

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261210-9 Wykonywanie pokryc dachowych
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45321000-3 Izolacja cieplna
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4 Roboty elewacyjne
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

Budowa: **Remont i termomodernizacja budynku siedziby Ośrodka Pomocy Społecznej w Rokietnicy wraz z zagospodarowaniem terenu na terenie działki nr 219, obręb Rokietnica, jedn. ewid. Rokietnica w ramach zadania "Modernizacja obiektu zabytkowego przy ul.Pocztowej 8 w Rokietnicy, siedziby Ośrodka Pomocy Społecznej"**

Lokalizacja: **ul.Pocztowa 8, Rokietnica, gmina Rokietnica
Działka nr ewid. 219**

Inwestor: Gmina Rokietnica
ul.Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica

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

Przedmiar sporządził: kosztorysant Robert Wawrzyniak

Data opracowania kosztorysu: 31-01-2024

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 OBOWIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Remont i termomodernizacja budynku siedziby Ośrodka Pomocy Społecznej w Rokietnicy wraz z zagospodarowaniem terenu na terenie działki nr 219, obręb Rokietnica, jedn. ewid. Rokietnica w ramach zadania "Modernizacja obiektu zabytkowego przy ul.Pocztowej 8 w Rokietnicy, siedziby Ośrodka Pomocy Społecznej"

Lokalizacja: ul.Pocztowa 8, Rokietnica, gmina Rokietnica
Działka nr ewid. 219

Inwestor: Gmina Rokietnica
ul.Golecińska 1, 62-090 Rokietnica

PRZEDMIAR

Strona 1

31-01-2024

SYKAL

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Pokrycie dachowe
 - 2 Konstrukcja drewniana dachu
 - 3 Kominy
 - 4 Roboty wykończeniowe w zakresie poddasza
 - 6 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna
 - 7 Prace wykończeniowe wewnątrz budynku
 - 8 Izolacja ścian zewnętrznych poniżej gruntu
 - 9 Elewacja
 - 10 Instalacja odgromowa
 - 11 Podest wejściowy
 - 12 Rampa dla niepełnosprawnych
 - 13 Zagospodarowanie terenu
 - 13.1 Balustrady
 - 13.2 Opaska ceglana okien piwnicznych
 - 13.3 Opaska budynku
 - 13.4 Chodnik do pochylni
 - 13.5 Wymiana chodnika przy budynku
 - 13.6 Tereny zielone
-

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Remont i termomodernizacja budynku siedziby Ośrodka Pomocy Społecznej w Rokietnicy wraz z zagospodarowaniem terenu na terenie działki nr 219, obręb Rokietnica, jedn. ewid. Rokietnica w ramach zadania "Modernizacja obiektu zabytkowego przy ul.Pocztowej 8 w Rokietnicy, siedziby Ośrodka Pomocy Społecznej"

