	metr	198,00	.....	.....
15.1.5	283	KNNR N006-04-03-03-00 STB 01 Krawężnik betonowy wtopiony 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z z betonu C12/15 (0,09m3/mb)	metr	40,00	.....	.....
15.1.5	284	KNNR N006-04-03-03-00 STB 01 Obrzeże betonowe 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z z betonu C12/15 (0,04m3/mb)	metr	115,00	.....	.....
15.1.5	285	N006-04-03-03-00 analogia STB 01 Palisada z prefabrykowanych elementów betonowych wraz z wykonaniem ławy betonowej - podstopnice schodów	metr	36,20	.....	.....
<hr/>						
15.1.6	<i>Opaska budynku</i>					
15.1.6	286	KNR 231-01-03-01-00 STB 01 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	33,62	.....	.....
15.1.6	287	KNR 202-11-01-07-04 STB 01 Warstwa o gr.15 cm ze żwiru 2-63 mm wraz z podkładem z geowłókniny	m ³	5,04	.....	.....
15.1.6	288	KNNR N006-04-03-03-00 STB 01 Obrzeże betonowe 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z z betonu C12/15 (0,04m3/mb)	metr	34,50	.....	.....
<hr/>						
15.1.7	<i>Pozostałe prace</i>					
15.1.7	289	KNR 231-07-02-02-00 STB 01 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych \varnothing 70	szt	1,00	.....	.....
15.1.7	290	KNR 231-07-03-01-00 STB 01 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ² - miejsce dla niepełnosprawnych	szt	1,00	.....	.....
15.1.7	291	KNR 231-07-06-05-00 STB 01 Malowanie farbą z żywicy akrylowej w kolorze niebieskim nawierzchni miejsca parkingowego dla niepełnosprawnych	m ²	18,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
15.1.7	292	.Analiza indywidualna STB 01 Oznakowania miejsca dla niepełnosprawnego symbolem poziomym	szt	1,00	.....	.....
<i>15.2 Rampy dla niepełnosprawnych</i>						
15.2	293	.Analiza indywidualna STB 01 Murki z betonu architektonicznego i nawierzchnia rampy wraz z podbudową i pracami ziemnymi (powierzchnia rzutu poziomego)	m ²	13,13	.....	.....
15.2	294	202-12-09-01-01 analogia STB 01 Balustrady stalowe ocynkowane malowane proszkowo, z dodatkowymi poręczami dla niepełnosprawnych	metr	17,20	.....	.....
<i>15.3 Schody zewnętrzne, murki tarasów</i>						
15.3	295	201-02-07-02-10 + STB 01 201-02-14-03x8 Wykopy w gruncie kat 1-3 z wywozem nadmiaru gruntu	m ³	25,57	.....	.....
15.3	296	KNR 201-03-10-02-00 STB 01 Wykopy ręczne na odkład w gruncie kat 1-3 - dokop ręczny pod fundamenty	m ³	3,00	.....	.....
15.3	297	KNR 201-02-39-01-20 STB 01 Zasypywanie wykopów wraz z zakupem piasku	m ³	9,91	.....	.....
15.3	298	KNR 201-02-36-03-00 STB 01 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami	m ³	9,91	.....	.....
15.3	299	KNR 202-02-18-01-00 STB 01 Schody betonowe zewnętrzne wraz z podestem, beton C20/25	m ³	7,94	.....	.....
15.3	300	KNR 202-02-06-01-00 STB 01 Sciany betonowe proste grub 20 cm z betonu C20/25 - murki tarasu	m ²	35,37	.....	.....
15.3	301	KNR 202-02-06-05-00 STB 01 Sciany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C20/25 - pogrubienie o 10 cm do grubości 30 cm. Krotność=10	m ²	35,37	.....	.....
15.3	302	KNR 202-02-18-01-00 STB 01 Schody betonowe zewnętrzne tarasu z betonu C20/25	m ³	2,54	.....	.....
<i>15.4 Mała architektura</i>						
15.4	303	.Analiza indywidualna STB 01 Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej o wymiarach 500x200x230 cm (szer x dł x wys). Wiaty o konstrukcji stalowej malowanej w RAL 7040, dach pokryty blachą trapezową, ściany pokryte panelami z blachy, ogólne wypełnienie z siatki 40x40x3 mm, drzwi jednoskrzydłowe wypełnione panelami, fundamenty wg wytycznych wybranego producenta.	szt	1,00	.....	.....
15.4	304	.Analiza indywidualna STB 01 Pergola systemowa o wymiarach 400x400x230 cm (szer x dł x wys). Konstrukcja z aluminium malowanego proszkowo, zadaszenie z paneli aluminiowych o szer.9 cm malowanych proszkowo, Zastosowany specjalny system odwodnienia przy użyciu lameli dachowych. W obszarze pergoli posadzka z deski kompozytowej na podkonstrukcji aluminiowej.	szt	1,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
15.4	305	.Analiza indywidualna STB 01 Dostawa i montaż urządzenia zabawowego: karuzela o średnicy 160 cm dla dzieci 3-14 lat + demontaż istniejącej wraz z wywozem	szt	1,00	.....	.....
15.4	306	.Analiza indywidualna STB 01 Dostawa i montaż urządzenia zabawowego: huśtawka pojedyncza bocianie gniazdo dla dzieci 0-14 lat	szt	1,00	.....	.....
15.5	<i>Ukształtowanie terenu, zieleni</i>					
15.5	307	KNR 221-01-01-01-00 STB 01 Oczyszczenie terenu z roślinności, śmieci, resztek budowlanych itp. wraz z wywozem	m ³	16,54	.....	.....
15.5	308	KNR 221-02-07-02-00 STB 01 Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3	HA	0,33	.....	.....
15.5	309	KNR 221-02-07-04-00 STB 01 Bronowanie mechaniczne gruntu kategorii 3	HA	0,33	.....	.....
15.5	310	KNR 221-02-18-03-00 STB 01 Rozścielenie humusu na terenie płaskim	m ³	165,40	.....	.....
15.5	311	Kalkulacja indywidualna STB 01 Dostawa ziemi urodzajnej (humusu)	m ³	165,40	.....	.....
15.5	312	KNR 221-04-01-01-00 STB 01 Wykonanie trawników siewem	m ²	3308,00	.....	.....
15.5	313	KNR 221-03-22-04-01 STB 01 Sadzenie drzewek lub ewentualnei krzewów na terenie w gruncie kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą	szt	100,00	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....