

---

## 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
<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KAPLICY CMENTARNEJ NA DZ. EW. 4992/6, 4992/2 i 5003/1 W LEŻAJSKU</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne, rozbiórki</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych wraz z robotami przygotowawczymi	m <sup>3</sup>		
		47,303	m <sup>3</sup>	47,303	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,303</b>
2	KNR 2-01 d.1 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		44,064	m <sup>3</sup>	44,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,064</b>
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 <sup>3</sup>		
		18,215	m <sup>3</sup>	18,215	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,215</b>
4	KNR 2-01 d.1 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		4,896	m <sup>3</sup>	4,896	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,896</b>
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 <sup>3</sup>		
		42,573	m <sup>3</sup>	42,573	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,573</b>
6	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; - ręczne	m <sup>3</sup>		
		4,73	m <sup>3</sup>	4,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,730</b>
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 <sup>3</sup>		
		47,303	m <sup>3</sup>	47,303	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,303</b>
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 <sup>3</sup>		
		19,872	m <sup>3</sup>	19,872	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,872</b>
<b>2</b>		<b>Belka podwalinowa, izolacje</b>			
9	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia PCV	m <sup>2</sup>		
		12,75	m <sup>2</sup>	12,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,750</b>
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 <sup>3</sup>		
		10,20	m <sup>3</sup>	10,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,200</b>
11	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne i gładkie fi 8-20	t		
		0,340	t	0,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,340</b>
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 <sup>2</sup>		
		2,82	m <sup>2</sup>	2,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,820</b>
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 <sup>2</sup>		
		81,60	m <sup>2</sup>	81,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,600</b>
14	KNR 9-15 d.2 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS Fundament lub XPS, gr. 15 cm - pionowe	m <sup>2</sup>		
		64,48	m <sup>2</sup>	64,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,480</b>
15	ZKNR C-2 d.2 0307-03	Ostłonienie pionowych izolacji z membran - folia kubelkowa	m <sup>2</sup>		
		64,48	m <sup>2</sup>	64,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,480</b>
<b>3</b>		<b>Ściany parteru, stolarka</b>			
16	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		2,968	m <sup>3</sup>	2,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,968</b>

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 <sup>2</sup> 62,992	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62,992	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,992</b>
18	KNR-W 2-02 d.3 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa 10,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,200</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,894	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,894</b>
20	KNR-W 2-02 d.3 0213-13	Wieżce w ścianach, B25 1,357	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,357	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,357</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,151</b>
22	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 39,639	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,639	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,639</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,060</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,576	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,576</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,651	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,651</b>
26	KNNR-W 3 d.3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 14,851	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,851	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,851</b>
27	KNR 0-19 d.3 1024-11 analogia	Fasady w systemie profili aluminiowych w kolorze antracytowym (np. RAL 7012). System okiennodrzwiowy z izolacją termiczną, z pakietem 3 szybowym. We wszystkich elementach fasady należy zastosować szkło bezpieczne z refleksem. 69,087	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69,087	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,087</b>
28	KNR 4-04 d.3 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 15 km 7,294	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,294	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,294</b>
<b>4</b>		<b>Dach - konstrukcja + pokrycie</b>			
29	KNR 4-01 d.4 0519-06 + KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych 316,823	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	316,823	
				<b>RAZEM</b>	<b>316,823</b>
30	KNR 4-01 d.4 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 106,617	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106,617	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,617</b>
31	KNR 4-01 d.4 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej 423,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	423,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>423,440</b>
32	KNR 4-01 d.4 0609-01 analogia	Rozebranie istniejących warstw dociepleniowych dachu 423,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	423,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>423,440</b>
33	KNR 4-01 d.4 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> 0,756	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,756	

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

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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
52	KNR 4-04 d.4 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 15 km  65,085	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	65,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,085</b>
<b>5</b>		<b>Posadzki</b>			
53	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek  6,76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,760</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,760</b>
55	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 67,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,600</b>
56	KNR 9-15 d.5 0401-02	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 8 cm- poziome  67,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,600</b>
57	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe pod posadzkę  3,38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,380</b>
58	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  67,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,600</b>
59	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,919	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,919	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,919</b>
60	KNR 4-01 d.5 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  87,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,010</b>
61	KNR 4-01 d.5 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 87,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,010</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,010</b>
63	KNR 2-02 d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 152,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,490</b>
64	KNR 2-02 d.5 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki VENIS Coliseum 60x120cm układane na klej 152,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,490</b>
65	KNNR 2 d.5 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej  51,21	m m	51,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,210</b>
66	KNR 4-04 d.5 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 15 km  13,77	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,770</b>
<b>6</b>		<b>Okładziny ścian i sufitów</b>			

