
P R Z E D M I A R R O B Ó T

ROZBIÓRKI BUDYNKÓW
PO BYŁEJ JEDNOSTCE WOJSKOWEJ W DOBREJ

BUDYNEK NR 1 I BUDYNEK NR 2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKI BUDYNKÓW PO BYŁEJ JEDNOSTCE WOJSKOWEJ W DOBREJ
ADRES INWESTYCJI : Dz.nr 1517/8 z obr. Dobra
INWESTOR : Międzygminny Zakład Aktywności Zawodowej
ADRES INWESTORA : Dobra Szczecińska ul. Spełnionych Marzeń 3

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 19 [Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)]

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

UWAGA!

Opracowano na podstawie przekazanych przedmiarów - przedmiary zostały opracowane w 2016r. przez Biuro Projektowe "ATK " Pracownia Projektowa Architekt Tomasz Kuriański, 71-270 Szczecin, ul. Janickiego 8/9

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową oraz wykonać szczegółową wizję lokalną w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. i uwzględnić roboty nie ujęte w przedmiarze.

Inwestor winien udzielić informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

OPRACOWAŁA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2019

Data zatwierdzenia

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Nazwa Inwestycji:

Przedmiotem opracowania są roboty rozbiórkowe budynków nr 1 i nr 2 na terenie byłej Jednostki Wojskowej w Dobrej.

Opracowano na podstawie przekazanych przedmiarów - przedmiary zostały opracowane w 2016r. przez Biuro Projektowe "ATK " Pracownia Projektowa Architekt Tomasz Kuriański, 71-270 Szczecin, ul. Janickiego 8/9

OPRACOWAŁA:

Budynek nr 1 i nr 2 na dz. 1517/8 - roboty rozbiórkowe

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budynek nr 1 i nr 2 na dz. 1517/8 - roboty rozbiórkowe			
1	Segmentowy budynek koszarowy NR 1	1	171
1.1	BLOK "A" - Segment koszarowy Nr 1	1	57
1.1.1	Stropodach nad 1 pietrem - rozbiórka	1	10
1.1.2	Ściany 1 piętra - rozbiórka	11	21
1.1.3	Klatka schodowa	22	23
1.1.4	Strop nad parterem - rozbiórka	24	37
1.1.5	Ściany parteru - rozbiórka	38	45
1.1.6	Podłoga parteru	46	53
1.1.7	Rozbiórka fundamentów	54	57
1.2	BLOK "B" - Segment koszarowy Nr 2	58	112
1.2.1	Stropodach nad 1 pietrem - rozbiórka	58	67
1.2.2	Ściany 1 piętra - rozbiórka	68	78
1.2.3	Strop nad parterem - rozbiórka	79	88
1.2.4	Klatka schodowa	89	90
1.2.5	Rozbiórka komina	91	92
1.2.6	Ściany parteru - rozbiórka	93	100
1.2.7	Podłoga parteru	101	108
1.2.8	Rozbiórka fundamentów	109	112
1.3	BLOK "C" - Segment techniczny	113	143
1.3.1	Stropodach - rozbiórka	113	122
1.3.2	Ściany parteru - rozbiórka	123	131
1.3.3	Podłoga parteru	132	139
1.3.4	Rozbiórka fundamentów	140	143
1.4	BLOK "D" - Segment gastronomiczny	144	171
1.4.1	Stropodach - rozbiórka	144	153
1.4.2	Ściany parteru - rozbiórka	154	160
1.4.3	Podłoga parteru	161	167
1.4.4	Rozbiórka fundamentów	168	171
2	Budynek magazynowy NR 2	172	183

