



PROGRESBUD

Progresbud sp. z o. o.

tel. +48 (0-32) 721-81-61

kom. +48 509 413 471

wojciech.wlodarczyk@progresbud.pl

32-500 Chrzanów

Bartosza Głowackiego 17

progresbud.pl

**EGZEMPLARZ NR 1**

Temat opracowania:

## **ROZBIÓRKA NIEUŻYTKOWANYCH BUDYNKÓW BIUROWO-WARSZTATOWYCH:**

- **ZEW-80 C,**
- **ZEW-80 D,**
- **ZEW-80 E,**
- **ZEW-80 E/1,**
- **ZEW-80 F,**
- **ZEW-80 G,**
- **ZEW-81 A,**
- **ZEW-81 B**

## **ORAZ CZĘŚCI NIEUŻYTKOWANEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ**

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

Lokalizacja:

**DZ NR 198/30  
OBREB: 0006 KARTOSZYNO  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 221106\_2**

Inwestor:

**POMORSKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA SP. Z O.O.  
UL. WŁADYSŁAWA IV 9  
81-703 SOPOT**

Zakres:

**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

Wykonał/a:



Przedmiar stanowi pomoc w ocenie kosztów inwestycji i nie stanowi podstawy do sporządzenia oferty. Podstawę do sporządzenia oferty stanowią wszystkie opracowania wchodzące w skład dokumentacji, tj. projekt budowlany i wykonawczy, przedmiar robót, STWiOR, a także decyzje, postanowienia, uzgodnienia i wszelkie inne opracowania wchodzące w skład dokumentacji projektowej. Opracowania te stanowią komplet i należy rozpatrywać je łącznie. Przed złożeniem oferty wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej obiektu i terenu inwestycji.

**Chrzanów, Październik 2019 r.**



---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI: ROZBIÓRKA NIEUŻYTKOWANYCH BUDYNKÓW  
BIUROWOWARSZTATOWYCH ZEW-80 C, ZEW-80 D, ZEW-80 E,  
ZEW-80 E/1, ZEW-80 F, ZEW-80 G, ZEW-81 A, ZEW-81 B

ADRES INWESTYCJI: DZ NR 198/30  
OBRĘB: 0006 KARTOSZYNO  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 221106\_2

NAZWA INWESTORA: POMORSKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA SP. Z O.O.

ADRES INWESTORA: UL. WŁADYSŁAWA IV 9  
81-703 SOPOT

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

WOJCIECH WŁODARCZYK

DATA OPRACOWANIA:

PAŹDZIERNIK 2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 BUDYNEK ZEW-80 C	4
3 BUDYNEK ZEW-80 E1, ZEW-80 E, ZEW-80 D	7
4 BUDYNEK ZEW-80 G, ZEW-80 F	10
5 BUDYNEK ZEW-81 A	13
6 BUDYNEK ZEW-81 B	16
7 BUDYNEK CT 800	19