Lokalizacja: ul.Pocztowa 8, Rokietnica, gmina Rokietnica
Działka nr ewid. 219

Inwestor: Gmina Rokietnica
ul.Goleścińska 1, 62-090 Rokietnica

PRZEDMIAR

Strona 1

31-01-2024

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 Pokrycie dachowe						
1	1	KNR 401-05-35-04-00	STB 0.1	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	33,70
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			16,5+5,45+5,35+3,2*2		33,70
1	2	KNR 401-05-35-06-00	STB 0.1	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	18,80
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			4,7*4		18,80
1	3	KNR 401-05-35-08-00	STB 0.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	19,36
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Pas nadrynnowy		0,20*33,70		6,74
	2	Kosze		0,50*6,3*2		6,30
	3	Boki kaferka		0,30*3,5*2		2,10
	4	Styk ściany z dachem		0,30*3,70*2		2,22
	5	Kominy		2,0		2,00
1	4	KNR 404-05-07-02-00	STB 0.1	Rozebranie pokrycia dachu z dachówki karpiówki w koronkę	m ²	265,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			7,80*16,50*2-(3,70*5,30+0,5*5,30*4,0+0,05)		227,14
	2			(3,10+5,70)/2*4,32*2-0,16		37,86
1	5	KNR 404-04-03-03-00	STB 0.1	Rozebranie ołacenia dachu	m ²	265,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			265,0		265,00
1	6	401-03-54-04-00 analogia	STB 0.1	Demontaż okien dachowych o powierzchni do 2,0 m ² - wole oko, lukarna	szt	5,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			4+1		5,00
1	7	WKNR W401-12-16-01-00	STB 0.1	Zabezpieczenie stropu ostatniej kondygnacji np.folią przed opadami atmosferycznymi	m ²	170,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto		10,0*17,0		170,00
1	8	KNR 404-11-03-01-00	STB 0.1	Załadunek materiałów z rozbiórki	m ³	15,48
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			(33,70*3,14*0,075*0,075*0,5+18,80*3,14*0,075*0,075+19,36*0,01+265,0*0,03+265,0*0,009+5*1,5*0,10)*1,3		15,48
1	9	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9	STB 0.1	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	15,48
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			15,48		15,48
1	10	KNR N002-05-01-01-00	STB 0.1	Pokrycie dachu drewnianego membraną dachową	m ²	265,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1		7,80*16,50*2-(3,70*5,30+0,5*5,30*4,0+0,05)		227,14
		2		(3,10+5,70)/2*4,32*2-0,16		37,86
1	11	KNR 202-04-10-04-00	STB 0.1	Olacenie polaci dachowych latami 25x50 mm - kontrłaty z drewna zaimpregnowanego	m ²	265,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		265,0		265,00
1	12	KNR 202-04-10-03-00	STB 0.1	Olacenie polaci dachowych latami 40x60 mm -łaty z drewna zaimpregnowanego	m ²	265,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		265,0		265,00
1	13	W202-05-13-04-00 analogia	STB 0.1	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną podwójnie w koronkę. Kolor dachówki: naturalna czerwień	m ²	265,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		7,80*16,50*2-(3,70*5,30+0,5*5,30*4,0+0,05)		227,14
		2		(3,10+5,70)/2*4,32*2-0,16		37,86
1	14	202-05-39-01-00 analogia	STB 0.1	Montaż siatki okapu (wróblówka)	metr	33,70
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		33,7		33,70
1	15	202-05-39-01-00 analogia	STB 0.1	Montaż taśmy kalenicowej systemowej uszczelniająco-wentylacyjnej pod gąsiorami	metr	22,20
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		16,5+5,7		22,20
1	16	KNR 202-06-16-01-00	STB 0.1	Podkład z systemowej membrany separacyjnej pod blachę tytanowo-cynkową - ściany boczne lukarny	m ²	8,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Ściany boczne lukarny	8,0		8,00
1	17	KNR 202-05-25-01-00	STB 0.1	Pokrycie ścian lukarny blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący	m ²	8,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Ściany boczne lukarny	8,0		8,00
1	18	KNR 202-05-07-01-01	STB 0.1	Różne obróbki z blachy tytan-cynk	m ²	62,13
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Pas nadrynnowy	0,20*33,7		6,74
		2	Pas podrynnowy z obudową strefy okapowej	(0,15+0,20+0,20)*33,7		18,54
		3	Wiatrownice (obudowa całej deski)	(0,15+0,20)*(7,80*2*2+4,32*2)		13,94
		4	Kosze dachowe	0,50*6,3*2		6,30
		5	Boki kaferka	0,30*3,5*2		2,10
		6	Styk ściany z dachem	0,50*3,70*2		3,70
		7	Obróbka wokół okna "wole oko"	0,40*(2,0+2,5)*4		7,20
		8	Kominy	0,50*(0,38+1,25)*2*1,2+0,50*(0,38+1,0)*2*1,2		3,61
1	19	KNR 202-05-18-04-00	STB 0.1	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych ø 150 mm	metr	33,70
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		16,5+5,45+5,35+3,2*2		33,70
1	20	KNR 202-05-20-03-00	STB 0.1	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych ø 100 mm	metr	18,80
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		4,7*4		18,80
1	21	KNR 202-05-26-02-50	STB 0.1	Montaż: Okno dachowe "wole oko" o wym.205x43 cm	szt	4,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	OD1	4		4,00
1	22	Materiał	STB 0.1	Okno dachowe drewniane "wole oko" o wym.205x43 cm wraz z obróbką	szt	4,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	OD1	4		4,00
1	23	KNR 202-05-26-02-50	STB 0.1	Montaż: Okno dachowe w kaferku o wym.171x100 cm	szt	1,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	OD2	1		1,00
1	24	Materiał	STB 0.1	Okno drewniane w kaferku o wym.171x100 cm wraz z obróbką	szt	1,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	OD2	1		1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2 Konstrukcja drewniana dachu						
2	25	401-04-12-02-00 analogia	STB 0.1	Wymiana elementów konstrukcji drewnianej dachu	metr	50,00
		Lp Nazwa 1 Przyjęto		Obliczenie ilości 50,0		50,00
2	26	KNR 401-04-14-11-00	STB 0.1	Wymiana desek czołowych strefy okapowej. Deski zaimpregnowane o szer.do 20 cm	metr	67,40
		Lp Nazwa 1 Deski okapowe w strefi podrynnowej o szer.do 20 cm		Obliczenie ilości 2*(16,5+5,45+5,35+3,2*2)		67,40
2	27	KNR 401-06-31-01-00	STB 0.1	Zabezpieczenie konstrukcji drewnianej dachu do stopnia NRO (do stanu trudnozapalnego) oraz biologicznie przez malowanie preparatem impregnującym wraz z przygotowaniem podłoża	m ²	318,00
		Lp Nazwa 1 Przyjęto dla połąc o powierzchni 265 m2		Obliczenie ilości 265,0*1,2		318,00
2	28	KNR N002-11-08-05-00	STB 0.1	Malowanie desek okapu środkiem impregnująco-dekoracyjnym	m ²	16,20
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 67,40*0,20*1,2+0,02		16,20
2	29	KNR 404-11-03-01-00	STB 0.1	Załadunek materiałów z rozbiórki	m ³	1,70
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości (50,0*0,018+67,40*0,006)*1,3		1,70
2	30	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9	STB 0.1	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	1,70
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 1,70		1,70
3 Kominy						
3	31	KNR 401-03-50-01-00	STB 0.1	Rozebranie kominów murowanych	m ³	2,82
		Lp Nazwa 1 Do poziomu poddasza nieużytkowego		Obliczenie ilości 3,30*0,38*1,25+3,30*0,38*1,0		2,82
3	32	KNR 404-11-03-01-00	STB 0.1	Załadunek materiałów z rozbiórki	m ³	3,67
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 2,82*1,3		3,67
3	33	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9	STB 0.1	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	3,67
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 3,67		3,67
3	34	401-03-10-02-00 analogia	STB 0.1	Odtworzenie kominów z cegły pełnej kl.150 wraz z użyciem rusztowań	m ³	2,82
		Lp Nazwa 1 Od poziomu poddasza nieużytkowego		Obliczenie ilości 3,30*0,38*1,25+3,30*0,38*1,0		2,82
3	35	KNR 401-07-35-09-00	STB 0.1	Odtworzenie tynku cementowo-wapiennego kat III na kominach	m ²	19,87
		Lp Nazwa 1 2		Obliczenie ilości 3,30*(0,38+1,25)*2 3,30*(0,38+1,0)*2		10,76 9,11
3	36	KNR 202-25-28-01-03	STB 0.1	Malowanie kominów farbą silikonowo-żywiczną ponad dachem	m ²	6,02
		Lp Nazwa 1 2		Obliczenie ilości 1,0*(0,38+1,25)*2 1,0*(0,38+1,0)*2		3,26 2,76
3	37	KNR 202-02-19-05-00	STB 0.1	Nakrywy kominów o średniej grub 7 cm z betonu	m ²	1,18
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 0,48*1,35+0,48*1,10		1,18
4 Roboty wykończeniowe w zakresie poddasza						
4	38	KNR 401-04-29-01-00	STB 0.1	Uprzątnięcie z podłogi strychu folii, wełny itp.	m ²	69,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
			Strop drewniany strychu	4,50*15,25+0,37		69,00
4	39	KNR	401-07-01-08-00 STB 0.1	Odbicie na skosach dachu tynków cementowo-wapiennych	m ²	128,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
			Skosy dachu: przyjęto	(3,50+3,50)*15,25*1,2-0,1		128,00
4	40	KNR	401-04-26-02-00 STB 0.1	Rozebranie obicia ścian z desek nieotynkowanych na styk	m ²	128,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				128,0		128,00
4	41	KNR	401-04-29-01-00 STB 0.1	Rozebranie polep/ocieplenia stropów i skosów drewnianych	m ²	197,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
			Skosy dachu	128,0		128,00
		2	Strop drewniany strychu	4,50*15,25+0,37		69,00
4	42	KNR	401-04-28-03-00 STB 0.1	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²	69,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				4,50*15,25+0,37		69,00
4	43	KNR	404-11-03-01-00 STB 0.1	Załadunek materiałów z rozbiórki	m ³	41,49
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				(69,0*0,05+128,0*0,03+128,0*0,025+197,0*0,10+69,0*0,025)*1,3		41,49
4	44	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9	STB 0.1	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	41,49
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				41,49		41,49
4	45	KNR	202-06-13-06-00 STB 0.1	Izolacja cieplna dachu z wełny mineralnej o wsp 0,032 W/m2K i gr.15 cm wraz z wykonaniem rusztu sznurowego podtrzymującego ocieplenie	m ²	344,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
			Skosy dachu do kalenicy: przyjęto	(7,50+7,50)*15,25*1,2+0,5		275,00
		2	Strop drewniany strychu	4,50*15,25+0,37		69,00
4	46	KNR	N002-06-04-02-00 STB 0.1	Izolacja z folii paroizolacyjnej	m ²	275,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
			Skosy dachu do kalenicy: przyjęto	(7,50+7,50)*15,25*1,2+0,5		275,00
4	47	KNR	202-04-10-04-00 STB 0.1	Ołaczenie polaci dachowych latami 25x50 mm - kontrłaty z drewna zaimpregnowanego	m ²	128,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
			Skosy dachu do wysokości jętki: przyjęto	(3,50+3,50)*15,25*1,2-0,1		128,00
4	48	KNR	202-04-10-01-00 STB 0.1	Deskowanie polaci dachowej z płyt OSB gr.12 mm	m ²	128,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				128,0		128,00
4	49	WKNR	W202-20-08-04-00 STB 0.1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF gr.9,5 mm wraz z wyszpachlowaniem styków i przygotowaniem do malowania	m ²	128,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				128,0		128,00
4	50	KNR	202-11-34-02-01 STB 0.1	Gruntowanie pod malowanie preparatami gruntującymi	m ²	128,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
			Jak malowania	128,0		128,00
4	51	202-15-05-01-00 analogia	STB 0.1	Malowanie powierzchni wewnętrznych 2-krotnie farbą na żywicy polioctanu winylu (PVA), zmywalną w kolorze białym	m ²	128,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				128,0		128,00
4	52	KNR	202-11-10-01-00 STB 0.1	Podłoga z desek struganych zaimpregnowanych grub 25 mm - podłoga strychu	m ²	69,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
			Podłoga strychu	4,50*15,25+0,37		69,00

6 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna

6	53	KNR	401-03-54-05-00 STB 0.1	Wykucie z muru okien	m ²	31,11
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				1,15*1,75*8		16,10

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		2		1,40*1,75		2,45
		3		0,50*1,0		0,50
		4		2,27*1,40		3,18
		5		0,85*1,75		1,49
		6 Balkon		0,73*2,20		1,61
		7		0,85*1,70*4		5,78
6	54	KNR 401-03-54-09-00	STB 0.1	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych o powierzchni do 2 m ²	szt	1,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 90x206		1		1,00
6	55	KNR 401-03-54-11-00	STB 0.1	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych	metr	20,32
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		1,15*8+1,40+0,50+2,27+0,85+0,80+0,85*4		18,42
		2 W blendach		0,95*2		1,90
6	56	KNR 404-11-03-01-00	STB 0.1	Załadunek materiałów z rozbiórki	m ³	4,34
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		(31,11*0,10+0,90*2,06*0,10+20,32*0,20*0,01)*1,3		4,34
6	57	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9	STB 0.1	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	4,34
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		4,34		4,34
6	58	202-10-23-09-50 analogia	STB 0.1	Okna i drzwi balkonowe drewniane indywidualne, rozwieralne, przeszklenie 3-szybowe 2-komorowe, współczynnik dla okna U<0,9 W/m ² K - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie. Okna wraz z obróbką obsadzenia ościeży wewnętrznych.	m ²	33,94
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 O1		1,15*1,75*10		20,13
		2 O2		0,95*1,75*2		3,33
		3 O3		0,85*1,70*4		5,78
		4 O4		0,50*1,0*1		0,50
		5 Ob		1,91*2,20*1		4,20
6	59	202-10-23-12-50 analogia	STB 0.1	Drzwi zewnętrzne drewniane indywidualne, pełne, lakierowane ostatecznie z naswietłem górnym przesklonym szybą termoizolacyjną 3-szybową 2-komorową - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie. Drzwi wraz z obróbką obsadzenia	m ²	2,69
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 D1		1,0*2,69		2,69
6	60	PKZ 1915-04-01-03-00	STB 0.1	Oczyszczenie z łuszczącej się farby pod nowe malowanie	m ²	7,88
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Wsp.0,75+0,75+0,25=1,75				
		2 Okna piwnicy 5 szt		0,50*5*1,75		4,38
		3 Okna owalne w ścianie szczytowej		1,0*2*1,75		3,50
6	61	PKZ 1915-04-01-04-00	STB 0.1	Zagruntowanie stolarki	m ²	7,88
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		7,88		7,88
6	62	PKZ 1915-04-02-07-00	STB 0.1	Malowanie stolarki olejno pierwszy raz	m ²	7,88
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		7,88		7,88
6	63	PKZ 1915-04-02-08-00	STB 0.1	Malowanie stolarki olejno drugi raz	m ²	7,88
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		7,88		7,88