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek nr 1 i nr 2 na dz. 1517/8 - roboty rozbiórkowe					
1		Segmentowy budynek koszarowy NR 1			
1.1		BLOK "A" - Segment koszarowy Nr 1			
1.1.1		Stropodach nad 1 pietrem - rozbiórka			
1	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1. 0901-05					
1.1		6.50*4<rynny>	m	26.00	
				RAZEM	26.00
2	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1. 0901-06					
1.1		poz.1	m	26.00	
				RAZEM	26.00
3	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warst-	m ²		
d.1. 01 0518-06		wa			
1.1		30.27*12.90	m ²	390.48	
				RAZEM	390.48
4	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warst-	m ²		
d.1. 01 0518-07		wa			
1.1		Krotność = 3			
		poz.3	m ²	390.48	
				RAZEM	390.48
5	KNR-W 4-	Zerwanie warstwy cementowej gr 2,0cm	m ²		
d.1. 01 0804-07					
1.1		poz.3	m ²	390.48	
				RAZEM	390.48
6	KNR-W 4-	Rozebranie warstwy żużla granulowanego - zasypki - (0,16+0,28)/2 =	m ²		
d.1. 01 0440-02		22cm<śr. grub. żużla>			
1.1 analogia		(30.27-0.24*2)*(12.90-0.24*2)	m ²	369.99	
				RAZEM	369.99
7	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy	m ³		
d.1. 0305-02		grubości płyty stropowej do 15 cm			
1.1		Wyszczególnienie robót:			
		1. Doniesienie, załaganie, rozebranie i odniesienie desek dla zabezpie-			
		czenia stropów niższej kondygnacji (pod rozbieranymi stropami).			
		2. Doniesienie, ułożenie, rozebranie i odniesienie bali na pomost ro-			
		boczy na rozbieranych stropach.			
		3. Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzew-			
		negu na podstemplowanie i pomost pod rozbierane belki i podciągi.			
		4. Rozebranie konstrukcji stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra,			
		wieńce) przy użyciu klinów i młotów.			
		5. Rozebranie belek i podciągów żelbetowych (jako niezależne kons-			
		trukcje) przy użyciu klinów i młotów.			
		6. Przecięcie ręczne zbrojenia.			
		7. Usunięcie gruzu i zbrojenia na zewnątrz budynku poprzez uprzed-			
		nio ustawione rynny.			
		8. Ułożenie i posegregowanie zbrojenia.			
		9. Rozebranie żelbetowych płyt dachowych przy użyciu klinów i mło-			
		tów.			
		30.27*12.90*0.15	m ³	58.57	
				RAZEM	58.57
8	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1. 0901-07					
1.1		poz.1	m	26.00	
				RAZEM	26.00
9	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego szkodliwego kontenerami, samo-	m ³		
d.1. 01 0109-11		chodami samowyladowczymi na odległość 10 km - Papa z utylizacją			
1.1 0109-12		kontener na materiały szkodliwe wraz z utylizacją			
analogia		poz.3*0.03	m ³	11.71	
				RAZEM	11.71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 1.1 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na odleglosc 10 km Koszt skladowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany poz.5*0.02<warstwa cementowa gr.2cm> poz.6*[(0.16+0.28)/2]<sr. grub. zuzla> poz.7<stropodach>	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.81 81.40 58.57	
				RAZEM	147.78
1.1.		Ściany 1 piętra - rozbiórka			
11	KNR 4-04 d.1. 0901-05 1.2	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 3.50*4<rynny>	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
12	KNR 4-04 d.1. 0901-06 1.2	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu poz.11	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
13	KNR-W 4- d.1. 01 0353-05 1.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <okna>1.71*1.71*6 <okna>1.71*1.71*10 <okna>2.51*1.71*1+<okna>1.51*1.71*1	m ² m ² m ² m ²	 17.54 29.24 6.87	
				RAZEM	53.65
14	KNR-W 4- d.1. 01 0353-12 1.2	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko <okna - [1,71*1,71*6]>6*1.84 <okna - [1,71*1,71*10]>10*1.84 <okna - [2,51*1,71*1]>1*2.64+<okna - [1,51*1,71*1]>1*1.64	m m m m	 11.04 18.40 4.28	
				RAZEM	33.72
15	KNR-W 4- d.1. 01 0353-04 1.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <drzwi - 0,91*2,05>16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
16	KNR 4-04 d.1. 0104-01 1.2	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wa- piennej (30.27-5.85)*(0.42+1.71+0.88+0.06)*0.24-<okna>[1.71*1.71*6]*0.24 30.27*(0.42+1.71+0.88+0.06)*0.24-<okna>[1.71*1.71*10]*0.24 12.90*(0.42+1.71+0.88+0.06)*0.24-<okna>[2.51*1.71*1]*0.24-<okna> [1.51*1.50*1]*0.24 12.90*(0.42+1.71+0.88+0.06)*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 13.78 15.29 7.93 9.50	
				RAZEM	46.50
17	KNR-W 4- d.1. 01 0346-03 1.2	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 4.89*2.69*4 (30.27-0.32*2)*2.69*2 (5.00+5.85)*2.69*1 4.88*2.69*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 52.62 159.41 29.19 52.51	
				RAZEM	293.73
18	KNR-W 4- d.1. 01 0346-02 1.2	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 4.89*2.69*5 4.88*2.69*2 (3.10+2.88+1.90+1.40+0.85)*2.69	m ² m ² m ² m ²	 65.77 26.25 27.25	
				RAZEM	119.27
19	KNR-W 4- d.1. 01 0346-03 1.2 analogia	Rozebranie ścianek z pustaków szklanych 2.53*2.69	m ² m ²	 6.81	
				RAZEM	6.81