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1					
d.1	kalk. własna	Uzyskanie pełnomocnictwa do występowania w imieniu Inwestora, zgłoszenie rozpoczęcia i zakończenia robót w PINB	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2					
d.1	kalk. własna	Ustanowienie funkcji Kierownika Robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3					
d.1	kalk. własna	Ogrodzenie i oznakowanie tablicami ostrzegawczymi placu budowy	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4					
d.1	kalk. własna	Zapewnienie bezpiecznego dostępu i dojazdu do budynków użytkowanych, nie objętych rozbiórką	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5					
d.1	kalk. własna	Organizacja i utrzymanie zaplecza budowy	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6					
d.1	kalk. własna	Prowadzenie robót zgodnie z uzgodnieniem z Netia S.A.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7					
d.1	kalk. własna	Prowadzenie robót zgodnie z uzgodnieniem z G EN. GAZ ENERGIA SP. Z O.O.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8					
d.1	kalk. własna	Uporządkowanie całego terenu po likwidacji placu rozbiórki	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9					
d.1	kalk. własna	Przywrócenie do stanu pierwotnego elementów infrastruktury niepodlegające rozbiórce zgodnie z pkt. 5.9	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10					
d.1	KNR-W 2-01 0103-04 analogia	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 30-50 cm)	szt.		
		16,00	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
11					
d.1	KNR-W 2-01 0103-06 analogia	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 50-80 cm)	szt.		
		26,00	szt.	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
12					
d.1	KNR-W 2-01 0103-07 analogia	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 80-120 cm)	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
13					
d.1	KNR-W 2-01 0105-04 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 30-50 cm)	szt.		
		16,00	szt.	16,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>16,000</b>
14 d.1	KNR-W 2-01 0105-06 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 50-80 cm)	szt.		
		26,00	szt.	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
15 d.1	KNR-W 2-01 0105-07 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 80-120 cm)	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
16 d.1	KNR-W 2-01 0108-04	Usunięcie krzewów i młodych drzew o średnicy pnia do 30 cm	ha		
		3100,00 / 10000	ha	0,310	
				RAZEM	<b>0,310</b>
17 d.1	KNR-W 2-01 0110-01 0110- 04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	mp		
		76,302	mp	76,302	
				RAZEM	<b>76,302</b>
18 d.1	KNR-W 2-01 0110-02 0110- 05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
		25,325	mp	25,325	
				RAZEM	<b>25,325</b>
19 d.1	KNR-W 2-01 0110-03 0110- 05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		32.651 + 93,114	mp	125,765	
				RAZEM	<b>125,765</b>
<b>2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>BUDYNEK ZEW-80 C</b>			
20 d.2	kalk. własna	Odłączenie budynku od sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z warunkami likwidacji przyłączy - zaślepić przewód kanalizacji biegnący obok budynku ZEW-80 C	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
21 d.2	kalk. własna	Odłączenie budynku od sieci zasilania energetycznego zgodnie z warunkami POLENERGIA: - zdemontować ZK nN, - ustalić przebieg tras kablowych na podstawie przekopów kontrolnych, - zabezpieczyć linie kablowe nN w wykopach	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
22 d.2	kalk. własna	Rozbiórka sieci ciepłowniczej na odcinku ok. 27 m do komory ciepłowniczej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
23 d.2	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,30 * 1,90 * 7	m2	30,590	
				RAZEM	<b>30,590</b>
24 d.2	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie drabin zewnętrznych z kształtowników stalowych	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR-W 4-01 d.2 0443-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		6,00 + 31,00	szt.	37,000	
				RAZEM	<b>37,000</b>
26	KNR-W 4-01 d.2 0443-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych	m2		
		3,00 * 2,00 * 30	m2	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
27	KNR-W 4-01 d.2 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
28	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		25,00 + 21,00	szt.	46,000	
				RAZEM	<b>46,000</b>
29	KNR-W 4-01 d.2 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,47 * 2,80 * 2	m2	13,832	
				RAZEM	<b>13,832</b>
30	KNR 4-04 d.2 0404-06	Rozebranie ścianek działowych o konstrukcji drewnianej	m2		
		130,54 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 15 + 135,84 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 16	m2	823,254	
				RAZEM	<b>823,254</b>
31	KNR 4-04 d.2 0105-04	Rozebranie ścianek działowych murowanych	m2		
		51,10 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 10 + 55,83 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 11	m2	315,069	
				RAZEM	<b>315,069</b>
32	KNR 4-04 d.2 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		82,90	m	82,900	
				RAZEM	<b>82,900</b>
33	KNR 4-04 d.2 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		52,20	m	52,200	
