
PRZEDMIAR ROBÓT - PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KAPLICY CMENTARNEJ NA DZ. EW. 4992/6, 4992/2 i 5003/1 W LE- ŻAJSKU

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KAPLICY CMENTARNEJ NA DZ. EW. 4992/6, 4992/2 i 5003/1 W LEŻAJSKU
ADRES INWESTYCJI : LEŻAJSK, dz. nr ew. 4992/6, gm. Leżajsk, Jednostka ewidencyjna: 180801_1- Leżajsk Miasto Obręb ewi-
dencyjny: 180801_1.0020 Leżajsk
INWESTOR : Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Żwirki i Wigury 3, 37-300 Leżajsk
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : zygmunty dyrda (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2018 R.

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2018 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne, rozbiórki						
2	Belka podwalinowa, izolacje						
3	Ściany parteru, stolarka						
4	Dach - konstrukcja + pokrycie						
5	Posadzki						
6	Okładziny ścian i sufitów						
7	Docieplenie						
8	Elementy zewnętrzne budynku						
9	ZAPLECZE KAPLICY - MALOWANIE POMIESZCZEN						
10	INSTALACJA GRZEWCZA						
11	KANALIZACJA DESZCZOWA						
12	INSTALACJA GAZOWA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KAPLICY CMENTARNEJ NA DZ. EW. 4992/6, 4992/2 i 5003/1 W LEŻAJSKU					
1		Roboty ziemne, rozbiórki			
1	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych wraz z robotami przygotowawczymi	m ³		
		47,303	m ³	47,303	
				RAZEM	47,303
2	KNR 2-01 d.1 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		44,064	m ³	44,064	
				RAZEM	44,064
3	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		18,215	m ³	18,215	
				RAZEM	18,215
4	KNR 2-01 d.1 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
		4,896	m ³	4,896	
				RAZEM	4,896
5	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III, piaskiem	m ³		
		42,573	m ³	42,573	
				RAZEM	42,573
6	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; - ręczne	m ³		
		4,73	m ³	4,730	
				RAZEM	4,730
7	KNR-W 2-01 d.1 0228-01 s. sz. 2.5.2. 9907-05	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m ³		
		47,303	m ³	47,303	
				RAZEM	47,303
8	KNR 4-01 d.1 0108-02 + KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III w miejsce wskazane przez Inwestora na odl. 3km	m ³		
		19,872	m ³	19,872	
				RAZEM	19,872
2		Belka podwalinowa, izolacje			
9	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia PCV	m ²		
		12,75	m ²	12,750	
				RAZEM	12,750
10	KNR-W 2-02 d.2 0243-01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI, B25 W8 - belki podwalinowe	m ³		
		10,20	m ³	10,200	
				RAZEM	10,200
11	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane i gładkie fi 8-20	t		
		0,340	t	0,340	
				RAZEM	0,340
12	KNR 2-02 d.2 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalową - dylatacja	m ²		
		2,82	m ²	2,820	
				RAZEM	2,820
13	KNR 2-02 d.2 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - Dysperbit - 2x	m ²		
		81,60	m ²	81,600	
				RAZEM	81,600
14	KNR 9-15 d.2 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS Fundament lub XPS, gr. 15 cm - pionowe	m ²		
		64,48	m ²	64,480	
				RAZEM	64,480
15	ZKNR C-2 d.2 0307-03	Ostonięcie pionowych izolacji z membran - folia kubelkowa	m ²		
		64,48	m ²	64,480	
				RAZEM	64,480