7 Prace wykończeniowe wewnątrz budynku

7	64	KNR 401-07-11-01-00	STB 0.1	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m ² - uzupełnienia tynków wewnętrznych na zamurowaniach, wykuciach	m ²	10,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Przyjęto		10,0		10,00
7	65	KNR 202-08-15-04-00	STB 01	Gładz gipsowa	m ²	10,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		10,0		10,00
7	66	KNR 202-15-05-03-00	STB 01	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną akrylową	m ²	10,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 10,0		10,00
8 Izolacja ścian zewnętrznych poniżej gruntu						
8	67	KNR 401-01-02-02-00	STB-01	Wykopy o szerokości dna do 1,5 m, kategoria gruntu 3 - odkopanie ścian poniżej terenu dla wykonania izolacji	m ³	33,19
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 1,0*0,60*(0,60+16,09+0,60+9,04+0,60+5,42+0,86+1,81+2,67+1,81+0,86+5,32+0,60+9,04)		33,19
8	68	KNR 401-01-07-01-00	STB-01	Odeskowanie wykopów szerokości do 1,5 m głębokości do 3 m	m ²	55,32
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 1,0*(0,60+16,09+0,60+9,04+0,60+5,42+0,86+1,81+2,67+1,81+0,86+5,32+0,60+9,04)		55,32
8	69	202-26-11-01-60 analogia	STB-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne	m ²	52,92
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 1,0*(16,09+9,04+5,42+0,86+1,81+2,67+1,81+0,86+5,32+9,04)		52,92
8	70	KNR 202-06-03-01-00		Izolacja na zimno z emulsji bitumicznej - zagruntowanie podłoża pod izolację ścian	m ²	52,92
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 1,0*(16,09+9,04+5,42+0,86+1,81+2,67+1,81+0,86+5,32+9,04)		52,92
8	71	202-06-03-07-00 analogia		Izolacja przeciwwodna na zimno z masy izolacyjnej bitumicznej jednoskładnikowej kmb, gr. 2,0 mm	m ²	52,92
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 52,92		52,92
8	72	KNR 202-06-42-01-00		Docieplenie ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego o gr.10 cm na zaprawie klejowej	m ²	52,92
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 1,0*(16,09+9,04+5,42+0,86+1,81+2,67+1,81+0,86+5,32+9,04)		52,92
8	73	.Analiza indywidualna		Izolacja pionowa z folii kubełkowej z zamknięciem od góry listwą systemową	m ²	55,00
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 55,0		55,00
8	74	KNR 201-05-01-01-00	STB-01	Zasypanie ścian z przerzutem do 3 m, gruntu kat 1-3, grunt z wykopu	m ³	33,19
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 33,19		33,19
8	75	KNR 201-02-36-03-00	STB-01	Zagęszczanie zasyпки zageszczarkami	m ³	33,19
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 33,19		33,19
9 Elewacja						
9	76	.Analiza indywidualna	STB 0.1	Demontaż z elewacji tablic, uchwytów, skrzynki na listy, kratek, okablowania itp i ponowny montaż po wykonaniu elewacji	kmpl	1,00
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 1		1,00
9	77	KNR 401-07-01-05-00	STB 0.1	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²	m ²	303,00
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 3,40*16,09		54,71
	2	Elewacja zach		3,40*9,04+0,5*5,80*9,04		56,95
	3	Elewacja pld		3,40*16,09+4,25*(0,86+1,81+2,67+1,81+0,86)+2,80*(0,74+5,35+0,74)+0,5*3,0*5,35+0,5*2,70*2,10*2		121,57
	4	Elewacja ptn		3,40*9,04*1,05+0,5*5,80*9,04+0,07		58,56
	5	Cokół budynku: przyjęto 30% powierzchni		0,30*(0,70*(16,09+9,04*1,05+5,42+0,86+1,81+2,67+1,81+0,86+5,32+9,04))		11,21
9	78	KNR 401-03-29-03-00	STB 0.1	Wykucie otworów okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,98
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 0,42*1,0*1,80*2		1,51
	2	Wykucie pod drzwi balkonowe		0,42*(1,91*2,20-0,73*2,20-0,85*1,75)		0,47

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
9	79	KNR 401-03-36-04-00	STB 0.1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzdy dla nadproży metr		4,40
		Lp Nazwa 1 Okno balkonowe		Obliczenie ilości 2,20*2		4,40
9	80	KNR 401-05-35-04-00	STB 0.1	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku - taras metr		1,60
		Lp Nazwa 1 Taras		Obliczenie ilości 1,6		1,60
9	81	KNR 401-05-35-06-00	STB 0.1	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku - taras metr		4,20
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 4,2		4,20
9	82	KNR 401-05-35-08-00	STB 0.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - nakrywy murków balustrady tarasu m²		2,16
		Lp Nazwa 1 Nakrywa murków balustradowych		Obliczenie ilości 0,45*(1,80+0,60+0,60+1,80)		2,16
9	83	401-03-29-03-00 analogia	STB 0.1	Rozebranie fragmentu balustrady murowanej z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej m³		0,15
		Lp Nazwa 1 Balustrada tarasu		Obliczenie ilości 0,38*0,40*1,0		0,15
9	84	KNR 404-11-03-01-00	STB 0.1	Załadunek materiałów z rozbiórki m³		14,85
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości (303,0*0,03+1,98+4,40*0,15*0,20+1,60*0,10*0,05+4,20*0,10*0,10+2,16*0,01+0,15)*1,3		14,85
9	85	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9	STB 0.1	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent. m³		14,85
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 14,85		14,85
9	86	KNR 401-03-04-01-00	STB 0.1	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworów okiennych m³		0,67
		Lp Nazwa 1 Zamurowanie otworów okiennych		Obliczenie ilości 0,42*(2,27*1,40-1,15*1,75)		0,49
		2 Zamurowanie otworów okiennych		0,42*(1,40*1,75-1,15*1,75)		0,18
9	87	KNR 401-03-13-04-00	STB 0.1	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm z obmurowaniem metr		4,40
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 2,20*2		4,40
9	88	KNR 401-03-04-01-00	STB 0.1	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - odtworzenie fragmentu murka balustrady tarasu m³		0,15
		Lp Nazwa 1 odtworzenie fragmentu murka balustrady tarasu		Obliczenie ilości 0,38*0,40*1,0		0,15
9	89	KNR 240-04-03-01-00	STB 0.1	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych, kamiennych m²		320,00
		Lp Nazwa 1 Jak malowania		Obliczenie ilości 320,0		320,00
9	90	B002-01-21-03-00 analogia	STB 0.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - nałożenie szprycu cementowego m²		320,00
		Lp Nazwa 1 Jak malowania		Obliczenie ilości 320,0		320,00
9	91	B002-01-22-02-00 analogia	STB 0.1	Ręczne wykonanie tynków termoizolacyjnych o łącznej grubości 4 cm m²		320,00
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 320,0		320,00
9	92	B002-01-24-03-00 analogia	STB 0.1	Zszorstkowanie tynku m²		320,00
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 320,0		320,00
9	93	B002-01-24-03-00 analogia x wsp.7	STB 0.1	Zwiltowanie powierzchni tynku termoizolacyjnego 2 x dziennie przez ok.7 dni m²		320,00
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 320,0		320,00
9	94	B002-01-24-03-00 analogia	STB 0.1	Gruntowanie powierzchni tynków m²		320,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 320,0		320,00
9	95	202-26-12-06-60 analogia	STB 0.1	Nałożenie zaprawy zbrojącej i przyklejenie siatki podtynkowej 8x8 wraz z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej i osadzeniem listew narożnikowych	m ²	320,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 320,0		320,00
9	96	B002-01-24-03-00 analogia	STB 0.1	Gruntowanie podłoża pod tynk nawierzchniowy	m ²	320,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 320,0		320,00
9	97	B002-01-22-01-00 analogia	STB 0.1	Ręczne wykonanie tynków nawierzchniowych wapiennych	m ²	320,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 320,0		320,00
9	98	KNR B002-01-24-05-00	STB 0.1	Malowanie elewacji dwukrotnie farbą silikatową w kolorach wg projektu	m ²	320,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,40*16,09		54,71
		2	Elewacja pld	3,40*9,04+0,5*5,80*9,04		56,95
		3	Elewacja wsch	3,40*16,09+4,25*(0,86+1,81+2,67+1,81+0,86)+2,80*(0,74+5,35+0,74)+0,5*3,0*5,35+0,5*2,70*2,10*2		121,57
		4	Elewacja ptn	3,40*9,04*1,05+0,5*5,80*9,04+0,07		58,56
		5	Murek balustrady tarasu od strony tarasu	0,95*(1,60+0,45+0,45+0,45+0,45+1,60)		4,75
		6	Cokół budynku	0,70*(16,09+9,04*1,05+5,42+0,86+1,81+2,67+1,81+0,86+5,32+9,04)		37,36
		7	Potrącenia: okna	-(1,15*1,75*10+0,95*1,75*2+0,85*1,70*4+0,50*1,0*1+1,91*2,20*1)		-33,93
		8	Potrącenia: drzwi	-1,0*2,70		-2,70
		9	Zejsie do piwnicy	10,0		10,00
		10	Ościeża otworów			
		11	O1	0,15*(1,75+1,15+1,75)*10		6,98
		12	O2	0,15*(1,75+0,95+1,75)*2		1,34
		13	O3	0,15*(1,70+0,85+1,70)*4		2,55
		14	O4	0,15*(1,0+0,50+1,0)		0,38
		15	Ob	0,15*(2,20+1,91+2,20)		0,95
		16		0,53		0,53
9	99	KNR 202-05-07-01-01	STB 0.1	Różne obróbki z blachy tytan-cynk - parapety podokienne	m ²	4,30
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,20*(1,15*10+0,95*2+0,85*4+0,50+1,91)		3,84
		2	Blendy	0,20*1,15*2		0,46
9	100	KNR 202-05-07-01-01	STB 0.1	Różne obróbki z blachy tytan-cynk - nakrywa murka balustrady tarasu	m ²	2,16
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,45*(1,80+0,60+0,60+1,80)		2,16
9	101	KNR 202-05-18-02-00	STB 0.1	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych Ø 100 mm - taras	metr	1,60
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,60		1,60
9	102	KNR 202-05-20-03-00	STB 0.1	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych Ø 100 mm	metr	4,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,20		4,20
9	103	KNR 401-12-12-08-00	STB 0.1	Oczyszczenie i malowanie min.2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych - taras	m ²	1,76
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,10*1,60		1,76
9	104	KNR 202-06-16-01-00	STB 0.1	Podkład z systemowej membrany separacyjnej pod blachę tytanowo-cynkową - pokrycie absydy	m ²	6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6,0		6,00
9	105	KNR 202-05-25-01-00	STB 0.1	Pokrycie półorągłe dachu absydy blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący	m ²	6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6,0		6,00
9	106	401-12-12-17-00 analogia	STB 0.1	Oczyszczenie i malowanie min.2-krotnie farbą olejną szafki gazowej, elektrycznej, kanałów nawiewnych i innych	szt	5,00