				RAZEM	<b>52,200</b>
34	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		86,23	m2	86,230	
				RAZEM	<b>86,230</b>
35	KNR 4-04 d.2 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		389,84	m2	389,840	
				RAZEM	<b>389,840</b>
36	KNR 4-04 d.2 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
		149,11	m2	149,110	
				RAZEM	<b>149,110</b>
37	KNR 4-04 d.2 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(55,40 * 3,30 - (0,90 * 1,60 * 22 + 2,00 * 0,95 * 3 + 0,85 * 0,85 * 4)) * 0,40 + 21,90 * 3,30 * 0,25 + 21,90 * 4,95 * 0,25	m3	102,189	
				RAZEM	<b>102,189</b>
38	KNR 4-04 d.2 0404-01	Rozebranie ścian zewnętrznych drewnianych	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$108,00 * 3,30 * 2 - (3,00 * 2,00 * 15 + 1,00 * 2,00 * 3) * 2 + 0,5 * (0,50 + 0,95) * 12,00 * 2$	m2	538,200	
				RAZEM	<b>538,200</b>
39 d.2	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (plyt, belek, żeber, wieńców) wraz ze schodami i warstwami posadzkowymi	m3		
		$143,95 * 0,45 + 143,95 * 0,30$	m3	107,963	
				RAZEM	<b>107,963</b>
40 d.2	KNR 4-04 0406-01 analogia	Rozebranie stropów drewnianych wraz ze schodami i warstwami posadzkowymi	m2		
		721,92	m2	721,920	
				RAZEM	<b>721,920</b>
41 d.2	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego - wszystkie warstwy posadzkowe przyziemia	m3		
		$471,58 * 0,20 + 10,65 * 0,20$	m3	96,446	
				RAZEM	<b>96,446</b>
42 d.2	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm	m3		
		$0,70 * 128,62 * 0,25$	m3	22,509	
				RAZEM	<b>22,509</b>
43 d.2	KNR 4-04 0303-03	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm	m3		
		$0,70 * 27,70 * 0,40$	m3	7,756	
				RAZEM	<b>7,756</b>
44 d.2	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
		$0,50 * 0,80 * 156,32$	m3	62,528	
				RAZEM	<b>62,528</b>
45 d.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$8,70 * 84,16$	m2	732,192	
				RAZEM	<b>732,192</b>
46 d.2	KNR 4-04 0508-01 analogia	Rozebranie okładzin elewacyjnych z płyt azbestowych	m2		
		$4,78 * 2,85 * 4 + 4,78 * 2,80 * 4 + 0,85 * 15,04 * 4 + 0,80 * 15,04 * 4$	m2	207,292	
				RAZEM	<b>207,292</b>
47 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 46)			
48 d.2	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska	m3		
		$\text{poz.39} + \text{poz.41} + \text{poz.42} + \text{poz.43} + \text{poz.44} + 2 * \text{poz.25} * 0,05 + \text{poz.26} * 0,05 + 1 * \text{poz.27} * 0,05 + 2 * \text{poz.28} * 0,05 + \text{poz.30} * 0,16 + \text{poz.35} * 0,01 + \text{poz.36} * 0,01 + \text{poz.38} * 0,16 + \text{poz.46} * 0,10 + \text{poz.31} * 0,16 + \text{poz.37} + \text{poz.40} * 0,375$	m3	981,973	
				RAZEM	<b>981,973</b>
49 d.2	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska	m3		
		$\text{poz.39} + \text{poz.41} + \text{poz.42} + \text{poz.43} + \text{poz.44}$	m3	297,202	
				RAZEM	<b>297,202</b>
50 d.2	kalk. własna	Odkup gruzu betonowego przez Wykonawcę	m3		
		-poz.49	m3	-297,202	
				RAZEM	<b>-297,202</b>
51 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2 * \text{poz.25} * 0,05 + \text{poz.26} * 0,05 + 1 * \text{poz.27} * 0,05 + 2 * \text{poz.28} * 0,05 + \text{poz.30} * 0,16 + \text{poz.35} * 0,01 + \text{poz.36} * 0,01 + \text{poz.38} * 0,16 + \text{poz.46} * 0,10 + \text{poz.31} * 0,16 + \text{poz.37} + \text{poz.40} * 0,375$	m3	684,771	
				RAZEM	<b>684,771</b>
52 d.2	MP POZ.718 Z 25.07.16/1706 05	Oplata za korzystanie ze środowiska - materiały zawierające azbest	t		
		$\text{poz.46} * 15 / 1000$	t	3,109	
				RAZEM	<b>3,109</b>
53 d.2	KNR-W 2-01 0227-01 z.sz 2.4.2. 9906-01 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zasypanie wykopów i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II - grunty sypkie - wskaźnik zagęszczenia gruntu $J_s=0,98$	m3		
		189,239	m3	189,239	
				RAZEM	<b>189,239</b>
54 d.2	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne wyrównanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III po wykonaniu robót rozbiórkowych	m2		
		$52,33 * 22,00$	m2	1 151,260	
				RAZEM	<b>1 151,260</b>
55 d.2	KNR 4-04 1006-06 analogia	Posegregowanie i złożenie w miejsce wskazane przez inwestora elementów stalowych	kg		
		358,14	kg	358,140	
				RAZEM	<b>358,140</b>
56 d.2	kalk. własna	Odkup stali złomowej przez Wykonawcę	kg		
		-poz.55	kg	-358,140	
				RAZEM	<b>-358,140</b>
<b>3</b>	<b>45110000-1</b>	<b>BUDYNEK ZEW-80 E1, ZE W-80 E, ZE W-80 D</b>			
57 d.3	kalk. własna	Rozbiórka sieci ciepłowniczej na odcinku ok. 92,60 m wraz z odcięciem i zaślepieniem w odległości ok. 8,80 m od ściany budynku	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
58 d.3	kalk. własna	Odlączenie budynku od sieci zasilania energetycznego zgodnie z warunkami POLENERGIA: - zdemontować ZK nN, - ustalić przebieg tras kablowych na podstawie przekopów kontrolnych, - zabezpieczyć linie kablowe nN w wykopach	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
59 d.3	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$3,30 * 2,30 * 4 + 2,30 * 1,90 * 7$	m2	60,950	
				RAZEM	<b>60,950</b>
60 d.3	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie drabin zewnętrznych z kształtowników stalowych	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
61 d.3	KNR-W 4-01 0443-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		$2,00 + 70,00$	szt.	72,000	