- 6 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 4- d.1. 01 0601-03 1.4	Rozebranie Izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej powierzchni poziomych z 2 warstw papy asfaltowej	m ²		
		poz.26	m ²	320.25	
				RAZEM	320.25
29	KNR-W 4- d.1. 01 0440-06 1.4 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych	m ²		
		(30.27-0.24*2)*(12.90-0.32*2)	m ²	365.23	
		-<korytarz>(30.27-0.24*2)*1.51	m ²	-44.98	
				RAZEM	320.25
30	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1.4	Rozebranie posadzek lastrykowych gr.1,5cm	m ²		
		<korytarz>(30.27-0.24*2)*1.51	m ²	44.98	
		<klatka schodowa>2.85*4.88	m ²	13.91	
				RAZEM	58.89
31	KNR-W 4- d.1. 01 0804-07 1.4	Zerwanie warstwy cementowej gr. 4cm	m ²		
		poz.30	m ²	58.89	
				RAZEM	58.89
32	KNR-W 4- d.1. 01 0601-03 1.4	Rozebranie Izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej powierzchni poziomych z 2 warstw papy asfaltowej	m ²		
		poz.30	m ²	58.89	
				RAZEM	58.89
33	KNR 4-04 d.1. 0305-02 1.4	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Doniesienie, zastrzenie, rozebranie i odniesienie desek dla zabezpieczenia stropów niższej kondygnacji (pod rozbieranymi stropami). 2. Doniesienie, ułożenie, rozebranie i odniesienie bali na pomost roboczy na rozbieranych stropach. 3. Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na podstemplowanie i pomost pod rozbierane belki i podciąg. 4. Rozebranie konstrukcji stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy użyciu klinów i młotów. 5. Rozebranie belek i podciągów żelbetowych (jako niezależne konstrukcje) przy użyciu klinów i młotów. 6. Przecięcie ręczne zbrojenia. 7. Usunięcie gruzu i zbrojenia na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny. 8. Ułożenie i posegregowanie zbrojenia. 9. Rozebranie żelbetowych płyt dachowych przy użyciu klinów i młotów. 30.27*12.90*0.15 -<klatka schodowa>2.85*4.88*0.15	m ³		
			m ³	58.57	
			m ³	-2.09	
				RAZEM	56.48
34	KNR 4-04 d.1. 0901-07 1.4	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.24	m	14.00	
				RAZEM	14.00
35	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 1.4 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego szkodliwego kontenerami, samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - PCV z utylizacją kontener na materiały szkodliwe wraz z utylizacją	m ³		
		poz.26*(0.03+0.03)	m ³	19.22	
				RAZEM	19.22
36	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 1.4 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego szkodliwego kontenerami, samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - Papa z utylizacją kontener na materiały szkodliwe wraz z utylizacją	m ³		
		(poz.28+poz.32)<2xpapa na lepiku>*0.015	m ³	5.69	
				RAZEM	5.69
37	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 1.4 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.27*0.037<warstwa cementowa> poz.29*0.012<plyta pilśniowa> poz.30*0.015<posadzka lastryko> poz.31*0.04<warstwa cementowa> poz.33<strop nad parterem>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	11.85 3.84 0.88 2.36 56.48	
				RAZEM	75.41
1.1.		Ściany parteru - rozbiórka			
5					
38	KNR-W 4- d.1. 01 0353-05 1.5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <okna>1.71*1.71*6 <okna>1.71*1.71*10 <okna>2.51*1.71*1 <okna>1.51*1.71*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 17.54 29.24 4.29 2.58	
				RAZEM	53.65
39	KNR-W 4- d.1. 01 0353-12 1.5	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko <okna - [1,71*1,71*6]>6*1.84 <okna - [1,71*1,71*10]>10*1.84 <okna - [2,51*1,71*1]>1*2.64+<okna - [1,51*1,50*1]>1*1.64	m m m m	 11.04 18.40 4.28	
				RAZEM	33.72
40	KNR-W 4- d.1. 01 0353-04 1.5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <drzwi - 0,91*2,05>12 A (suma częściowa) <drzwi - 0,81*2,05>5 B (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt.	 12.00 12.00 5.00 5.00	