3		Ściany parteru, stolarka			
16	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2,968	m ³	2,968	
				RAZEM	2,968

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.3 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 62,992	m ² m ²	62,992	
				RAZEM	62,992
18	KNR-W 2-02 d.3 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa 10,20	m ² m ²	10,200	
				RAZEM	10,200
19	KNR-W 2-02 d.3 0115-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm 30,894	m ² m ²	30,894	
				RAZEM	30,894
20	KNR-W 2-02 d.3 0213-13	Wieżce w ścianach, B25 1,357	m ³ m ³	1,357	
				RAZEM	1,357
21	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne i gładkie fi 6-20 0,151	t t	0,151	
				RAZEM	0,151
22	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 39,639	m ² m ²	39,639	
				RAZEM	39,639
23	KNNR-W 3 d.3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - stolarka drewniana malowana na kolor antracytowy - w kolorze zbliżonym do koloru profili fasad 12,060	m ² m ²	12,060	
				RAZEM	12,060
24	KNNR-W 3 d.3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - stolarka drewniana malowana na kolor ciemny orzech 12,576	m ² m ²	12,576	
				RAZEM	12,576
25	KNNR-W 3 d.3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien - stolarka drewniana malowana na kolor ciemny orzech 14,651	m ² m ²	14,651	
				RAZEM	14,651
26	KNNR-W 3 d.3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 14,851	m ² m ²	14,851	
				RAZEM	14,851
27	KNR 0-19 d.3 1024-11 analogia	Fasady w systemie profili aluminiowych w kolorze antracytowym (np. RAL 7012). System okiennno-drzwiowy z izolacją termiczną, z pakietem 3 szybowym. We wszystkich elementach fasady należy zastosować szkło bezpieczne z refleksem. 69,087	m ² m ²	69,087	
				RAZEM	69,087
28	KNR 4-04 d.3 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 15 km 7,294	m ³ m ³	7,294	
				RAZEM	7,294
4		Dach - konstrukcja + pokrycie			
29	KNR 4-01 d.4 0519-06 + KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych 316,823	m ² m ²	316,823	
				RAZEM	316,823
30	KNR 4-01 d.4 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 106,617	m ² m ²	106,617	
				RAZEM	106,617
31	KNR 4-01 d.4 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej 423,44	m ² m ²	423,440	
				RAZEM	423,440
32	KNR 4-01 d.4 0609-01 analogia	Rozebranie istniejących warstw dociepleniowych dachu 423,44	m ² m ²	423,440	
				RAZEM	423,440
33	KNR 4-01 d.4 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0,756	m ³ m ³	0,756	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,756
34	KNR AT-38 d.4 0211-01	System na wełnie mineralnej fasadowej - płyty o grubości do 5 cm	m ²		
		5,58	m ²	5,580	
				RAZEM	5,580
35	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1,275	m ²	1,275	
				RAZEM	1,275
36	KNNR 2 d.4 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
		25,56	m ²	25,560	
				RAZEM	25,560
37	KNR 2-02 d.4 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		1,289		1,289	
				RAZEM	1,289
38	kalk. własna	Kotwy fajkowe stalowe fi 12 + podkładka + nakrętka	szt		
		102,00	szt	102,000	
				RAZEM	102,000
39	KNR 2-02 d.4 0401-01 analogia	Więźba dachowa z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu blacha trapezową	m ²		