				RAZEM	<b>72,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.3	KNR-W 4-01 0443-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych	m2		
		3,00 * 2,00 * 64	m2	384,000	
				RAZEM	<b>384,000</b>
63 d.3	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		16,00	szt.	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
64 d.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		62,00 + 55,00	szt.	117,000	
				RAZEM	<b>117,000</b>
65 d.3	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,50 * 2,10 * 1 + 2,50 * 2,80 * 4	m2	31,150	
				RAZEM	<b>31,150</b>
66 d.3	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych o konstrukcji drewnianej	m2		
		232,16 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 38 + 232,16 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 32	m2	1 406,256	
				RAZEM	<b>1 406,256</b>
67 d.3	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek działowych murowanych	m2		
		140,50 * 3,30 - (0,90 * 2,00 * 24 + 2,50 * 2,80 * 2) + 181,15 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 31	m2	948,445	
				RAZEM	<b>948,445</b>
68 d.3	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		203,15	m	203,150	
				RAZEM	<b>203,150</b>
69 d.3	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		114,80	m	114,800	
				RAZEM	<b>114,800</b>
70 d.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		196,25	m2	196,250	
				RAZEM	<b>196,250</b>
71 d.3	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		723,84	m2	723,840	
				RAZEM	<b>723,840</b>
72 d.3	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
		502,78	m2	502,780	
				RAZEM	<b>502,780</b>
73 d.3	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(110,37 * 3,30 - (0,90 * 1,60 * 26 + 1,00 * 0,80 * 8 + 1,50 * 2,10 * 1 + 2,50 * 2,80 * 2)) * 0,40 + 52,17 * 3,30 * 0,25 + (54,84 * 4,65 + 55,52 * 3,30 - (0,90 * 1,60 * 36)) * 0,40 + 43,80 * 4,65 * 0,25	m3	369,803	
				RAZEM	<b>369,803</b>
74 d.3	KNR 4-04 0404-01	Rozebranie ścian zewnętrznych drewnianych	m2		
		426,88 * 3,30 - (3,00 * 2,00 * 64 + 0,85 * 2,00 * 2) + 0,5 * (0,50 + 0,95) * 12,00 * 1	m2	1 030,004	
				RAZEM	<b>1 030,004</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.3	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (plyt, belek, żeber, wieńców) wraz ze schodami i warstwami posadzkowymi	m3		
		$539,61 * 0,45 + 539,61 * 0,30$	m3	404,708	
				RAZEM	<b>404,708</b>
76 d.3	KNR 4-04 0406-01 analogia	Rozebranie stropów drewnianych wraz ze schodami i warstwami posadzkowymi	m2		
		1443,84	m2	1 443,840	
				RAZEM	<b>1 443,840</b>
77 d.3	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego - wszystkie warstwy posadzkowe przyziemia	m3		
		$1167,69 * 0,20 + 20,28 * 0,40$	m3	241,650	
				RAZEM	<b>241,650</b>
78 d.3	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm	m3		
		$0,70 * 235,34 * 0,25$	m3	41,185	
				RAZEM	<b>41,185</b>
79 d.3	KNR 4-04 0303-03	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm	m3		
		$0,70 * 110,24 * 0,40$	m3	30,867	
				RAZEM	<b>30,867</b>
80 d.3	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
		$0,50 * 0,80 * 345,58$	m3	138,232	
				RAZEM	<b>138,232</b>
81 d.3	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$8,70 * 145,06$	m2	1 262,022	
				RAZEM	<b>1 262,022</b>
82 d.3	KNR 4-04 0508-01 analogia	Rozebranie okładzin elewacyjnych z płyt azbestowych	m2		
		$4,78 * 2,85 * 4 + 4,78 * 2,80 * 4 + 0,85 * 15,04 * 4 + 0,80 * 15,04 * 4 + 0,85 * 30,41 * 1 + 0,80 * 30,41 * 1$	m2	257,469	
				RAZEM	<b>257,469</b>
83 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 82)			
84 d.3	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska	m3		
		$\text{poz.75} + \text{poz.77} + \text{poz.78} + \text{poz.79} + \text{poz.80} + 2 * \text{poz.61} * 0,05 + \text{poz.62} * 0,05 + 1 * \text{poz.63} * 0,05 + 2 * \text{poz.64} * 0,05 + \text{poz.67} * 0,16 + \text{poz.71} * 0,01 + \text{poz.72} * 0,01 + \text{poz.74} * 0,16 + \text{poz.82} * 0,10 + \text{poz.66} * 0,16 + \text{poz.73} + \text{poz.76} * 0,375$	m3	2 386,351	
				RAZEM	<b>2 386,351</b>
85 d.3	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska	m3		
		$\text{poz.75} + \text{poz.77} + \text{poz.78} + \text{poz.79} + \text{poz.80}$	m3	856,642	
				RAZEM	<b>856,642</b>
86 d.3	kalk. własna	Odkup gruzu betonowego przez Wykonawcę	m3		
		-poz.85	m3	-856,642	
				RAZEM	<b>-856,642</b>
87 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2 * \text{poz.61} * 0,05 + \text{poz.62} * 0,05 + 1 * \text{poz.63} * 0,05 + 2 * \text{poz.64} * 0,05 + \text{poz.67} * 0,16 + \text{poz.71} * 0,01 + \text{poz.72} * 0,01 + \text{poz.74} * 0,16 + \text{poz.82} * 0,10 + \text{poz.66} * 0,16 + \text{poz.73} + \text{poz.76} * 0,375$	m3	1 529,709	
				RAZEM	1 529,709
88 d.3	MP POZ.718 Z 25.07.16/1706 05	Opłata za korzystanie ze środowiska - materiały zawierające azbest	t		
		$\text{poz.82} * 15 / 1000$	t	3,862	
				RAZEM	3,862
89 d.3	KNR-W 2-01 0227-01 z.sz 2.4.2. 9906-01 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zasypanie wykopów i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II - grunty sypkie - wskaźnik zagęszczenia gruntu $J_s=0,98$	m3		
		451,934	m3	451,934	
				RAZEM	451,934
90 d.3	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne wyrównanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III po wykonaniu robót rozbiórkowych	m2		