				RAZEM	17.00
41	KNR 4-04 d.1. 0104-01 1.5	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (30.27-5.85)*(0.42+1.71+0.88+0.06)*0.24 30.27*(0.42+1.71+0.88+0.06)*0.24 12.90*(0.42+1.71+0.88+0.06)*0.24 12.90*(0.42+1.71+0.88+0.06)*0.24 <okna>-1.71*1.71*6*0.24 <okna>-1.71*1.71*10*0.24 <okna>-2.51*1.71*1*0.24 <okna>-1.51*1.71*1*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 17.99 22.30 9.50 9.50 -4.21 -7.02 -1.03 -0.62	
				RAZEM	46.41
42	KNR-W 4- d.1. 01 0346-03 1.5	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 4.89*2.69*4 (30.27-0.32*2)*2.69*2 (5.00+5.85-1.48)*2.69*1 4.88*2.69*6	m ² m ² m ² m ² m ²	 52.62 159.41 25.21 78.76	
				RAZEM	316.00
43	KNR-W 4- d.1. 01 0346-02 1.5	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 4.89*2.69*5+2.62 4.88*2.69*2 (3.10+2.16+1.90+1.40+0.85)*2.69 (1.51+0.80*2+1.51)*2.69	m ² m ² m ² m ² m ²	 68.39 26.25 25.31 12.43	
				RAZEM	132.38
44	KNR-W 4- d.1. 01 0346-03 1.5 analogia	Rozebranie ścianek z pustaków szklanych 2.61*2.69	m ² m ²	 7.02	
				RAZEM	7.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR-W 4-01 0109-11 1.5 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy-mi na odleglosc 10 km Koszt skladowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany poz.38*0.07<okna> poz.39*0.035<parapety lastryko> poz.40A*0.91*2.05*0.07<drzwi> poz.40B*0.81*2.05*0.07<drzwi> poz.41 poz.42*0.15<scianki gr. 15cm> poz.43*0.08<scianki gr. 15cm> poz.44*0.08<scianki gr. 8cm luksfery>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.76 1.18 1.57 0.58 46.41 47.40 10.59 0.56	
				RAZEM	112.05
1.1.6		Podloga parteru			
46	KNR 4-04 d.1. 0504-07 1.6	Rozebranie posadzek z wykladzin z tworzyw sztucznych - plytki PCV gr. 0,3cm + warstwa wyrównawcza 0,3cm (30.27-0.24*2)*(12.90-0.32*2) <pom.19>-3.40*4.89 <pom.21>-2.33*1.77 <korytarz>-(30.27-0.24*2)*1.51 <klatka schodowa>-2.85*4.88	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 365.23 -16.63 -4.12 -44.98 -13.91	
				RAZEM	285.59
47	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1.6	Rozebranie posadzek lastrykowych gr. 3cm <korytarz>(30.27-0.24*2)*1.51 <klatka schodowa>2.85*4.88 <pom.19>3.40*4.89 <pom.21>2.33*1.77	m ² m ² m ² m ² m ²	 44.98 13.91 16.63 4.12	
				RAZEM	79.64
48	KNR 4-04 d.1. 0301-04 1.6	Rozebranie podloza z trocinoconu o grubosci 24 cm poz.46 <pom.19>3.40*4.89*0.24 <pom.21>2.33*1.77*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³	 285.59 3.99 0.99	
				RAZEM	290.57
49	KNR-W 4-01 0601-03 1.6	Rozebranie Izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej powierzchni poziomych z 2 warstw papy asfaltowej poz.46 poz.47	m ² m ² m ²	 285.59 79.64	
				RAZEM	365.23
50	KNR 4-04 d.1. 0301-02 1.6	Rozebranie podloza z betonu zwirowego o grubosci do 10 cm poz.46*0.10 poz.47*0.10	m ³ m ³ m ³	 28.56 7.96	
				RAZEM	36.52
51	KNR-W 4-01 0109-11 1.6 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego szkodliwego kontenerami, samo-chodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km - PCV z utylizacja kontener na materialy szkodliwe wraz z utylizacja poz.46*(0.03+0.03)	m ³ m ³	 17.14	
				RAZEM	17.14
52	KNR-W 4-01 0109-11 1.6 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego szkodliwego kontenerami, samo-chodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km - Papa z utylizacja kontener na materialy szkodliwe wraz z utylizacja (poz.49)<2xpapa na lepiku>*0.015	m ³ m ³	 5.48	
				RAZEM	5.48
53	KNR-W 4-01 0109-11 1.6 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy-mi na odleglosc 10 km Koszt skladowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany poz.47*0.03<posadzka lastryko> poz.48*0.24<trocinocon> poz.50*0.10<podloze betonowe>	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.39 69.74 3.65	
				RAZEM	75.78