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</i> 1	<i>Nazwa</i> Przyjęto	<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,00
9	107	.Analiza indywidualna	STB 0.1	Oprawa naścienna zewnętrzna typu LED	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
9	108	KNR 202-16-04-01-00	STB 0.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe wraz z kosztem pracy - dla wykonania prac elewacyjnych i dekabarskich	m ²	303,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,20*((16,5+9,7)*2-5,3)		197,82
		2		0,5*9,70*6,20*2		60,14
		3		7,0*5,30+0,5*5,30*3,0		45,05
		4		-0,01		-0,01
10 Instalacja odgromowa						
10	109	KNR 403-11-40-08-00		Demontaż przewodów uziemiających z linki na dachu stromym	metr	95,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 95,0		95,00
10	110	KNR 403-11-38-06-00		Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym z dachówki	szt	190,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 95,0/0,5		190,00
10	111	KNR 403-11-39-08-00		Demontaż przewodów uziemiających z pręta o przekroju do 120 mm ² , ciąg pionowy na ścianie	metr	24,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 24,0		24,00
10	112	KNR 403-11-37-04-00		Demontaż wsporników instalacji uziemiającej na ścianie na innym podłożu	szt	24,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 24,0/1,0		24,00
10	113	KNR 404-11-03-01-00	STB 0.1	Załadunek materiałów z rozbiórki	m ³	0,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,5		0,50
10	114	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9	STB 0.1	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	0,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,5		0,50
10	115	KNR 508-06-04-05-01		Montaż zwodów z pręta FeZn ø 8 dach stromy kryty dachówką	metr	95,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 95,0		95,00
10	116	KNR 508-06-07-02-01		Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn ø 8 na cegle, wykonanie otworu ręcznie	metr	24,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 24,0		24,00
10	117	KNR 508-06-22-05-00		Montaż iglicy h=1,0 m na dachu z gotowymi kotwami	szt	2,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
10	118	KNR 508-06-18-01-00		Łączenie pręta ø do 10 na dachu złączem uniwersalnym krzyżowym	szt	16,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 16		16,00
10	119	KNR 508-06-19-06-00		Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik	szt	4,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00
10	120	.Analiza indywidualna		Pomiary	kmpl	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00

11 Podest wejściowy

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
11	121	KNR 231-08-15-01-00	STB 0.1	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²	19,50
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		6,0*2,5+4,50*1,0		19,50
11	122	KNR 231-08-18-01-00	STB 0.1	Rozebranie balustrady stalowej	metr	6,09
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		2,10+2,44+1,55		6,09
11	123	KNR 401-02-12-02-00	STB 0.1	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - rozbiórka podestu wraz z okładzinami	m ³	1,25
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Podest	0,10*(2,10*1,55+0,90*0,40)		0,36
		2	Schody: średnia szer.2,55 m	0,10*2,55*2,10+0,5*0,35*0,134*2,55*6		0,89
11	124	KNR 401-03-49-04-00	STB 0.1	Rozebranie ścian z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	2,44
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Ściany podestu	0,25*1,60*(2,10+2,44+1,55)		2,44
11	125	KNR 404-11-03-01-00	STB 0.1	Załadunek materiałów z rozbiórki	m ³	6,50
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		(19,50*0,05+6,09*1,10*0,05+1,25+2,44)*1,3		6,50
11	126	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9	STB 0.1	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	6,50
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		6,50		6,50
11	127	KNR 401-01-02-01-00	STB 0.1	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 2	m ³	7,72
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Usunięcie zasyпки podestu	0,80*4,0*1,50		4,80
		2	Pod ściany nowego podestu	0,80*0,60*(2,10+2,44+1,55)		2,92
11	128	401-01-08-05-00 + 401-01-08-08x9	STB 0.1	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami wraz z opłatą za składowanie	m ³	4,80
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Usunięcie zasyпки podestu	0,80*4,0*1,50		4,80
11	129	KNR 401-01-05-01-00	STB 0.1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 1-2	m ³	1,40
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	ściany nowego podestu	0,80*0,60*(2,10+2,44+1,55)-0,25*(2,10+2,44+1,55)		1,40
11	130	KNR 202-11-01-01-00	STB 0.1	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10	m ³	0,37
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Pod ściany	0,15*0,40*(2,10+2,44+1,55)		0,37
11	131	KNR 202-01-37-02-00	STB 0.1	Ściany grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²	9,74
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		1,60*(2,10+2,44+1,55)		9,74
11	132	KNR 202-06-03-01-00	STB 0.1	Izolacja przeciwwilgociowa na zimno z emulsji bitumicznej Izohan WL - zagruntowanie podłoża pod izolację	m ²	15,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		15,0		15,00
11	133	KNR 202-06-03-07-00	STB 0.1	Izolacja przeciwwilgociowa na zimno z masy izolacyjnej bitumicznej Izohan WM, gr.do 2,0 mm	m ²	15,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		15,0		15,00
11	134	KNR 401-01-05-01-00	STB 0.1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 1-2. Zakup i dostawa piasku.	m ³	4,80
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Zasyпка podestu	0,80*4,0*1,50		4,80
11	135	KNR 202-11-01-01-00	STB 0.1	Podkład na gruncie z chudego betonu	m ³	0,90
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Podest	0,10*(2,10*1,55+0,90*0,40)		0,36
		2	Stopnie	0,10*2,55*2,10		0,54
11	136	KNR 202-02-18-01-00	STB 0.1	Schody i podest, żelbetowe z betonu C20/25	m ³	1,43
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Podest	0,15*(2,10*1,55+0,90*0,40)		0,54
		2	Stopnie	0,5*0,35*0,134*2,55*6+0,10*2,55*2,10		0,89