		$112,68 * 25,70$	m2	2 895,876	
				RAZEM	2 895,876
91 d.3	KNR 4-04 1006-06 analogia	Posegregowanie i złożenie w miejsce wskazane przez inwestora elementów stalowych	kg		
		694,50	kg	694,500	
				RAZEM	694,500
92 d.3	kalk. własna	Odkup stali złomowej przez Wykonawcę	kg		
		-poz.91	kg	-694,500	
				RAZEM	-694,500
<b>4</b>	<b>45110000-1</b>	<b>BUDYNEK ZE-W-80 G, ZE-W-80 F</b>			
93 d.4	kalk. własna	Odlączenie budynku od sieci wodociągowej zgodnie z warunkami likwidacji przyłączy - zamknąć zasuwę przyłączeniowe	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.4	kalk. własna	Odlączenie budynku od sieci zasilania energetycznego zgodnie z warunkami POLENERGIA: - zdemontować ZK nN, - ustalić przebieg tras kablowych na podstawie przekopów kontrolnych, - zabezpieczyć linie kablowe nN w wykopach	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.4	kalk. własna	Rozbiórka sieci ciepłowniczej na odcinku ok. 89,00 m	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.4	KNR-W 4-01 0443-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		$4,00 + 56,00$	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
97 d.4	KNR-W 4-01 0443-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych	m2		
		$3,00 * 2,00 * 56$	m2	336,000	
				RAZEM	336,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.4	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
99 d.4	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		44,00 + 55,00	szt.	99,000	
				RAZEM	<b>99,000</b>
100 d.4	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,40 * 1,60 * 4	m2	15,360	
				RAZEM	<b>15,360</b>
101 d.4	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,50 * 2,80 * 2	m2	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
102 d.4	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych o konstrukcji drewnianej	m2		
		198,20 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 28 + 198,20 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 28	m2	1 207,320	
				RAZEM	<b>1 207,320</b>
103 d.4	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek działowych murowanych	m2		
		128,40 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 27 + 129,65 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 28	m2	752,565	
				RAZEM	<b>752,565</b>
104 d.4	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		176,68	m	176,680	
				RAZEM	<b>176,680</b>
105 d.4	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		119,00	m	119,000	
				RAZEM	<b>119,000</b>
106 d.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		170,08	m2	170,080	
				RAZEM	<b>170,080</b>
107 d.4	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		633,84	m2	633,840	
				RAZEM	<b>633,840</b>
108 d.4	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
		429,18	m2	429,180	
				RAZEM	<b>429,180</b>
109 d.4	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(103,41 * 3,30 - (0,85 * 0,85 * 4 + 0,85 * 1,60 * 22 + 2,00 * 0,95 * 2 + 2,40 * 1,60 * 4 + 2,50 * 2,80 * 2)) * 0,40 + 67,70 * 3,30 * 0,25 + (54,40 * 4,65 + 45,80 * 3,30 - (0,85 * 0,85 * 4 + 0,85 * 1,60 * 26 + 2,00 * 0,95 * 4 + 2,40 * 1,60 * 4)) * 0,40 + 43,80 * 4,65 * 0,25	m3	354,039	
				RAZEM	<b>354,039</b>
110 d.4	KNR 4-04 0404-01	Rozebranie ścian zewnętrznych drewnianych	m2		
		397,20 * 3,30 - (3,00 * 2,00 * 56 + 0,85 * 2,00 * 4) + 0,5 * (0,50 + 0,95) * 12,00 * 2	m2	985,360	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>985,360</b>
111 d.4	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (plyt, belek, żeber, wieńców) wraz ze schodami i warstwami posadzkowymi	m3		
		443,48 * 0,45 + 443,48 * 0,30	m3	332,610	
				RAZEM	<b>332,610</b>
112 d.4	KNR 4-04 0406-01 analogia	Rozebranie stropów drewnianych wraz ze schodami i warstwami posadzkowymi	m2		
		1267,68	m2	1 267,680	
				RAZEM	<b>1 267,680</b>
113 d.4	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego - wszystkie warstwy posadzkowe przyziemia	m3		
		984,96 * 0,20 + 13,08 * 0,40	m3	202,224	
				RAZEM	<b>202,224</b>
114 d.4	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm	m3		
		0,70 * 266,30 * 0,25	m3	46,603	
				RAZEM	<b>46,603</b>
115 d.4	KNR 4-04 0303-03	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm	m3		
		0,70 * 103,41 * 0,40	m3	28,955	
				RAZEM	<b>28,955</b>
116 d.4	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
		0,50 * 0,80 * 369,71	m3	147,884	
				RAZEM	<b>147,884</b>
117 d.4	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		8,70 * 129,18	m2	1 123,866	
				RAZEM	<b>1 123,866</b>
118 d.4	KNR 4-04 0508-01 analogia	Rozebranie okładzin elewacyjnych z płyt azbestowych	m2		
		4,78 * 2,85 * 4 + 4,78 * 2,80 * 4 + 0,85 * 15,04 * 4 + 0,80 * 15,04 * 4 + 11,17 * 0,85 * 1 + 11,17 * 0,85 * 1 + 11,34 * 0,85 * 1 + 11,34 * 0,80 * 1	m2	244,992	
				RAZEM	<b>244,992</b>
119 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 118)			
120 d.4	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska	m3		
		poz.111 + poz.113 + poz.114 + poz.115 + poz.116 + 2 * poz.96 * 0,05 + poz.97 * 0,05 + 1 * poz.98 * 0,05 + 2 * poz.99 * 0,05 + poz.100 * 0,05 + poz.102 * 0,16 + poz.107 * 0,01 + poz.108 * 0,01 + poz.110 * 0,16 + poz.118 * 0,10 + poz.103 * 0,16 + poz.109 + poz.112 * 0,375	m3	2 127,932	
				RAZEM	<b>2 127,932</b>