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.		Rozbiórka fundamentów			
54	KNR-W 4-	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5	m ³		
d.1.	01 0102-02	m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III			
1.7					
		30.27*1.50*1.00*2	m ³	90.81	
		30.27*1.50*1.00*2	m ³	90.81	
		30.27*1.50*1.00*2	m ³	90.81	
		12.90*1.50*1.00*2	m ³	38.70	
		12.90*1.50*1.00*2	m ³	38.70	
				RAZEM	349.83
55	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o gru-	m ³		
d.1.	0302-06	bości (wysokości) ponad 100 cm			
1.7					
		30.27*0.20*1.00	m ³	6.05	
		30.27*0.20*1.00	m ³	6.05	
		30.27*0.20*1.00	m ³	6.05	
		12.90*0.20*1.00	m ³	2.58	
		12.90*0.20*1.00	m ³	2.58	
				RAZEM	23.31
56	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy-	m ³		
d.1.	01 0109-11	mi na odległość 10 km			
1.7	0109-12	Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany			
		poz.55<fundamenty>	m ³	23.31	
				RAZEM	23.31
57	KNR-W 2-	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na	m ³		
d.1.	01 0222-01	odległość do 10 m w gruncie kat. I-III			
1.7					
		30.27*3.20*1.00	m ³	96.86	
		30.27*3.20*1.00	m ³	96.86	
		30.27*3.20*1.00	m ³	96.86	
		12.90*3.20*1.00	m ³	41.28	
		12.90*3.20*1.00	m ³	41.28	
				RAZEM	373.14
1.2		BLOK "B" - Segment koszarowy Nr 2			
1.2.		Stropodach nad 1 pietrem - rozbiórka			
1					
58	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.	0901-05				
2.1		6.50*4<rynny>	m	26.00	
				RAZEM	26.00
59	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.	0901-06				
2.1		poz.58	m	26.00	
				RAZEM	26.00
60	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warst-	m ²		
d.1.	01 0518-06	wa			
2.1		(39.59)*15.86	m ²	627.90	
		-5.45*2.25	m ²	-12.26	
				RAZEM	615.64
61	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warst-	m ²		
d.1.	01 0518-07	wa			
2.1		Krotność = 3			
		poz.60	m ²	615.64	
				RAZEM	615.64
62	KNR-W 4-	Zerwanie warstwy cementowej gr 2,0cm	m ²		
d.1.	01 0804-07				
2.1		poz.60	m ²	615.64	
				RAZEM	615.64
63	KNR-W 4-	Rozebranie warstwy żużla granulowanego - zasypki - (0,16+0,28)/2 =	m ²		
d.1.	01 0440-02	22cm<śr. grub. żużla>			
2.1	analogia	((39.59)-0.24*2)*(15.86-0.24*2)	m ²	601.51	
		-5.45*2.25	m ²	-12.26	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	589.25
64	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³		
d.1.	0305-02	Wyszczególnienie robót:			
2.1		1. Doniesienie, załaganie, rozebranie i odniesienie desek dla zabezpieczenia stropów niższej kondygnacji (pod rozbieranymi stropami).			
		2. Doniesienie, ułożenie, rozebranie i odniesienie bali na pomost roboczy na rozbieranych stropach.			
		3. Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na podstemplowanie i pomost pod rozbierane belki i podciągi.			
		4. Rozebranie konstrukcji stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy użyciu klinów i młotów.			
		5. Rozebranie belek i podciągów żelbetowych (jako niezależne konstrukcje) przy użyciu klinów i młotów.			
		6. Przecięcie ręczne zbrojenia.			
		7. Usunięcie gruzu i zbrojenia na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny.			
		8. Ułożenie i posegregowanie zbrojenia.			
		9. Rozebranie żelbetowych płyt dachowych przy użyciu klinów i młotów.			
		(39.59)*15.86*0.15	m ³	94.18	
		-5.45*2.25*0.15	m ³	-1.84	
				RAZEM	92.34
65	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.	0901-07				
2.1		poz.58	m	26.00	
				RAZEM	26.00
66	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego szkodliwego kontenerami, samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - Papa z utylizacją kontener na materiały szkodliwe wraz z utylizacją	m ³		
d.1.	01 0109-11				
2.1	0109-12	analogia			
		poz.60*0.03	m ³	18.47	
				RAZEM	18.47
67	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	01 0109-11	Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany			
2.1	0109-12	poz.62*0.02<warstwa cementowa gr.2cm>	m ³	12.31	
		poz.63*[(0.16+0.28)/2]<śr. grub. żużla>	m ³	129.64	
		poz.64<stropodach>	m ³	92.34	
				RAZEM	234.29
1.2.		Ściany 1 piętra - rozbiórka			
2					
68	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.	0901-05				
2.2		3.50*4<rynny>	m	14.00	
				RAZEM	14.00
69	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.	0901-06				
2.2		poz.68	m	14.00	
				RAZEM	14.00
70	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	01 0353-05				
2.2		<okna>4.30*2.01*7	m ²	60.50	
		<okna>1.78*1.20*8	m ²	17.09	
		<okna>2.01*1.20*1	m ²	2.41	
		<okna>4.37*1.20*1	m ²	5.24	
				RAZEM	85.24
71	KNR-W 4-	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	01 0353-12				
2.2		<okna - [4,30*2,01*7]>7*4.43	m	31.01	
		<okna - [1,78*1,20*8]>8*1.91	m	15.28	
		<okna - [2,01*1,20*1]>8*2.14	m	17.12	
		<okna - [4,37*1,20*1]>8*4.50	m	36.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	99.41
72	KNR-W 4- d.1. 01 0353-04 2.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <drzwi 0,91*2,05>11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
73	KNR 4-04 d.1. 0104-01 2.2	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej ((39.59)-5.85)*2.99*0.24-<okna>4.30*2.01*7*0.24 (39.59)*2.99*0.24-<okna>1.78*1.20*8*0.24-<okna>2.01*1.20*1*0.24-<okna>4.37*1.520*1*0.24 15.86*2.99*0.24-<okna>1.78*1.20*3*0.24 15.86*2.99*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9.69 22.14 9.84 11.38	
				RAZEM	53.05
74	KNR-W 4- d.1. 01 0346-03 2.2	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 7.70*2.99*6 (5.25*6+0.12*5)*2.99*2 12.72*2.99 4.68*2.99*5 (4.68-1.10)*2.99*1 (1.94+0.12+0.10+0.55+1.65)*2.99	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 138.14 191.96 38.03 69.97 10.70 13.04	
				RAZEM	461.84
75	KNR-W 4- d.1. 01 0346-02 2.2	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 4.68*2.99*3-1.10 1.35*2.99*2 (0.95*2+0.30*2)*2.99	m ² m ² m ² m ²	 40.88 8.07 7.48	
				RAZEM	56.43
76	KNR-W 4- d.1. 01 0346-03 2.2 analogia	Rozebranie ścianek z pustaków szklanych 2.53*2.99	m ² m ²	 7.56	
				RAZEM	7.56
77	KNR 4-04 d.1. 0901-07 2.2	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu poz.68	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
78	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 2.2 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość 10 km Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany poz.70*0.07<okna> poz.71*0.35*0.035<parapety lastryko> poz.72*0.91*2.05*0.07<drzwi> poz.73 poz.74*0.15<ścianki gr. 15cm> poz.75*0.08<ścianki gr. 8cm> poz.76*0.08<ścianki gr. 8cm luksfery>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.97 1.22 1.44 53.05 69.28 4.51 0.60	
				RAZEM	136.07
1.2. 3		Strop nad parterem - rozbiórka			
79	KNR 4-04 d.1. 0901-05 2.3	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 3.50*4<rynny>	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
80	KNR 4-04 d.1. 0901-06 2.3	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu poz.79	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
81	KNR 4-04 d.1. 0504-07 2.3	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCV gr. 0,3cm + warstwa wyrównawcza 0,3cm	m ²		