		488,05	m ²	488,050	
				RAZEM	488,050
40	KNR AT-09 d.4 0201-01	Dachu - Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia	m ²		
		423,44	m ²	423,440	
				RAZEM	423,440
41	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho	m ²		
		423,44	m ²	423,440	
				RAZEM	423,440
42	KNR 2-02 d.4 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		488,05	m ²	488,050	
				RAZEM	488,050
43	NNRNKB d.4 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach - blacha trapezowa w kolorze grafitowym	m ²		
		488,05	m ²	488,050	
				RAZEM	488,050
44	KNNR-W 3 d.4 0511-01	Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien	m		
		96,80	m	96,800	
				RAZEM	96,800
45	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		43,56	m ²	43,560	
				RAZEM	43,560
46	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		40,375	m ²	40,375	
				RAZEM	40,375
47	KNR-W 2-02 d.4 0535-08 analogia	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy powlekanej	szt.		
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
48	NNRNKB d.4 202 0517-07 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej , prostokątne	m		
		96,80	m	96,800	
				RAZEM	96,800
49	NNRNKB d.4 202 0519-06 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej prostokątnych	m		
		34,24	m	34,240	
				RAZEM	34,240
50	NNRNKB d.4 202 0518-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	d.4 wycena indywidualna	Wykonanie nowej instalacji odgromowej (od złącza kontrolnego do dachu) – Pomiar sprawności odgromów. Instalacja musi spełniać wymagania normy PN-86/E-05003 oraz PN-IEC 61024-1. 1,00	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
52	KNR 4-04 d.4 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 15 km 65,085	m ³ m ³	65,085	
				RAZEM	65,085
5	Posadzki				
53	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 6,76	m ³ m ³	6,760	
				RAZEM	6,760
54	KNR-W 2-01 d.5 0228-01 s. sz. 2.5.2. 9907-05	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00 6,76	m ³ m ³	6,760	
				RAZEM	6,760
55	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 67,60	m ² m ²	67,600	
				RAZEM	67,600
56	KNR 9-15 d.5 0401-02	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 8 cm- poziome 67,60	m ² m ²	67,600	
				RAZEM	67,600
57	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe pod posadzkę 3,38	m ³ m ³	3,380	
				RAZEM	3,380
58	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 67,60	m ² m ²	67,600	
				RAZEM	67,600
59	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,919	m ³ m ³	0,919	
				RAZEM	0,919
60	KNR 4-01 d.5 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 87,01	m ² m ²	87,010	
				RAZEM	87,010
61	KNR 4-01 d.5 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 87,01	m ² m ²	87,010	
				RAZEM	87,010
62	NNRNKB d.5 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 87,01	m ² m ²	87,010	
				RAZEM	87,010
63	KNR 2-02 d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 152,49	m ² m ²	152,490	
				RAZEM	152,490
64	KNR 2-02 d.5 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki VENIS Coliseum 60x120cm układane na klej 152,49	m ² m ²	152,490	
				RAZEM	152,490
65	KNNR 2 d.5 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 51,21	m m	51,210	
				RAZEM	51,210
66	KNR 4-04 d.5 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 15 km 13,77	m ³ m ³	13,770	
				RAZEM	13,770
6	Okładziny ścian i sufitów				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 2-02 d.6 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 88,076	m ² m ²	 88,076	
				RAZEM	88,076
68	KNNR 2 d.6 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - Płytki NOA Nebraska COFFEE 60x60 45,00	m ² m ²	 45,000	
				RAZEM	45,000
69	KNR 2-02 d.6 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 46,308	m ² m ²	 46,308	
				RAZEM	46,308
70	KNNR 2 d.6 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - Płytki ICE NEBRASKA TEA 45x120 46,308	m ² m ²	 46,308	
				RAZEM	46,308
71	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 20% pow. 29,53	m ² m ²	 29,530	
				RAZEM	29,530
72	KNR 4-01 d.6 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 20% pow. 30,498	m ² m ²	 30,498	
				RAZEM	30,498
73	KNR 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 26,53	m ² m ²	 26,530	
				RAZEM	26,530
74	KNR 2-02 d.6 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 30,498	m ² m ²	 30,498	
				RAZEM	30,498
75	KNR 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 118,118	m ² m ²	 118,118	
				RAZEM	118,118
76	KNR 4-01 d.6 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 121,992	m ² m ²	 121,992	
				RAZEM	121,992