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
11	137	KNR 202-02-90-02-01	STB 0.1	Zbrojenie elementów żelbetowych	tona	0,14
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1,43*0,100		0,14
11	138	KNR 202-21-47-01-00	STB 0.1	Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych gr.3 cm - stopnice	m ²	5,36
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Średnia dł stopnicy: (3,30+1,80)=2,55		<i>Obliczenie ilości</i> 0,35*2,55*6		5,36
11	139	KNR 202-21-47-01-00	STB 0.1	Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych gr.3 cm - podstopnice	m ²	2,04
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 0,1333*2,55*6		2,04
11	140	KNR N002-18-07-01-00	STB 0.1	Posadzka z granitu płomieniowanego o gr.3 cm - podest, przykrycie murka schodów	m ²	4,25
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Podest przed wejściem		<i>Obliczenie ilości</i> 2,10*1,55+0,90*0,40		3,62
		2 Nakrywa murka schodów		0,30*2,10		0,63
11	141	KNR 202-12-19-03-01	STB 0.1	Wycieraczki do obuwia stalowe ocynkowane osadzone w podłożu (60x40 cm)	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
11	142	202-12-07-06-01 analogia	STB 0.1	Balustrady ze stali nierdzewnej, h=1,10 m. Stal matowa szczotkowana.	metr	4,60
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 4,6		4,60

12 Rampa dla niepełnosprawnych

12	143	.Analiza indywidualna	STB 0.1	Dostawa i montaż rampy dla niepełnosprawnych. Rampa o konstrukcji ze stali nierdzewnej, posadzka z kraty stalowej pomostowej ocynkowanej, balustrady z poręczami ze stali nierdzewnej. Wymiary ok.7,50 m x1,50 m	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00

13 Zagospodarowanie terenu*13.1 Balustrady*

13.1	144	202-12-07-06-01 analogia	STB 0.1	Balustrady ze stali nierdzewnej, h=1,10 m, stal matowa szczotkowana - demontaż istniejącej i montaż nowej.	metr	4,40
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Zejście do piwnicy		<i>Obliczenie ilości</i> 1,2+3,2		4,40

13.2 Opaska ceglana okien piwnicznych

13.2	145	401-03-47-05-00 analogia	STB 0.1	Skucie istniejącej opaski okien piwnicznych	metr	8,75
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> (0,25+1,25+0,25)*5		8,75
13.2	146	KNR 404-11-03-01-00	STB 0.1	Załadunek materiałów z rozbiórki	m ³	2,24
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 8,75*0,15*0,15*8,75*1,3		2,24
13.2	147	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9	STB 0.1	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	2,24
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 2,24		2,24
13.2	148	401-02-07-09-00 analogia	STB 0.1	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,045 m ² z deskowaniem - podłoże pod opaskę z cegły	metr	8,75
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> (0,25+1,25+0,25)*5		8,75
13.2	149	KNR 401-03-11-09-00	STB 0.1	Uzupełnienie rolek szerokości 1 cegły poziomo na zaprawie cementowej. Cegła klinkierowa pełna kl.350	metr	8,75

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości (0,25+1,25+0,25)*5		8,75
13.3 Opaska budynku						
13.3	150	KNR 231-01-01-01-00	STB 1.0	Wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	13,00
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 0,50*26,0		13,00
13.3	151	201-02-02-05-10 + 201-02-14-04	STB 1.0	Roboty ziemne koparką 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami i opłatą za składowanie. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	2,60
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 13,0*0,20		2,60
13.3	152	KNNR N006-01-06-05-00	STB 1.0	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 10 cm	m ²	13,00
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 13,0		13,00
13.3	153	KNR 231-05-11-03-00	STB 1.0	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	m ²	13,00
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 13,0		13,00
13.3	154	KNNR N006-04-04-02-00	STB 1.0	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej	metr	25,85
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 1,64+1,2+4,26+5,32+0,86+1,81+2,67+1,81+0,86+5,42		25,85
13.4 Chodnik do pochylni						
13.4	155	KNR 231-01-01-01-00	STB 1.0	Wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	25,00
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 25,0		25,00
13.4	156	KNR 231-01-01-02-00	STB 1.0	Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 11 cm do głębokości 31 cm. Krotność=2,2	m ²	25,00
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 25,0		25,00
13.4	157	201-02-02-05-10 + 201-02-14-04	STB 1.0	Roboty ziemne koparką 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami i opłatą za składowanie. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	7,75
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 25,0*0,31		7,75
13.4	158	KNR 231-01-03-04-00	STB 1.0	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	25,00
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 25,0		25,00
13.4	159	KNNR N006-01-06-05-00	STB 1.0	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 10 cm	m ²	25,00
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 25,0		25,00
13.4	160	KNR 231-01-09-03-00	STB 1.0	Podbudowa z chudego betonu C8/10 o grub 10 cm	m ²	25,00
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 25,0		25,00
13.4	161	KNR 231-05-02-04-00	STB 1.0	Chodnik z płyt betonowych 50x50x8(7) cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	25,00
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 25,0		25,00
13.4	162	N006-04-03-03-00 analogia	STB 1.0	Obrzeże betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	37,00
	Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 37,0		37,00

13.5 Wymiana chodnika przy budynku

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
13.5	163	231-08-05-03-00 analogia wsp.0,5	STB 0.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	75,00
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 75,0		75,00
13.5	164	KNR 231-08-01-01-00	STB 0.1	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m ²	75,00
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 75,0		75,00
13.5	165	KNR 404-11-03-01-00	STB 0.1	Załadunek materiałów z rozbiórki	m ³	19,50
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości (75,0*0,08+75,0*0,12)*1,3		19,50
13.5	166	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9	STB 0.1	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	19,50
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 19,50		19,50
13.5	167	KNR 231-01-01-01-00	STB 0.1	Wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	75,00
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 75,0		75,00
13.5	168	KNR 231-01-01-02-00	STB 0.1	Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 21 cm do głębokości 41 cm. Krotność=4,2	m ²	75,00
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 75,0		75,00
13.5	169	201-02-02-05-10 + 201-02-14-04	STB 0.1	Roboty ziemne koparką 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami i opłatą za składowanie. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	30,75
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 75,0*0,41		30,75
13.5	170	KNR 231-01-03-04-00	STB 0.1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	75,00
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 75,0		75,00
13.5	171	KNR N006-01-06-05-00	STB 0.1	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 10 cm	m ²	75,00
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 75,0		75,00
13.5	172	KNR 231-01-09-03-00	STB 0.1	Podbudowa z chudego betonu C8/10 o grub 12 cm	m ²	75,00
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 75,0		75,00
13.5	173	KNR 231-01-09-04-00	STB 0.1	Podbudowa z chudego betonu C8/10 - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 8 cm do grubości 20 cm. Krotność=8	m ²	75,00
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 75,0		75,00
13.5	174	KNR 231-05-11-03-00	STB 0.1	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	m ²	75,00
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 75,0		75,00
13.5	175	N006-04-03-03-00 analogia	STB 0.1	Obrzeże betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	15,00
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 2,0+9,0+4,0		15,00

13.6 Tereny zielone

13.6	176	KNR 201-05-05-01-00	STB 01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m ²	10,00
		Lp Nazwa 1 Przyjęto		Obliczenie ilości 10,0		10,00
13.6	177	KNR 221-04-01-01-00	STB 01	Wykonanie trawników siewem	m ²	100,00
		Lp Nazwa 1		Obliczenie ilości 100,0		100,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Remont i termomodernizacja budynku siedziby Ośrodka Pomocy Społecznej w Rokietnicy wraz z zagospodarowaniem terenu na terenie działki nr 219, obręb Rokietnica, jedn. ewid. Rokietnica w ramach zadania "Modernizacja obiektu zabytkowego przy ul.Pocztowej 8 w Rokietnicy, siedziby Ośrodka Pomocy Społecznej"