- 13 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.1. 2.4	KNR 4-04 0305-02	<p>Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - klatka schodowa</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Doniesienie, zastranie, rozebranie i odniesienie desek dla zabezpieczenia stropów niższej kondygnacji (pod rozbieranymi stropami).</p> <p>2. Doniesienie, ułożenie, rozebranie i odniesienie bali na pomost roboczy na rozbieranych stropach.</p> <p>3. Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na podstemplowanie i pomost pod rozbierane belki i podciąg.</p> <p>4. Rozebranie konstrukcji stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy użyciu klinów i młotów.</p> <p>5. Rozebranie belek i podciągów żelbetowych (jako niezależne konstrukcje) przy użyciu klinów i młotów.</p> <p>6. Przecięcie ręczne zbrojenia.</p> <p>7. Usunięcie gruzu i zbrojenia na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny.</p> <p>8. Ułożenie i posegregowanie zbrojenia.</p> <p>9. Rozebranie żelbetowych płyt dachowych przy użyciu klinów i młotów.</p> <p><klatka schodowa>2.85*4.88*0.15</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>2.09</p>	
				RAZEM	2.09
90 d.1. 2.4	KNR-W 4- 01 0109-11 0109-12	<p>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km</p> <p>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</p> <p>poz.89<strop nad parterem></p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>2.09</p>	
				RAZEM	2.09
1.2. 5		Rozbiórka komina			
91 d.1. 2.5	KNR-W 4- 01 0349-01	<p>Rozebranie kominów wolnostojących</p> <p>1.50*1.80*20.00</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>54.00</p>	
				RAZEM	54.00
92 d.1. 2.5	KNR-W 4- 01 0109-11 0109-12	<p>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km</p> <p>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</p> <p>poz.91</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>54.00</p>	
				RAZEM	54.00
1.2. 6		Ściany parteru - rozbiórka			
93 d.1. 2.6	KNR-W 4- 01 0353-05	<p>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2</p> <p><okna>4.30*2.01*7</p> <p><okna>1.78*1.20*9</p> <p><okna>1.88*1.20*3</p> <p><okna>4.37*1.20*1</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>60.50</p> <p>19.22</p> <p>6.77</p> <p>5.24</p>	
				RAZEM	91.73
94 d.1. 2.6	KNR-W 4- 01 0353-12	<p>Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko</p> <p><okna - [4,30*1,20*6]>6*4.43</p> <p><okna - [1,78*1,20*8]>9*1.91</p> <p><okna - [1,88*1,20*3]>3*2.01</p> <p><okna - [4,37*1,20*1]>1*4.50</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>26.58</p> <p>17.19</p> <p>6.03</p> <p>4.50</p>	
				RAZEM	54.30
95 d.1. 2.6	KNR-W 4- 01 0353-04	<p>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</p> <p><drzwi 0,91*2,05>11</p>	<p>szt.</p> <p>szt.</p>	<p>11.00</p>	
				RAZEM	11.00
96 d.1. 2.6	KNR 4-04 0104-01	<p>Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p>(39.59-12.72)*3.05*0.24-<okna>4.30*2.01*7*0.24</p> <p>39.59*3.05*0.24-<okna>1.78*1.20*9*0.24</p> <p>15.86*3.05*0.24-<okna>1.88*1.20*3*0.24-<okna>4.37*1.20*1*0.24</p> <p>15.86*3.05*0.24</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>5.15</p> <p>24.37</p> <p>8.73</p> <p>11.61</p>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.86
97	KNR-W 4- d.1. 01 0346-03 2.6	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 7.70*3.05*6 (5.25*6+0.12*5)*3.05*2 12.72*3.05 4.68*3.05*4 (4.68-1.10)*3.05*1 (4.68-0.90)*3.05*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 140.91 195.81 38.80 57.10 10.92 23.06	
				RAZEM	466.60
98	KNR-W 4- d.1. 01 0346-02 2.6	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 4.68*3.05*3-1.10 1.35*3.05*2 (0.95*2+0.30*2)*3.05	m ² m ² m ² m ²	 41.72 8.24 7.62	
				RAZEM	57.58
99	KNR-W 4- d.1. 01 0346-03 2.6 analogia	Rozebranie ścianek z pustaków szklanych 2.53*3.05	m ² m ²	 7.72	
				RAZEM	7.72
100	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 2.6 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi na odległość 10 km Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany poz.93*0.07<drzwi> poz.94*0.035<parapety lastryko> poz.95*0.07<okna> poz.96 poz.97*0.15<ścianki gr. 15cm> poz.98*0.08<ścianki gr. 15cm> poz.99*0.08<ścianki gr. 8cm luksfery>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.42 1.90 0.77 49.86 69.99 4.61 0.62	
				RAZEM	134.17
1.2.		Podłoga parteru			
7					
101	KNR 4-04 d.1. 0504-07 2.7	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCV gr. 0,3cm + warstwa wyrównawcza 0,3cm ((39.59)-0.24*2)*(15.86-0.24) -5.45*2.25 -<korytarz>(5.40*6)*2.50 -<kl.schod.>2.85*4.80 -<pom.34 i 31>5.85*8.00 -<pom.51>10.00*4.68-(1.84*1.65)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 610.90 -12.26 -81.00 -13.68 -46.80 -49.84	
				RAZEM	407.32
102	KNR 4-04 d.1. 0504-01 2.7	Rozebranie posadzek lastrykowych gr. 3cm <korytarz>(5.40*6)*2.50 <kl.schod.>2.85*4.80 <pom.34 i 31>5.85*8.00 <pom.51>10.00*4.68-(1.84*1.65)	m ² m ² m ² m ² m ²	 81.00 13.68 46.80 43.76	