77	KNR 2-02 d.6 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach 152,49	m ² m ²	 152,490	
				RAZEM	152,490
78	KNR 2-02 d.6 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach 147,648	m ² m ²	 147,648	
				RAZEM	147,648
79	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe 300,138	m ² m ²	 300,138	
				RAZEM	300,138
80	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - lateksowe 300,138	m ² m ²	 300,138	
				RAZEM	300,138
81	d.6 kalk. własna	Elementy drewniane dębowe ozdobne o przekroju 8x8cm 39,60	m m	 39,600	
				RAZEM	39,600
82	d.6 wycena indywidualna	Ławki dł. 180 cm 12,00	kpl kpl	 12,00	
				RAZEM	12,00
83	d.6 wycena indywidualna	Krzesła Nowy Styl Elva 15,00	kpl kpl	 15,00	
				RAZEM	15,00
84	KNR 5-08 d.6 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2,00	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 4-03 d.6 0602-05	Wymiana opraw - oprawy oświetleniowe zewnętrzne IP 44 2,00	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
86	KNR 4-04 d.6 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 15 km 1,801	m ³ m ³	1,801	
				RAZEM	1,801
7		Docieplenie			
87	d.7 wycena indywidualna	demontaż i montaż tablic informacyjnych, uchwytów na flagi, 1,00	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
88	KNR 4-01 d.7 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² , przyjęto ok. 10% powierzchni) 24,955	m ² m ²	24,955	
				RAZEM	24,955
89	KNR 4-01 d.7 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (przyjęto ok. 10 % pow.) 24,96	m ² m ²	24,96	
				RAZEM	24,96
90	KNR 0-23 d.7 2611-01	oczyszczenie i zmycie części elewacji preparatem antygrzybicznym - przyjęto 40 % powierzchni mycia ścian 249,55	m ² m ²	249,55	
				RAZEM	249,55
91	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 249,55	m ² m ²	249,550	
				RAZEM	249,550
92	KNR 0-23 d.7 2613-09	zamocowanie listwy cokołowej szer. 20 cm 25,50	m m	25,500	
				RAZEM	25,500
93	KNR 0-23 d.7 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 249,55	m ² m ²	249,550	
				RAZEM	249,550
94	KNR 0-23 d.7 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 49,624	m ² m ²	49,624	
				RAZEM	49,624
95	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 88,38	m m	88,380	
				RAZEM	88,380
96	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytk - parapety zewn. 5,00	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
97	KNR 2-02 d.7 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 4,00	m ² m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
98	NNRNKB d.7 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne, 5,00	m ² m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
99	NNRNKB d.7 202 2146-01 analogia	(z.IV) Posadzki z płyt kamiennych gnejsowy, cięta o wysokości elementu 10cm. 8,436	m ² m ²	8,436	
				RAZEM	8,436
100	NNRNKB d.7 202 2146-04 analogia	Cokoliki o wys 10 cm , płytka kamienna gnejsowa 13,557	m ² m ²	13,557	
				RAZEM	13,557

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR 2-02 d.7 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m 186,144	m ² m ²	 186,144	
				RAZEM	186,144
102	KNR 4-04 d.7 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 15 km 0,749	m ³ m ³	 0,749	
				RAZEM	0,749
8		Elementy zewnętrzne budynku			
103	KNR 4-04 d.8 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża przy kaplicy -podesty , schody, nawy boczne 32,115	m ³ m ³	 32,115	
				RAZEM	32,115
104	KNR 2-31 d.8 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 1150,00	m ² m ²	 1150,000	
				RAZEM	1150,000
105	KNR 2-31 d.8 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1150,00	m ² m ²	 1150,000	
				RAZEM	1150,000
106	KNR 2-31 d.8 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 980,00	m ² m ²	 980,000	
				RAZEM	980,000
107	KNR 2-31 d.8 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej, gr. 6-8 cm 1150,00	m ² m ²	 1150,000	
				RAZEM	1150,000
108	KNR 2-21 d.8 0604-03 analogia	Stopnie blokowe Rezydencja PROFIT o wym. 100x35x15 cm kolor antracytowy 150,00	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
109	KNR 2-02 d.8 1101-02 analogia	Posadzka betonowa - podjazd zewnętrzny 2,697	m ³ m ³	 2,697	
				RAZEM	2,697
110	KNR 2-02 d.8 1209-01 analogia	Balustrady z pochwytym stalowym dla niepełnosprawnych - stal nierdzewna 17,51	m m	 17,510	
				RAZEM	17,510
111	KNR 2-31 d.8 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 43,05	m m	 43,050	
				RAZEM	43,050
112	KNR 2-31 d.8 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1,894	m ³ m ³	 1,894	
				RAZEM	1,894
113	KNR 2-21 d.8 0602-03 analogia	Murki ozdobne z cegły Unisplit kolor Brekcja Karbon z fugą szarą 1,76	m ³ m ³	 1,760	