Lokalizacja: ul.Pocztowa 8, Rokietnica, gmina Rokietnica
Działka nr ewid. 219

Inwestor: Gmina Rokietnica
ul.Goleścińska 1, 62-090 Rokietnica

KOSZTORYS

Strona 1

31-01-2024

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	Pokrycie dachowe					
1	1	KNR 401-05-35-04-00 STB 0.1 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	33,70	.....	.....
1	2	KNR 401-05-35-06-00 STB 0.1 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	18,80	.....	.....
1	3	KNR 401-05-35-08-00 STB 0.1 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	19,36	.....	.....
1	4	KNR 404-05-07-02-00 STB 0.1 Rozebranie pokrycia dachu z dachówki karpiówki w koronkę	m ²	265,00	.....	.....
1	5	KNR 404-04-03-03-00 STB 0.1 Rozebranie ołączenia dachu	m ²	265,00	.....	.....
1	6	401-03-54-04-00 analogia STB 0.1 Demontaż okien dachowych o powierzchni do 2,0 m ² - wole oko, lukarna	szt	5,00	.....	.....
1	7	WKNR W401-12-16-01-00 STB 0.1 Zabezpieczenie stropu ostatniej kondygnacji np.folią przed opadami atmosferycznymi	m ²	170,00	.....	.....
1	8	KNR 404-11-03-01-00 STB 0.1 Załadunek materiałów z rozbiórki	m ³	15,48	.....	.....
1	9	404-11-03-04-00 + STB 0.1 404-11-03-05x9 Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	15,48	.....	.....
1	10	KNNR N002-05-01-01-00 STB 0.1 Pokrycie dachu drewnianego membraną dachową	m ²	265,00	.....	.....
1	11	KNR 202-04-10-04-00 STB 0.1 Ołacenie połaci dachowych latami 25x50 mm - kontrłaty z drewna zaimpregnowanego	m ²	265,00	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ						
1	12	KNR	202-04-10-03-00 STB 0.1 Olacenie polaci dachowych latami 40x60 mm -łaty z drewna zaimpregnowanego	m ²	265,00	.....	.....
1	13	W202-05-13-04-00	STB 0.1 analogia Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną podwójnie w koronkę. Kolor dachówki: naturalna czerwień	m ²	265,00	.....	.....
1	14	202-05-39-01-00	analogia STB 0.1 Montaż siatki okapu (wróblówka)	metr	33,70	.....	.....
1	15	202-05-39-01-00	analogia STB 0.1 Montaż taśmy kalenicowej systemowej uszczelniająco-wentylacyjnej pod gąsiorami	metr	22,20	.....	.....
1	16	KNR	202-06-16-01-00 STB 0.1 Podkład z systemowej membrany separacyjnej pod blachę tytanowo-cynkową - ściany boczne lukarny	m ²	8,00	.....	.....
1	17	KNR	202-05-25-01-00 STB 0.1 Pokrycie ścian lukarny blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący	m ²	8,00	.....	.....
1	18	KNR	202-05-07-01-01 STB 0.1 Różne obróbki z blachy tytan-cynk	m ²	62,13	.....	.....
1	19	KNR	202-05-18-04-00 STB 0.1 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych ø 150 mm	metr	33,70	.....	.....
1	20	KNR	202-05-20-03-00 STB 0.1 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych ø 100 mm	metr	18,80	.....	.....
1	21	KNR	202-05-26-02-50 STB 0.1 Montaż: Okno dachowe "wole oko" o wym.205x43 cm	szt	4,00	.....	.....
1	22	Materiał	STB 0.1 Okno dachowe drewniane "wole oko" o wym.205x43 cm wraz z obróbką	szt	4,00	.....	.....
1	23	KNR	202-05-26-02-50 STB 0.1 Montaż: Okno dachowe w kaferku o wym.171x100 cm	szt	1,00	.....	.....
1	24	Materiał	STB 0.1 Okno drewniane w kaferku o wym.171x100 cm wraz z obróbką	szt	1,00	.....	.....
2 Konstrukcja drewniana dachu							
2	25	401-04-12-02-00	analogia STB 0.1 Wymiana elementów konstrukcji drewnianej dachu	metr	50,00	.....	.....
2	26	KNR	401-04-14-11-00 STB 0.1 Wymiana desek czołowych strefy okapowej. Deski zaimpregnowane o szer.do 20 cm	metr	67,40	.....	.....
2	27	KNR	401-06-31-01-00 STB 0.1 Zabezpieczenie konstrukcji drewnianej dachu do stopnia NRO (do stanu trudnozapalnego) oraz biologicznie przez malowanie preparatem impregnującym wraz z przygotowaniem podłoża	m ²	318,00	.....	.....
2	28	KNNR	N002-11-08-05-00 STB 0.1 Malowanie desek okapu środkiem impregnująco-dekoracyjnym	m ²	16,20	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ						
2	29	KNR	404-11-03-01-00 STB 0.1 Załadunek materiałów z rozbiórki	m ³	1,70	.....	.....
2	30	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9	STB 0.1 Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	1,70	.....	.....
3 Kominy							
3	31	KNR	401-03-50-01-00 STB 0.1 Rozebranie kominów murowanych	m ³	2,82	.....	.....
3	32	KNR	404-11-03-01-00 STB 0.1 Załadunek materiałów z rozbiórki	m ³	3,67	.....	.....
3	33	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9	STB 0.1 Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	3,67	.....	.....
3	34	401-03-10-02-00 analogia	STB 0.1 Odtworzenie kominów z cegły pełnej kl.150 wraz z użyciem rusztowań	m ³	2,82	.....	.....
3	35	KNR	401-07-35-09-00 STB 0.1 Odtworzenie tynku cementowo-wapiennego kat III na kominach	m ²	19,87	.....	.....
3	36	KNR	202-25-28-01-03 STB 0.1 Malowanie kominów farbą silikonowo-żywiczną ponad dachem	m ²	6,02	.....	.....
3	37	KNR	202-02-19-05-00 STB 0.1 Nakrywy kominów o średniej grub 7 cm z betonu	m ²	1,18	.....	.....
4 Roboty wykończeniowe w zakresie poddasza							
4	38	KNR	401-04-29-01-00 STB 0.1 Uprzątnięcie z podłogi strychu folii, wełny itp.	m ²	69,00	.....	.....
4	39	KNR	401-07-01-08-00 STB 0.1 Odbicie na skosach dachu tynków cementowo-wapiennych	m ²	128,00	.....	.....
4	40	KNR	401-04-26-02-00 STB 0.1 Rozebranie obicia ścian z desek nieotynkowanych na styk	m ²	128,00	.....	.....
4	41	KNR	401-04-29-01-00 STB 0.1 Rozebranie polep/ocieplenia stropów i skosów drewnianych	m ²	197,00	.....	.....
4	42	KNR	401-04-28-03-00 STB 0.1 Rozebranie podłóg drewnianych	m ²	69,00	.....	.....
4	43	KNR	404-11-03-01-00 STB 0.1 Załadunek materiałów z rozbiórki	m ³	41,49	.....	.....
4	44	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9	STB 0.1 Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	41,49	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ						
4	45	KNR	202-06-13-06-00 STB 0.1 Izolacja cieplna dachu z wełny mineralnej o wsp 0,032 W/m2K i gr.15 cm wraz z wykonaniem rusztu sznurowego podtrzymującego ocieplenie	m ²	344,00	.....	.....
4	46	KNNR	N002-06-04-02-00 STB 0.1 Izolacja z folii paroizolacyjnej	m ²	275,00	.....	.....
4	47	KNR	202-04-10-04-00 STB 0.1 Olaczenie polaci dachowych latami 25x50 mm - kontrłaty z drewna zaimpregnowanego	m ²	128,00	.....	.....
4	48	KNR	202-04-10-01-00 STB 0.1 Deskowanie polaci dachowej z płyt OSB gr.12 mm	m ²	128,00	.....	.....
4	49	WKNR	W202-20-08-04-00 STB 0.1 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF gr.9,5 mm wraz z wyszpachlowaniem styków i przygotowaniem do malowania	m ²	128,00	.....	.....
4	50	KNR	202-11-34-02-01 STB 0.1 Gruntowanie pod malowanie preparatami gruntującymi	m ²	128,00	.....	.....
4	51		202-15-05-01-00 analogia STB 0.1 Malowanie powierzchni wewnętrznych 2-krotnie farbą na żywicy polioctanu winylu (PVA), zmywalną w kolorze białym	m ²	128,00	.....	.....
4	52	KNR	202-11-10-01-00 STB 0.1 Podłoga z desek struganych zaimpregnowanych grub 25 mm - podłoga strychu	m ²	69,00	.....	.....
6 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna							
6	53	KNR	401-03-54-05-00 STB 0.1 Wykucie z muru okien	m ²	31,11	.....	.....
6	54	KNR	401-03-54-09-00 STB 0.1 Wykucie z muru drzwi zewnętrznych o powierzchni do 2 m ²	szt	1,00	.....	.....
6	55	KNR	401-03-54-11-00 STB 0.1 Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych	metr	20,32	.....	.....
6	56	KNR	404-11-03-01-00 STB 0.1 Załadunek materiałów z rozbiórki	m ³	4,34	.....	.....
6	57		404-11-03-04-00 + STB 0.1 404-11-03-05x9 Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	4,34	.....	.....
6	58		202-10-23-09-50 analogia STB 0.1 Okna i drzwi balkonowe drewniane indywidualne, rozwieralne, przeszklenie 3-szybowe 2-komorowe, współczynnik dla okna U<0,9 W/m2K - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie. Okna wraz z obróbka obsadzenia ościeży wewnętrznych.	m ²	33,94	.....	.....
6	59		202-10-23-12-50 analogia STB 0.1 Drzwi zewnętrzne drewniane indywidualne, pełne, lakierowane ostatecznie z naswietłem górnym przesklonym szybą termoizolacyjną 3-szybową 2-komorową - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie. Drzwi wraz z obróbką obsadzenia	m ²	2,69	.....	.....
6	60	PKZ	1915-04-01-03-00 STB 0.1 Oczyszczenie z łuszczącej się farby pod nowe malowanie	m ²	7,88	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA		JEDN			SYKAL
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	61	PKZ	1915-04-01-04-00 STB 0.1 Zagruntowanie stolarki	m²	7,88	.....	.....
6	62	PKZ	1915-04-02-07-00 STB 0.1 Malowanie stolarki olejno pierwszy raz	m²	7,88	.....	.....
6	63	PKZ	1915-04-02-08-00 STB 0.1 Malowanie stolarki olejno drugi raz	m²	7,88	.....	.....
7	Prace wykończeniowe wewnątrz budynku						
7	64	KNR	401-07-11-01-00 STB 0.1 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m² - uzupełnienia tynków wewnętrznych na zamurowaniach, wykuciac	m²	10,00	.....	.....
7	65	KNR	202-08-15-04-00 STB 01 Gładz gipsowa	m²	10,00	.....	.....
7	66	KNR	202-15-05-03-00 STB 01 Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną akrylową	m²	10,00	.....	.....
8	Izolacja ścian zewnętrznych poniżej gruntu						
8	67	KNR	401-01-02-02-00 STB-01 Wykopy o szerokości dna do 1,5 m, kategoria gruntu 3 - odkopanie ścian poniżej terenu dla wykonania izolacji	m³	33,19	.....	.....
8	68	KNR	401-01-07-01-00 STB-01 Odeskowanie wykopów szerokości do 1,5 m głębokości do 3 m	m²	55,32	.....	.....
8	69	202-26-11-01-60 analogia STB-01 Przygotowanie podłóży - oczyszczenie mechaniczne		m²	52,92	.....	.....
8	70	KNR	202-06-03-01-00 Izolacja na zimno z emulsji bitumicznej - zagruntowanie podłóży pod izolację ścian	m²	52,92	.....	.....
8	71	202-06-03-07-00 analogia Izolacja przeciwwodna na zimno z masy izolacyjnej bitumicznej jednoskładnikowej kmb, gr. 2,0 mm		m²	52,92	.....	.....
8	72	KNR	202-06-42-01-00 Docieplenie ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego o gr.10 cm na zaprawie klejowej	m²	52,92	.....	.....
8	73	.Analiza indywidualna Izolacja pionowa z folii kubełkowej z zamknięciem od góry listwą systemową		m²	55,00	.....	.....
8	74	KNR	201-05-01-01-00 STB-01 Zasypanie ścian z przerzutem do 3 m, gruntu kat 1-3, grunt z wykopu	m³	33,19	.....	.....
8	75	KNR	201-02-36-03-00 STB-01 Zagęszczanie zasyпки zageszczarkami	m³	33,19	.....	.....
9	Elewacja						