				RAZEM	185.24
103	KNR 4-04 d.1. 0301-04 2.7	Rozebranie podłóża z trocinobetonu o grubości 24 cm poz.101*0.24 <pom.34 i 31>5.85*8.00*0.24 (<pom.51>10.00*4.68-(1.84*1.65))*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³	 97.76 11.23 10.50	
				RAZEM	119.49
104	KNR-W 4- d.1. 01 0601-03 2.7	Rozebranie Izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej powierzchni poziomych z 2 warstw papy asfaltowej poz.101 poz.102	m ² m ² m ²	 407.32 185.24	
				RAZEM	592.56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR 4-04 d.1. 0301-02 2.7	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		poz.101*0.10	m ³	40.73	
		poz.102*0.10	m ³	18.52	
				RAZEM	59.25
106	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 2.7 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego szkodliwego kontenerami, samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - PCV z utylizacją kontener na materiały szkodliwe wraz z utylizacją	m ³		
		poz.101*(0.03+0.03)	m ³	24.44	
				RAZEM	24.44
107	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 2.7 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego szkodliwego kontenerami, samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - Papa z utylizacją kontener na materiały szkodliwe wraz z utylizacją	m ³		
		(poz.104)<2xpapa na lepiku>*0.015	m ³	8.89	
				RAZEM	8.89
108	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 2.7 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany	m ³		
		poz.102*0.03<posadzka lastryko>	m ³	5.56	
		poz.103*0.24<trocino beton>	m ³	28.68	
		poz.105*0.10<podłoże betonowe>	m ³	5.92	
				RAZEM	40.16
1.2.		Rozbiórka fundamentów			
8					
109	KNR-W 4- d.1. 01 0102-02 2.8	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³		
		(39.59)*1.50*1.00*2	m ³	118.77	
		(39.59)*1.50*1.00*2	m ³	118.77	
		(39.59)*1.50*1.00*2	m ³	118.77	
		(39.59)*1.50*1.00*2	m ³	118.77	
		15.86*1.50*1.00*2	m ³	47.58	
		15.86*1.50*1.00*2	m ³	47.58	
				RAZEM	570.24
110	KNR 4-04 d.1. 0302-06 2.8	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) ponad 100 cm	m ³		
		(39.59)*0.20*1.00	m ³	7.92	
		(39.59)*0.25*1.00	m ³	9.90	
		39.59*0.25*1.00	m ³	9.90	
		39.59*0.20*1.00	m ³	7.92	
		15.86*0.20*1.00	m ³	3.17	
		15.86*0.20*1.00	m ³	3.17	
				RAZEM	41.98
111	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 2.8 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany	m ³		
		poz.110<fundamenty>	m ³	41.98	
				RAZEM	41.98
112	KNR-W 2- d.1. 01 0222-01 2.8	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		39.59*3.20*1.00	m ³	126.69	
		39.59*3.25*1.00	m ³	128.67	
		39.59*3.25*1.00	m ³	128.67	
		39.59*3.20*1.00	m ³	126.69	
		15.86*3.20*1.00	m ³	50.75	
		15.86*3.20*1.00	m ³	50.75	
				RAZEM	612.22
1.3		BLOK "C" - Segment techniczny			
1.3.		Stropodach - rozbiórka			
1					
113	KNR 4-04 d.1. 0901-05 3.1	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		3.50*4<rynny>	m	14.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.00
114	KNR 4-04 d.1. 0901-06 3.1	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.113	m	14.00	
				RAZEM	14.00
115	KNR-W 4- d.1. 01 0518-06 3.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		13.20*21.28+4.72*5.40	m ²	306.38	
				RAZEM	306.38
116	KNR-W 4- d.1. 01 0518-07 3.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 poz.115	m ²		
			m ²	306.38	
				RAZEM	306.38
117	KNR-W 4- d.1. 01 0804-07 3.1	Zerwanie warstwy cementowej gr 2,0cm	m ²		
		poz.115	m ²	306.38	
				RAZEM	306.38
118	KNR-W 4- d.1. 01 0440-02 3.1 analogia	Rozebranie warstwy żużla granulowanego - zasypki - (0,16+0,28)/2 = 22cm<śr. grub. żużla> (21.28-0.24*2)*(13.20-0.24*2)+4.72*5.40	m ²		
			m ²	290.06	
				RAZEM	290.06
119	KNR 4-04 d.1. 0305-02 3.1	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Doniesienie, zasłanie, rozebranie i odniesienie desek dla zabezpieczenia stropów niższej kondygnacji (pod rozbieranymi stropami). 2. Doniesienie, ułożenie, rozebranie i odniesienie bali na pomost roboczy na rozbieranych stropach. 3. Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na podstemplowanie i pomost pod rozbierane belki i podciągi. 4. Rozebranie konstrukcji stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy użyciu klinów i młotów. 5. Rozebranie belek i podciągów żelbetowych (jako niezależne konstrukcje) przy użyciu klinów i młotów. 6. Przecięcie ręczne zbrojenia. 7. Usunięcie gruzu i zbrojenia na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny. 8. Ułożenie i posegregowanie zbrojenia. 9. Rozebranie żelbetowych płyt dachowych przy użyciu klinów i młotów. (21.28-0.24*2)*(13.20-0.24*2)*0.15+4.72*5.40*0.15	m ³		
			m ³	43.51	
				RAZEM	43.51
120	KNR 4-04 d.1. 0901-07 3.1	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.113	m	14.00	
				RAZEM	14.00