121 d.4	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska	m3		
		poz.111 + poz.113 + poz.114 + poz.115 + poz.116	m3	758,276	
				RAZEM	<b>758,276</b>
122 d.4	kalk. własna	Odkup gruzu betonowego przez Wykonawcę	m3		
		-poz.121	m3	-758,276	
				RAZEM	<b>-758,276</b>
123 d.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2 * \text{poz.96} * 0,05 + \text{poz.97} * 0,05 + 1 * \text{poz.98} * 0,05 + 2 * \text{poz.99} * 0,05 + \text{poz.100} * 0,05 + \text{poz.102} * 0,16 + \text{poz.107} * 0,01 + \text{poz.108} * 0,01 + \text{poz.110} * 0,16 + \text{poz.118} * 0,10 + \text{poz.103} * 0,16 + \text{poz.109} + \text{poz.112} * 0,375$	m3	1 369,656	
				RAZEM	<b>1 369,656</b>
124 d.4	MP POZ.718 Z 25.07.16/1706 05	Oplata za korzystanie ze środowiska - materiały zawierające azbest	t		
		$\text{poz.118} * 15 / 1000$	t	3,675	
				RAZEM	<b>3,675</b>
125 d.4	KNR-W 2-01 0227-01 z.sz 2.4.2. 9906-01 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zasypanie wykopów i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II - grunty sypkie - wskaźnik zagęszczenia gruntu $J_s=0,98$	m3		
		425,666	m3	425,666	
				RAZEM	<b>425,666</b>
126 d.4	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne wyrównanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III po wykonaniu robót rozbiórkowych	m2		
		$54,68 * 22,00 * 2$	m2	2 405,920	
				RAZEM	<b>2 405,920</b>
127 d.4	KNR 4-04 1006-06 analogia	Posegregowanie i złożenie w miejsce wskazane przez inwestora elementów stalowych	kg		
		461,37	kg	461,370	
				RAZEM	<b>461,370</b>
128 d.4	kalk. własna	Odkup stali złomowej przez Wykonawcę	kg		
		-poz.127	kg	-461,370	
				RAZEM	<b>-461,370</b>
<b>5</b>	<b>45110000-1</b>	<b>BUDYNEK ZE-W-81 A</b>			
129 d.5	kalk. własna	Odlączenie budynku od sieci wodociągowej zgodnie z warunkami likwidacji przyłączy - wykonać przekopy kontrolne w celu odszukania przyłącza wodociągowego i zamknąć zasowy przyłączeniowe	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
130 d.5	kalk. własna	Odlączenie budynku od sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z warunkami likwidacji przyłączy - wykonać przekopy kontrolne w celu odszukania przyłącza kanalizacji sanitarnej i zaślepić przewód	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
131 d.5	kalk. własna	Odlączenie budynku od sieci zasilania energetycznego zgodnie z warunkami POLENERGIA: - zdemontować ZK nN. - ustalić przebieg tras kablowych na podstawie przekopów kontrolnych, - zabezpieczyć linie kablowe nN w wykopach	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
132 d.5	KNR-W 4-01 0443-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		$2,00 + 26,00$	szt.	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
133 d.5	KNR-W 4-01 0443-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych	m2		
		$3,00 * 2,00 * 28$	m2	168,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>168,000</b>
134 d.5	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
135 d.5	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		29,00 + 63,00	szt.	92,000	
				RAZEM	<b>92,000</b>
136 d.5	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,30 * 1,65 * 28	m2	60,060	
				RAZEM	<b>60,060</b>
137 d.5	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,50 * 2,65 * 2 + 1,00 * 2,15 * 2	m2	12,250	
				RAZEM	<b>12,250</b>
138 d.5	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych o konstrukcji drewnianej	m2		
		95,60 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 13 + 95,60 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 13	m2	584,160	
				RAZEM	<b>584,160</b>
139 d.5	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek działowych murowanych	m2		
		172,97 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 37 + 184,56 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 26	m2	1 066,449	
				RAZEM	<b>1 066,449</b>
140 d.5	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		114,12	m	114,120	
				RAZEM	<b>114,120</b>
141 d.5	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		69,60	m	69,600	
				RAZEM	<b>69,600</b>
142 d.5	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		121,51	m2	121,510	
				RAZEM	<b>121,510</b>
143 d.5	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		315,48	m2	315,480	
				RAZEM	<b>315,480</b>
144 d.5	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
		443,96	m2	443,960	
				RAZEM	<b>443,960</b>
145 d.5	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(80,56 * 3,30 - (0,90 * 0,65 * 2 + 1,30 * 1,65 * 12 + 0,90 * 1,65 * 12 + 1,50 * 2,65 * 2 + 1,00 * 2,15 * 2)) * 0,40 + 36,24 * 3,30 * 0,25 + (21,56 * 4,65 + 59,00 * 3,30 - (0,90 * 0,65 * 2 + 1,30 * 1,65 * 16 + 0,90 * 1,65 * 16 + 1,80 * 0,95 * 4)) * 0,40 + 36,24 * 4,65 * 0,25	m3	247,120	
				RAZEM	<b>247,120</b>
146 d.5	KNR 4-04 0404-01	Rozebranie ścian zewnętrznych drewnianych	m2		
		198,60 * 3,30 - (3,00 * 2,00 * 28 + 0,85 * 2,00 * 2) + 0,5 * (0,50 + 0,95) * 12,00 * 1	m2	492,680	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>492,680</b>
147 d.5	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) wraz ze schodami i warstwami posadzkowymi	m3		
		443,96 * 0,45 + 443,96 * 0,30	m3	332,970	
				RAZEM	<b>332,970</b>
148 d.5	KNR 4-04 0406-01 analogia	Rozebranie stropów drewnianych wraz ze schodami i warstwami posadzkowymi	m2		