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
9	76	.Analiza indywidualna STB 0.1 Demontaż z elewacji tablic, uchwytów, skrzynki na listy, krutek, okablowania itp i ponowny montaż po wykonaniu elewacji	kmpl	1,00	.....	.....
9	77	KNR 401-07-01-05-00 STB 0.1 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m²	m²	303,00	.....	.....
9	78	KNR 401-03-29-03-00 STB 0.1 Wykucie otworów okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	1,98	.....	.....
9	79	KNR 401-03-36-04-00 STB 0.1 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzdy dla nadproży	metr	4,40	.....	.....
9	80	KNR 401-05-35-04-00 STB 0.1 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku - taras	metr	1,60	.....	.....
9	81	KNR 401-05-35-06-00 STB 0.1 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku - taras	metr	4,20	.....	.....
9	82	KNR 401-05-35-08-00 STB 0.1 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - nakrywy murków balustrady tarasu	m²	2,16	.....	.....
9	83	401-03-29-03-00 analogia STB 0.1 Rozebranie fragmentu balustrady murowanej z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	0,15	.....	.....
9	84	KNR 404-11-03-01-00 STB 0.1 Załadunek materiałów z rozbiórki	m³	14,85	.....	.....
9	85	404-11-03-04-00 + STB 0.1 404-11-03-05x9 Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m³	14,85	.....	.....
9	86	KNR 401-03-04-01-00 STB 0.1 Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworów okiennych	m³	0,67	.....	.....
9	87	KNR 401-03-13-04-00 STB 0.1 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm z obmurowaniem	metr	4,40	.....	.....
9	88	KNR 401-03-04-01-00 STB 0.1 Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - odtworzenie fragmentu murka balustrady tarasu	m³	0,15	.....	.....
9	89	KNR 240-04-03-01-00 STB 0.1 Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych, kamiennych	m²	320,00	.....	.....
9	90	B002-01-21-03-00 analogia STB 0.1 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - nałożenie szprycu cementowego	m²	320,00	.....	.....
9	91	B002-01-22-02-00 analogia STB 0.1 Ręczne wykonanie tynków termoizolacyjnych o łącznej grubości 4 cm	m²	320,00	.....	.....
9	92	B002-01-24-03-00 analogia STB 0.1 Zszorstkowanie tynku	m²	320,00	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
9	93	B002-01-24-03-00 analogia STB 0.1 x wsp.7 Zwilżanie powierzchni tynku termoizolacyjnego 2 x dziennie przez ok.7 dni	m ²	320,00	.....	.....
9	94	B002-01-24-03-00 analogia STB 0.1 Gruntowanie powierzchni tynków	m ²	320,00	.....	.....
9	95	202-26-12-06-60 analogia STB 0.1 Nałożenie zaprawy zbrojącej i przyklejenie siatki podtynkowej 8x8 wraz z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej i osadzeniem listew narożnikowych	m ²	320,00	.....	.....
9	96	B002-01-24-03-00 analogia STB 0.1 Gruntowanie podłoży pod tynk nawierzchniowy	m ²	320,00	.....	.....
9	97	B002-01-22-01-00 analogia STB 0.1 Ręczne wykonanie tynków nawierzchniowych wapiennych	m ²	320,00	.....	.....
9	98	KNR B002-01-24-05-00 STB 0.1 Malowanie elewacji dwukrotnie farbą silikatową w kolorach wg projektu	m ²	320,00	.....	.....
9	99	KNR 202-05-07-01-01 STB 0.1 Różne obróbki z blachy tytan-cynk - parapety podokienne	m ²	4,30	.....	.....
9	100	KNR 202-05-07-01-01 STB 0.1 Różne obróbki z blachy tytan-cynk - nakrywa murka balustrady tarasu	m ²	2,16	.....	.....
9	101	KNR 202-05-18-02-00 STB 0.1 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych ø 100 mm - taras	metr	1,60	.....	.....
9	102	KNR 202-05-20-03-00 STB 0.1 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych ø 100 mm	metr	4,20	.....	.....
9	103	KNR 401-12-12-08-00 STB 0.1 Oczyszczenie i malowanie min.2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych - taras	m ²	1,76	.....	.....
9	104	KNR 202-06-16-01-00 STB 0.1 Podkład z systemowej membrany separacyjnej pod blachę tytanowo-cynkową - pokrycie absydy	m ²	6,00	.....	.....
9	105	KNR 202-05-25-01-00 STB 0.1 Pokrycie półorągłe dachu absydy blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący	m ²	6,00	.....	.....
9	106	401-12-12-17-00 analogia STB 0.1 Oczyszczenie i malowanie min.2-krotnie farbą olejną szafki gazowej, elektrycznej, kanałów nawiewnych i innych	szt	5,00	.....	.....
9	107	.Analiza indywidualna STB 0.1 Oprawa naścienna zewnętrzna typu LED	szt	1,00	.....	.....
9	108	KNR 202-16-04-01-00 STB 0.1 Rusztowania zewnętrzne rurowe wraz z kosztem pracy - dla wykonania prac elewacyjnych i dekarских	m ²	303,00	.....	.....