				RAZEM	1,760
114	KNR 9-11 d.8 0101-02 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego - agrowłoknina 80,00	m ² m ²	 80,000	
				RAZEM	80,000
115	KNR 2-21 d.8 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne 12,00	m ³ m ³	 12,000	
				RAZEM	12,000
116	KNR 2-21 d.8 0218-01 kalk. własna	Zasypanie kwater kora z drzew iglastych gr. min. 3 cm 4,00	m ³ m ³	 4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR 2-21 d.8 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III - kule szmaragd na pniu 80 cm 3,00	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
118	KNR 2-21 d.8 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III - bukszpan 70,00	szt. szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
119	KNR 4-04 d.8 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 15 km 32,115	m ³ m ³	32,115	
				RAZEM	32,115
9		ZAPLECZE KAPLICY - MALOWANIE POMIESZCZEŃ			
120	KNR 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 482,703	m ² m ²	482,703	
				RAZEM	482,703
121	KNR 2-02 d.9 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach 105,54	m ² m ²	105,540	
				RAZEM	105,540
122	KNR 2-02 d.9 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach 377,163	m ² m ²	377,163	
				RAZEM	377,163
123	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe 482,703	m ² m ²	482,703	
				RAZEM	482,703
124	KNR-W 2-02 d.9 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych 482,703	m ² m ²	482,703	
				RAZEM	482,703
10		INSTALACJA GRZEWCZA			
125	KNR 2-15 d.10 0501-01 analogia	Kondensacyjny kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania o mocy 3,7-26,1kW z wbudowaną pompą obiegową, naczyniem wzbiorczym, zaworem bezpieczeństwa i automatyką pogodową 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
126	d.10 wycena indywidualna	Komin koncentryczny 60/100mm dł. 4,0m z zakończeniem dachowym 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
127	KNR 2-15 d.10 0419-01	Grzejnik stalowy płytowy profilowany z uchwytem mocującymi, konsolą montażową z zasilaniem bocznym 10 060 40 4,00	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
128	KNR 2-15 d.10 0419-01	Grzejnik stalowy płytowy profilowany z uchwytem mocującymi, konsolą montażową z zasilaniem bocznym 10 060 60 2,00	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
129	KNR 2-15 d.10 0419-03	Grzejnik stalowy płytowy profilowany z uchwytem mocującymi, konsolą montażową z zasilaniem bocznym 12 060 50 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
130	KNR 2-15 d.10 0419-03	Grzejnik stalowy płytowy profilowany z uchwytem mocującymi, konsolą montażową z zasilaniem bocznym 12 060 60 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
131	KNR 2-15 d.10 0419-04	Grzejnik stalowy płytowy profilowany z uchwytem mocującymi, konsolą montażową z zasilaniem bocznym 22 060 40 2,00	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
132	KNR 2-15 d.10 0419-04	Grzejnik stalowy płytowy profilowany z uchwytem mocującymi, konsolą montażową z zasilaniem bocznym 22 060 50 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
133	KNR 2-15 d.10 0419-04	Grzejnik stalowy płytowy profilowany z uchwytem mocującymi, konsolą montażową z zasilaniem bocznym 22 060 80 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134	KNR 2-15 d.10 0419-04	Grzejnik stalowy płytowy profilowany z uchwytem mocującymi, konsolą montażową z zasilaniem bocznym 22 060 90 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
135	KNR 2-15 d.10 0419-04	Grzejnik stalowy płytowy profilowany z uchwytem mocującymi, konsolą montażową z zasilaniem bocznym 22 060 110 2,00	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
136	KNR 2-15 d.10 0419-04	Grzejnik stalowy płytowy profilowany z uchwytem mocującymi, konsolą montażową z zasilaniem bocznym 22 075 110 2,00	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
137	KNR 2-15 d.10 0419-04	Grzejnik stalowy płytowy profilowany z uchwytem mocującymi, konsolą montażową z zasilaniem bocznym 22 075 120 2,00	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
138	KNR 2-15 d.10 0419-04	Grzejnik stalowy płytowy profilowany z uchwytem mocującymi, konsolą montażową z zasilaniem bocznym 33 075 90 2,00	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
139	KNR 2-15 d.10 0419-04	Grzejnik stalowy płytowy profilowany z uchwytem mocującymi, konsolą montażową z zasilaniem bocznym 33 075 120 2,00	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
140	KNR 2-15 d.10 0419-04	Grzejnik stalowy płytowy profilowany z uchwytem mocującymi, konsolą montażową z zasilaniem bocznym w wersji higienicznej 30 60 100 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