		630,96	m2	630,960	
				RAZEM	<b>630,960</b>
149 d.5	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego - wszystkie warstwy posadzkowe przyziemia	m3		
		702,27 * 0,20 + 11,22 * 0,40	m3	144,942	
				RAZEM	<b>144,942</b>
150 d.5	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm	m3		
		0,70 * 135,54 * 0,25	m3	23,720	
				RAZEM	<b>23,720</b>
151 d.5	KNR 4-04 0303-03	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm	m3		
		0,70 * 80,58 * 0,40	m3	22,562	
				RAZEM	<b>22,562</b>
152 d.5	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
		0,50 * 0,80 * 216,12	m3	86,448	
				RAZEM	<b>86,448</b>
153 d.5	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		8,70 * 63,92	m2	556,104	
				RAZEM	<b>556,104</b>
154 d.5	KNR 4-04 0508-01 analogia	Rozebranie okładzin elewacyjnych z płyt azbestowych	m2		
		4,78 * 2,85 * 2 + 4,78 * 2,80 * 2 + 0,85 * 14,89 * 2 + 0,80 * 14,89 * 2 + 11,07 * 0,85 * 2 + 11,07 * 0,80 * 2	m2	139,682	
				RAZEM	<b>139,682</b>
155 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 154)			
156 d.5	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska	m3		
		poz.147 + poz.149 + poz.150 + poz.151 + poz.152 + 2 * poz.132 * 0,05 + poz.133 * 0,05 + 1 * poz.134 * 0,05 + 2 * poz.135 * 0,05 + poz.136 * 0,05 + poz.138 * 0,16 + poz.143 * 0,01 + poz.144 * 0,01 + poz.146 * 0,16 + poz.154 * 0,10 + poz.139 * 0,16 + poz.145 + poz.148 * 0,375	m3	1 482,464	
				RAZEM	<b>1 482,464</b>
157 d.5	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska	m3		
		poz.147 + poz.149 + poz.150 + poz.151 + poz.152	m3	610,642	
				RAZEM	<b>610,642</b>
158 d.5	kalk. własna	Odkup gruzu betonowego przez Wykonawcę	m3		
		-poz.157	m3	-610,642	
				RAZEM	<b>-610,642</b>
159 d.5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 * poz.132 * 0,05 + poz.133 * 0,05 + 1 * poz.134 * 0,05 + 2 * poz.135 * 0,05 + poz.136 * 0,05 + poz.138 * 0,16 + poz.143 * 0,01 + poz.144 * 0,01 + poz.146 * 0,16 + poz.154 * 0,10 + poz.139 * 0,16 + poz.145 + poz.148 * 0,375	m3	871,822	
				RAZEM	<b>871,822</b>
160 d.5	MP POZ.718 Z 25.07.16/1706 05	Opłata za korzystanie ze środowiska - materiały zawierające azbest	t		
		poz.154 * 15 / 1000	t	2,095	
				RAZEM	<b>2,095</b>
161 d.5	KNR-W 2-01 0227-01 z.sz 2.4.2. 9906-01 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zasypanie wykopów i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II - grunty sypkie - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		277,672	m3	277,672	
				RAZEM	<b>277,672</b>
162 d.5	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne wyrównanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III po wykonaniu robót rozbiórkowych	m2		
		62,06 * 24,45	m2	1 517,367	
				RAZEM	<b>1 517,367</b>
163 d.5	KNR 4-04 1006-06 analogia	Posegregowanie i złożenie w miejsce wskazane przez inwestora elementów stalowych	kg		
		382,77	kg	382,770	
				RAZEM	<b>382,770</b>
164 d.5	kalk. własna	Odkup stali złomowej przez Wykonawcę	kg		
		-poz.163	kg	-382,770	
				RAZEM	<b>-382,770</b>
<b>6</b>	<b>45110000-1</b>	<b>BUDYNEK ZE-W-81 B</b>			
165 d.6	kalk. własna	Odłączenie budynku od sieci wodociągowej zgodnie z warunkami likwidacji przyłączy - wykonać przekopy kontrolne w celu odszukania przyłącza wodociągowego i zamknąć zasuwę przyłączeniowe	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
166 d.6	kalk. własna	Odłączenie budynku od sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z warunkami likwidacji przyłączy - wykonać przekopy kontrolne w celu odszukania przyłącza kanalizacji sanitarnej i zaślepić przewód	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
167 d.6	kalk. własna	Odłączenie budynku od sieci zasilania energetycznego zgodnie z warunkami POLENERGIA: - zdemontować ZK nN, - ustalić przebieg tras kablowych na podstawie przekopów kontrolnych, - zabezpieczyć linie kablowe nN w wykopach	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
168 d.6	KNR-W 4-01 0443-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		2,00 + 30,00	szt.	32,000	
				RAZEM	<b>32,000</b>
169 d.6	KNR-W 4-01 0443-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych	m2		
		3,00 * 2,00 * 32	m2	192,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>192,000</b>
170 d.6	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
171 d.6	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		25,00 + 21,00	szt.	46,000	
				RAZEM	<b>46,000</b>
172 d.6	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,82 * 2,20 * 2	m2	8,008	
				RAZEM	<b>8,008</b>
173 d.6	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych o konstrukcji drewnianej	m2		
		116,08 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 15 + 116,08 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 15	m2	712,128	
				RAZEM	<b>712,128</b>
174 d.6	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek działowych murowanych	m2		
		60,96 * 3,30 - (0,90 * 2,00 * 11 + 1,82 * 2,20 * 1) + 52,17 * 3,30 - 0,90 * 2,00 * 10	m2	331,525	
				RAZEM	<b>331,525</b>
175 d.6	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		82,90	m	82,900	
				RAZEM	<b>82,900</b>
176 d.6	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		52,20	m	52,200	
				RAZEM	<b>52,200</b>
177 d.6	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		86,35	m2	86,350	