10 Instalacja odgromowa

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ						
10	109	KNR	403-11-40-08-00				
			Demontaż przewodów uziemiających z linki na dachu stromym	metr	95,00	.....	.....
10	110	KNR	403-11-38-06-00				
			Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym z dachówki	szt	190,00	.....	.....
10	111	KNR	403-11-39-08-00				
			Demontaż przewodów uziemiających z pręta o przekroju do 120 mm², ciąg pionowy na ścianie	metr	24,00	.....	.....
10	112	KNR	403-11-37-04-00				
			Demontaż wsporników instalacji uziemiającej na ścianie na innym podłożu	szt	24,00	.....	.....
10	113	KNR	404-11-03-01-00 STB 0.1				
			Załadunek materiałów z rozbiórki	m³	0,50	.....	.....
10	114	404-11-03-04-00 +	STB 0.1				
		404-11-03-05x9					
			Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m³	0,50	.....	.....
10	115	KNR	508-06-04-05-01				
			Montaż zwodów z pręta FeZn ø 8 dach stromy kryty dachówką	metr	95,00	.....	.....
10	116	KNR	508-06-07-02-01				
			Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn ø 8 na cegle, wykonanie otworu ręcznie	metr	24,00	.....	.....
10	117	KNR	508-06-22-05-00				
			Montaż iglicy h=1,0 m na dachu z gotowymi kotwami	szt	2,00	.....	.....
10	118	KNR	508-06-18-01-00				
			Łączenie pręta ø do 10 na dachu łączem uniwersalnym krzyżowym	szt	16,00	.....	.....
10	119	KNR	508-06-19-06-00				
			Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik	szt	4,00	.....	.....
10	120	.Analiza indywidualna Pomiary		kmpl	1,00	.....	.....
11	Podest wejściowy						
11	121	KNR	231-08-15-01-00 STB 0.1				
			Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m²	19,50	.....	.....
11	122	KNR	231-08-18-01-00 STB 0.1				
			Rozebranie balustrady stalowej	metr	6,09	.....	.....
11	123	KNR	401-02-12-02-00 STB 0.1				
			Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - rozbiórka podestu wraz z okładzinami	m³	1,25	.....	.....
11	124	KNR	401-03-49-04-00 STB 0.1				
			Rozebranie ścian z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m³	2,44	.....	.....
11	125	KNR	404-11-03-01-00 STB 0.1				
			Załadunek materiałów z rozbiórki	m³	6,50	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ						
11	126	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9	STB 0.1				
		Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.		m³	6,50	.....	.....
11	127	KNR 401-01-02-01-00	STB 0.1				
		Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 2		m³	7,72	.....	.....
11	128	401-01-08-05-00 + 401-01-08-08x9	STB 0.1				
		Wywóz ziemi samochodami wywrotkami wraz z opłatą za składowanie		m³	4,80	.....	.....
11	129	KNR 401-01-05-01-00	STB 0.1				
		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 1-2		m³	1,40	.....	.....
11	130	KNR 202-11-01-01-00	STB 0.1				
		Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10		m³	0,37	.....	.....
11	131	KNR 202-01-37-02-00	STB 0.1				
		Ściany grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		m²	9,74	.....	.....
11	132	KNR 202-06-03-01-00	STB 0.1				
		Izolacja przeciwwilgociowa na zimno z emulsji bitumicznej Izohan WL - zagruntowanie podłoża pod izolację		m²	15,00	.....	.....
11	133	KNR 202-06-03-07-00	STB 0.1				
		Izolacja przeciwwilgociowa na zimno z masy izolacyjnej bitumicznej Izohan WM, gr.do 2,0 mm		m²	15,00	.....	.....
11	134	KNR 401-01-05-01-00	STB 0.1				
		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 1-2. Zakup i dostawa piasku.		m³	4,80	.....	.....
11	135	KNR 202-11-01-01-00	STB 0.1				
		Podkład na gruncie z chudego betonu		m³	0,90	.....	.....
11	136	KNR 202-02-18-01-00	STB 0.1				
		Schody i podest, żelbetowe z betonu C20/25		m³	1,43	.....	.....
11	137	KNR 202-02-90-02-01	STB 0.1				
		Zbrojenie elementów żelbetowych		tona	0,14	.....	.....
11	138	KNR 202-21-47-01-00	STB 0.1				
		Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych gr.3 cm - stopnice		m²	5,36	.....	.....
11	139	KNR 202-21-47-01-00	STB 0.1				
		Okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych gr.3 cm - podstopnice		m²	2,04	.....	.....
11	140	KNNR N002-18-07-01-00	STB 0.1				
		Posadzka z granitu płomieniowanego o gr.3 cm - podest, przykrycie murka schodów		m²	4,25	.....	.....
11	141	KNR 202-12-19-03-01	STB 0.1				
		Wycieraczki do obuwia stalowe ocynkowane osadzone w podłożu (60x40 cm)		szt	1,00	.....	.....
11	142	202-12-07-06-01 analogia	STB 0.1				
		Balustrady ze stali nierdzewnej, h=1,10 m. Stal matowa szczotkowana.		metr	4,60	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
12 Rampa dla niepełnosprawnych						
12	143	.Analiza indywidualna STB 0.1 Dostawa i montaż rampy dla niepełnosprawnych. Rampa o konstrukcji ze stali nierdzewnej, posadzka z kraty stalowej pomostowej ocynkowanej, balustrady z poręczami ze stali nierdzewnej. Wymiary ok.7,50 m x1,50 m	kmpl	1,00	.....	.....
13 Zagospodarowanie terenu						
13.1 Balustrady						
13.1	144	202-12-07-06-01 analogia STB 0.1 Balustrady ze stali nierdzewnej, h=1,10 m, stal matowa szczotkowana - demontaż istniejącej i montaż nowej.	metr	4,40	.....	.....
13.2 Opaska ceglana okien piwnicznych						
13.2	145	401-03-47-05-00 analogia STB 0.1 Skucie istniejącej opaski okien piwnicznych	metr	8,75	.....	.....
13.2	146	KNR 404-11-03-01-00 STB 0.1 Załadunek materiałów z rozbiórki	m³	2,24	.....	.....
13.2	147	404-11-03-04-00 + STB 0.1 404-11-03-05x9 Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m³	2,24	.....	.....
13.2	148	401-02-07-09-00 analogia STB 0.1 Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,045 m² z deskowaniem - podłoże pod opaskę z cegły	metr	8,75	.....	.....
13.2	149	KNR 401-03-11-09-00 STB 0.1 Uzupełnienie rolek szerokości 1 cegły poziomo na zaprawie cementowej. Cegła klinkierowa pełna kl.350	metr	8,75	.....	.....
13.3 Opaska budynku						
13.3	150	KNR 231-01-01-01-00 STB 1.0 Wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m²	13,00	.....	.....
13.3	151	201-02-02-05-10 + STB 1.0 201-02-14-04 Roboty ziemne koparką 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami i opłatą za składowanie. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m³	2,60	.....	.....
13.3	152	KNNR N006-01-06-05-00 STB 1.0 Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 10 cm	m²	13,00	.....	.....
13.3	153	KNR 231-05-11-03-00 STB 1.0 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	m²	13,00	.....	.....
13.3	154	KNNR N006-04-04-02-00 STB 1.0 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej	metr	25,85	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ						
13.4 Chodnik do pochylni							
13.4	155	KNR 231-01-01-01-00 STB 1.0					
		Wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4		m²	25,00	.....	.....
13.4	156	KNR 231-01-01-02-00 STB 1.0					
		Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 11 cm do głębokości 31 cm. Krotność=2,2		m²	25,00	.....	.....
13.4	157	201-02-02-05-10 + STB 1.0					
		201-02-14-04					
		Roboty ziemne koparką 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami i opłatą za składowanie. Odległość wywozu skalkuluje Oferent		m³	7,75	.....	.....
13.4	158	KNR 231-01-03-04-00 STB 1.0					
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4		m²	25,00	.....	.....
13.4	159	KNNR N006-01-06-05-00 STB 1.0					
		Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 10 cm		m²	25,00	.....	.....
13.4	160	KNR 231-01-09-03-00 STB 1.0					
		Podbudowa z chudego betonu C8/10 o grub 10 cm		m²	25,00	.....	.....
13.4	161	KNR 231-05-02-04-00 STB 1.0					
		Chodnik z płyt betonowych 50x50x8(7) cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m²	25,00	.....	.....
13.4	162	N006-04-03-03-00 analogia STB 1.0					
		Obrzeże betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej		metr	37,00	.....	.....
13.5 Wymiana chodnika przy budynku							
13.5	163	231-08-05-03-00 analogia STB 0.1					
		wsp.0,5					
		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej		m²	75,00	.....	.....
13.5	164	KNR 231-08-01-01-00 STB 0.1					
		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm		m²	75,00	.....	.....
13.5	165	KNR 404-11-03-01-00 STB 0.1					
		Załadunek materiałów z rozbiórki		m³	19,50	.....	.....
13.5	166	404-11-03-04-00 + STB 0.1					
		404-11-03-05x9					
		Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.		m³	19,50	.....	.....
13.5	167	KNR 231-01-01-01-00 STB 0.1					
		Wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4		m²	75,00	.....	.....
13.5	168	KNR 231-01-01-02-00 STB 0.1					
		Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 21 cm do głębokości 41 cm. Krotność=4,2		m²	75,00	.....	.....
13.5	169	201-02-02-05-10 + STB 0.1					
		201-02-14-04					
		Roboty ziemne koparką 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami i opłatą za składowanie. Odległość wywozu skalkuluje Oferent		m³	30,75	.....	.....