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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,076	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,076</b>
68	KNNR 2 d.6 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - Płytki NOA Nebraska COFFEE 60x60 45,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
69	KNR 2-02 d.6 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 46,308	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,308	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,308</b>
70	KNNR 2 d.6 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - Płytki ICE NEBRASKA TEA 45x120 46,308	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,308	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,308</b>
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 <sup>2</sup> - przyjęto 20% pow. 29,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,530</b>
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 <sup>2</sup> - przyjęto 20% pow. 30,498	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,498	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,498</b>
73	KNR 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 26,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,530</b>
74	KNR 2-02 d.6 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 30,498	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,498	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,498</b>
75	KNR 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 118,118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118,118	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,118</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 121,992	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,992</b>
77	KNR 2-02 d.6 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach 152,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,490</b>
78	KNR 2-02 d.6 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach 147,648	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,648</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300,138	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,138</b>
80	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - lateksowe 300,138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300,138	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,138</b>
81	d.6 kalk. własna	Elementy drewniane dębowe ozdobne o przekroju 8x8cm 39,60	m m	 39,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,600</b>
82	d.6 wycena indywidualna	Ławki dł. 180 cm 12,00	kpl kpl	 12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
83	d.6 wycena indywidualna	Krzesła Nowy Styl Elva 15,00	kpl kpl	 15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

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



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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186,144	
				<b>RAZEM</b>	<b>186,144</b>
102	KNR 4-04 d.7 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 15 km 0,749	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,749	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,749</b>
<b>8</b>		<b>Elementy zewnętrzne budynku</b>			
103	KNR 4-04 d.8 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża przy kaplicy -podesty , schody, nawy boczne 32,115	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32,115	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,115</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1150,000</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1150,000</b>
106	KNR 2-31 d.8 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 980,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 980,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>980,000</b>
107	KNR 2-31 d.8 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej, gr. 6-8 cm 1150,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1150,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
109	KNR 2-02 d.8 1101-02 analogia	Posadzka betonowa - podjazd zewnętrzny 2,697	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,697	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,697</b>
110	KNR 2-02 d.8 1209-01 analogia	Balustrady z pochwytym stalowym dla niepełnosprawnych - stal nierdzewna 17,51	m m	 17,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,510</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,050</b>
112	KNR 2-31 d.8 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1,894	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,894	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,894</b>
113	KNR 2-21 d.8 0602-03 analogia	Murki ozdobne z cegły Unisplit kolor Brekcja Karbon z fugą szarą 1,76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,760</b>
114	KNR 9-11 d.8 0101-02 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego - agrowłoknina 80,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
115	KNR 2-21 d.8 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne 12,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
116	KNR 2-21 d.8 0218-01 kalk. własna	Zasypanie kwater kora z drzew iglastych gr. min. 3 cm 4,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
119	KNR 4-04 d.8 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 15 km 32,115	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	32,115	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,115</b>
<b>9</b>		<b>ZAPLECZE KAPLICY - MALOWANIE POMIESZCZEŃ</b>			
120	KNR 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 482,703	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	482,703	
				<b>RAZEM</b>	<b>482,703</b>
121	KNR 2-02 d.9 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach 105,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,540</b>
122	KNR 2-02 d.9 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach 377,163	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	377,163	
				<b>RAZEM</b>	<b>377,163</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	482,703	
				<b>RAZEM</b>	<b>482,703</b>
124	KNR-W 2-02 d.9 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych 482,703	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	482,703	
				<b>RAZEM</b>	<b>482,703</b>
<b>10</b>		<b>INSTALACJA GRZEWCZA</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
126	d.10 wycena indywidualna	Komin koncentryczny 60/100mm dł. 4,0m z zakończeniem dachowym 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
141	KNR 2-15 d.10 0415-05	Zawór odpowietrzający automatyczny fi 15 mm 24,00	szt. szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>278,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
149	KNR 2-15 d.10 0408-04	Zawór odcinający DN32 2,00	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>

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	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,000</b>
152 d.10	KNR 0-35 0231-04	Próba na zimno - próba wodna ciśnieniowa 340,00	m m	 340,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,000</b>
153 d.10	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 24,00	szt.grz. szt.grz.	 24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
154 d.10	kalk. własna	Uruchomienie instalacji c.o. 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
155 d.10	kalk. własna	ROBOTY BUDOWLANE PRZY WYKONYWANIU INSTALACJI C.O. - PRZEBICIA, PRZEKUCIA I ZAMUROWANIA 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>11</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
156 d.11	KNNR 11 0502-01	Rury kanalizacji zewnętrznej PVC160 SN8 lite 90,00	m m	 90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
157 d.11	KNNR 11 0502-03	Rury kanalizacji zewnętrznej PVC250 SN8 lite 224,00	m m	 224,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
162 d.11	KNR 5-10 0303-01 analogia	Rura ochronna dwudzielna A58PS L=2,0m 8,00	m m	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
163 d.11	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm 314,00	m m	 314,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>314,000</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 587,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>587,180</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 587,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>587,180</b>
<b>12</b>		<b>INSTALACJA GAZOWA</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>

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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
168 d.12	KNR-W 2-15 0310-02 analogia	Filtr gazowy DN25 1,00	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
169 d.12	KNR 5-08 0404-01	Skrzynka gazowa 600x600x250 1,00	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>