				RAZEM	<b>86,350</b>
178 d.6	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		361,92	m2	361,920	
				RAZEM	<b>361,920</b>
179 d.6	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
		177,74	m2	177,740	
				RAZEM	<b>177,740</b>
180 d.6	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(30,42 * 3,30 - (0,85 * 0,85 * 2 + 0,90 * 1,60 * 10 + 1,80 * 1,95 * 1 + 1,82 * 2,20 * 1)) * 0,40 + 23,28 * 3,30 * 0,25 + (7,22 * 4,65 + 23,20 * 3,30 - (0,85 * 0,85 * 2 + 0,90 * 1,60 * 12 + 1,80 * 1,95 * 2)) * 0,40 + 23,28 * 4,65 * 0,25	m3	110,835	
				RAZEM	<b>110,835</b>
181 d.6	KNR 4-04 0404-01	Rozebranie ścian zewnętrznych drewnianych	m2		
		106,72 * 3,30 - (3,00 * 2,00 * 16 + 0,85 * 2,00 * 1) + 106,72 * 3,30 - (3,00 * 2,00 * 16 + 0,85 * 2,00 * 1)	m2	508,952	
				RAZEM	<b>508,952</b>
182 d.6	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) wraz ze schodami i warstwami posadzkowymi	m3		
		177,74 * 0,45 + 177,74 * 0,30	m3	133,305	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>133,305</b>
183 d.6	KNR 4-04 0406-01 analogia	Rozebranie stropów drewnianych wraz ze schodami i warstwami posadzkowymi	m2		
		723,84	m2	723,840	
				RAZEM	<b>723,840</b>
184 d.6	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego - wszystkie warstwy posadzkowe przyziemia	m3		
		500,58 * 0,20 + 6,11 * 0,40	m3	102,560	
				RAZEM	<b>102,560</b>
185 d.6	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm	m3		
		0,70 * 130,00 * 0,25	m3	22,750	
				RAZEM	<b>22,750</b>
186 d.6	KNR 4-04 0303-03	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm	m3		
		0,70 * 30,42 * 0,40	m3	8,518	
				RAZEM	<b>8,518</b>
187 d.6	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
		0,50 * 0,80 * 160,42	m3	64,168	
				RAZEM	<b>64,168</b>
188 d.6	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		8,70 * 63,92	m2	556,104	
				RAZEM	<b>556,104</b>
189 d.6	KNR 4-04 0508-01 analogia	Rozebranie okładzin elewacyjnych z płyt azbestowych	m2		
		4,78 * 2,85 * 2 + 4,78 * 2,80 * 2 + 0,85 * 15,08 * 4 + 0,80 * 15,08 * 4	m2	153,542	
				RAZEM	<b>153,542</b>
190 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 189)			
191 d.6	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska	m3		
		poz.182 + poz.184 + poz.185 + poz.186 + poz.187 + 2 * poz.168 * 0,05 + poz.169 * 0,05 + 1 * poz.170 * 0,05 + 2 * poz.171 * 0,05 + poz.173 * 0,16 + poz.178 * 0,01 + poz.179 * 0,01 + poz.181 * 0,16 + poz.189 * 0,10 + poz.174 * 0,16 + poz.180 + poz.183 * 0,375	m3	1 000,344	
				RAZEM	<b>1 000,344</b>
192 d.6	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska	m3		
		poz.182 + poz.184 + poz.185 + poz.186 + poz.187	m3	331,301	
				RAZEM	<b>331,301</b>
193 d.6	kalk. własna	Odkup gruzu betonowego przez Wykonawcę	m3		
		-poz.192	m3	-331,301	
				RAZEM	<b>-331,301</b>
194 d.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 10 km	m3		
		2 * poz.168 * 0,05 + poz.169 * 0,05 + 1 * poz.170 * 0,05 + 2 * poz.171 * 0,05 + poz.173 * 0,16 + poz.178 * 0,01 + poz.179 * 0,01 + poz.181 * 0,16 + poz.189 * 0,10 + poz.174 * 0,16 + poz.180 + poz.183 * 0,375	m3	669,043	
				RAZEM	<b>669,043</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.6	MP POZ.718 Z 25.07.16/1706 05	Opłata za korzystanie ze środowiska - materiały zawierające azbest	t		
		poz.189 * 15 / 1000	t	2,303	
				RAZEM	<b>2,303</b>
196 d.6	KNR-W 2-01 0227-01 z.sz 2.4.2. 9906-01 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zasypanie wykopów i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II - grunty sypkie - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		197,996	m3	197,996	
				RAZEM	<b>197,996</b>
197 d.6	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne wyrównanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III po wykonaniu robót rozbiórkowych	m2		
		47,32 * 25,25	m2	1 194,830	
				RAZEM	<b>1 194,830</b>
198 d.6	KNR 4-04 1006-06 analogia	Posegregowanie i złożenie w miejsce wskazane przez inwestora elementów stalowych	kg		
		286,67	kg	286,670	
				RAZEM	<b>286,670</b>
199 d.6	kalk. własna	Odkup stali złomowej przez Wykonawcę	kg		
		-poz.198	kg	-286,670	
				RAZEM	<b>-286,670</b>
<b>7</b>	<b>45443000-4</b>	<b>BUDYNEK CT 800</b>			
200 d.7	kalk. własna	Wytyczenie trasy czynnego kabla zasilającego CT-800 w terenie przy pomocy wykrywacza trasy kabla, przed rozpoczęciem prac	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
201 d.7	kalk. własna	Rozbiórka sieci ciepłowniczej na odcinku ok. 16,00 m wraz z likwidacją przyłącza	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
202 d.7	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		532,400	m2	532,400	
				RAZEM	<b>532,400</b>
203 d.7	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		452,400	m2	452,400	
				RAZEM	<b>452,400</b>
204 d.7	KNR-W 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m2		
		452,400	m2	452,400	
				RAZEM	<b>452,400</b>
205 d.7	KNR-W 2-02 1510-12 z.sz. 5.1. 9917	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych - wysokość ponad 5 do 10 m	m2		
		452,400	m2	452,400	
				RAZEM	<b>452,400</b>
206 d.7	KNR-W 2-02 1510-10 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wysokość ponad 5 do 10 m	m2		
		452,400	m2	452,400	
				RAZEM	<b>452,400</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 203, 204, 205, 206)			