141	KNR 2-15 d.10 0415-05	Zawór odpowietrzający automatyczny fi 15 mm 24,00	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
142	KNR INSTAL d.10 0309-07	Zawór termostatyczny prosty DN15 z nastawą wstępną do ogrzewań pompowych, dwururowych, niklowany, max. temperatura czynnika 120°C, pmax=0,6bar, PN10 24,00	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
143	KNR INSTAL d.10 0309-07 wycena indywidualna	Głowica termostatyczna cieczowa z połączeniem M30x1,5 z ograniczeniem +16°C 24,00	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
144	KNR INSTAL d.10 0309-07	Zawór odcinający prosty do montażu na powrocie z grzejnika. Króciec umożliwiający połączenie z grzejnikami z gwintem wewnętrznym 1/2`` 24,00	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
145	KNR 2-15 d.10 0403-01 analogia	Rura stalowa czarna ze szwem zewnętrznie ocynkowana o połączeniach zaciskanych DN15 278,00	m m	278,000	
				RAZEM	278,000
146	KNR 2-15 d.10 0403-02 analogia	Rura stalowa czarna ze szwem zewnętrznie ocynkowana o połączeniach zaciskanych DN20 31,00	m m	31,000	
				RAZEM	31,000
147	KNR 2-15 d.10 0403-03 analogia	Rura stalowa czarna ze szwem zewnętrznie ocynkowana o połączeniach zaciskanych DN25 18,00	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
148	KNR 2-15 d.10 0403-03 analogia	Rura stalowa czarna ze szwem zewnętrznie ocynkowana o połączeniach zaciskanych DN32 13,00	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
149	KNR 2-15 d.10 0408-04	Zawór odcinający DN32 2,00	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
150	KNR 2-15 d.10 0415-05	Odpowietznik automatyczny pionowy 3/8`` z zaworem stopowym 1/2`` GZ, ciś. max. 12bar, temp. max. 110°C 12,00	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.10	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych 340,00	m m	 340,000	
				RAZEM	340,000
152 d.10	KNR 0-35 0231-04	Próba na zimno - próba wodna ciśnieniowa 340,00	m m	 340,000	
				RAZEM	340,000
153 d.10	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 24,00	szt.grz. szt.grz.	 24,000	
				RAZEM	24,000
154 d.10	kalk. własna	Uruchomienie instalacji c.o. 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.10	kalk. własna	ROBOTY BUDOWLANE PRZY WYKONYWANIU INSTALACJI C.O. - PRZEBICIA, PRZEKUCIA I ZAMUROWANIA 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11		KANALIZACJA DESZCZOWA			
156 d.11	KNNR 11 0502-01	Rury kanalizacji zewnętrznej PVC160 SN8 lite 90,00	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
157 d.11	KNNR 11 0502-03	Rury kanalizacji zewnętrznej PVC250 SN8 lite 224,00	m m	 224,000	
				RAZEM	224,000
158 d.11	KNR-W 2-18 0513-01	Studnia betonowa 1000mm H=1,12+2,32m wyposażona w gotowe kinety przepływowe z betonu j.w. o wysokości równej 3/4 średnicy kanałów oraz w oryginalne pierścienie uszczelniające na wlotach i wylotach + nakrywa betonowa + pierścień odciążający + właz żeliwny typu ciężkiego z rygłem 9,00	stud. stud.	 9,000	
				RAZEM	9,000
159 d.11	KNR 2-18 0625-01 wycena indywidualna	Studzienka osadnikowa betonowa DN500 z wpustem ulicznym żeliwnym krawężnikowo-jezdniowym z uchylną kratą i uchylną klapą - na zawiasach, klasy C250 o wysokości lica krawężnikowego 12cm. Dno monolityczne z osadnikiem wysokości min. 0,95m 6,00	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
160 d.11	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm 8,00	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
161 d.11	KNR-W 2-18 0527-02 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 260 mm 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.11	KNR 5-10 0303-01 analogia	Rura ochronna dwudzielna A58PS L=2,0m 8,00	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
163 d.11	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm 314,00	m m	 314,000	
				RAZEM	314,000
164 d.11	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 587,18	m ³ m ³	 587,180	
				RAZEM	587,180
165 d.11	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 587,18	m ³ m ³	 587,180	
				RAZEM	587,180
12		INSTALACJA GAZOWA			
166 d.12	KNR-W 2-15 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 17,00	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.12	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
168 d.12	KNR-W 2-15 0310-02 analogia	Filtr gazowy DN25 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.12	KNR 5-08 0404-01	Skrzynka gazowa 600x600x250 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.12	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 17,00	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000