121	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 3.1 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego szkodliwego kontenerami, samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - Papa z utylizacją kontener na materiały szkodliwe wraz z utylizacją poz.115*0.03	m ³		
			m ³	9.19	
				RAZEM	9.19
122	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 3.1 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany poz.117*0.02<warstwa cementowa gr.2cm> poz.118*[(0.16+0.28)/2]<śr. grub. żużla> poz.119<stropodach>	m ³		
			m ³	6.13	
			m ³	63.81	
			m ³	43.51	
				RAZEM	113.45
1.3. 2		Ściany parteru - rozbiórka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR-W 4- d.1. 01 0353-05 3.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <okna>1.78*1.20*2 <okna>1.60*0.91*2 <okna>3.91*0.91*1 <okna>4.68*0.91*1 <okna>3.71*0.91*1 <okna w lukserach>1.00*1.00*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.27 2.91 3.56 4.26 3.38 6.00	
				RAZEM	24.38
124	KNR-W 4- d.1. 01 0353-12 3.2	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko <okna - [1,78*1,20*2]>2*1.91 <okna - [1,60*0,91*2]>2*1.73 <okna - [3,91*0,91*1]>1*4.04 <okna - [4,68*0,91*1]>1*4.81 <okna - [3,71*0,91*1]>1*3.84	m m m m m m	 3.82 3.46 4.04 4.81 3.84	
				RAZEM	19.97
125	KNR-W 4- d.1. 01 0353-04 3.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <drzwi 0,91*2,05>5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
126	KNR-W 4- d.1. 01 0353-10 3.2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 <wrota garażowe>3.63*3.60*2 <drzwi stalowe>1.23*2.05*3	m ² m ² m ²	 26.14 7.56	
				RAZEM	33.70
127	KNR 4-04 d.1. 0104-01 3.2	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (21.28)*3.70*0.24-<okna>1.78*1.20*4*0.24-<okna>1.60*0.91*2*0.24-<okna>3.91*0.91*1*0.24-<okna>4.68*0.91*1*0.24 (21.28+5.40)*3.70*0.24-poz.130<luksfery>*0.24-<okna>3.71*0.91*1*0.24-<wrota garażowe>3.63*3.60*2*0.24-<drzwi stalowe>1.23*2.05*3 4.66*3.70*0.24 0.70*3.70*0.24*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 14.27 7.85 4.14 1.86	
				RAZEM	28.12
128	KNR-W 4- d.1. 01 0346-03 3.2	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. (0.70+1.50*4+12.82+2.70+4.10+5.68+4.23*2+2.7+12.0*3+12.82)*3.70	m ² m ²	 340.33	
				RAZEM	340.33
129	KNR-W 4- d.1. 01 0346-02 3.2	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 1.10*3.70	m ² m ²	 4.07	
				RAZEM	4.07
130	KNR-W 4- d.1. 01 0346-03 3.2 analogia	Rozebranie ścianek z pustaków szklanych 4.80*2.29-<okna>1.00*1.00*6	m ² m ²	 4.99	
				RAZEM	4.99
131	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 3.2 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy-mi na odległość 10 km Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany poz.123*0.07<drzwi> poz.124*0.035<parapety lastryko> poz.125*0.07<okna> poz.127 poz.128*0.15<ścianki gr. 15cm> poz.129*0.08<ścianki gr. 8cm> poz.130*0.08<ścianki gr. 8cm luksfery>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.71 0.70 0.35 28.12 51.05 0.33 0.40	
				RAZEM	82.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3. 3		Podłoga parteru			
132 d.1. 3.3	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu z kruszywem bazaltowym o grubości do 5 cm (13.20*21.28+4.72*5.40) <minus kanał rewizyjny>-6.00*1.00 A (obliczenia pomocnicze) poz.132A*0.05	m ³ m ³	 306.38 -6.00 ===== 300.38 15.02	
				RAZEM	15.02
133 d.1. 3.3	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - 29cm<śr.grubość> (13.20*21.28+4.72*5.40) <minus kanał rewizyjny>-6.00*1.00 A (obliczenia pomocnicze) poz.133A*(0.15+0.27)/2<śr.grubość>	m ³ m ³	 306.38 -6.00 ===== 300.38 63.08	
				RAZEM	63.08
134 d.1. 3.3	KNR-W 4- 01 0804-07	Zerwanie warstwy cementowej gr 2,5cm <kanał rewizyjny>6.00*1.00	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
135 d.1. 3.3	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - 16cm<śr.grubość> <kanał rewizyjny>6.00*1.00*(0.10+0.22)/2<śr.grubość>	m ³ m ³	 0.96	
				RAZEM	0.96
136 d.1. 3.3	KNR-W 4- 01 0601-03	Rozebranie Izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej powierzchni poziomych z 2 warstw papy asfaltowej <kanał rewizyjny>6.00*1.00	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
137 d.1. 3.3	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 12 cm <kanał rewizyjny>6.00*1.00*0.12	m ³ m ³	 0.72	
				RAZEM	0.72
138 d.1. 3.3	KNR-W 4- 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi na odległość 10 km Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany poz.132*0.05<podłoże z betonu z kruszywem bazaltowym> poz.133*0.29<podłoże z betonu żwirowego> poz.134*0.025<warstwa cementowa> poz.135*0.16<podłoże z betonu żwirowego> poz.137*0.10<podłoże betonowe>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.75 18.29 0.15 0.15 0.07	
				RAZEM	19.41
139 d.1. 3.3	KNR-W 4- 01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego szkodliwego kontenerami, samo- chodami samowyładowczymi na odległość 10 km - Papa z utylizacją kontener na materiały szkodliwe wraz z utylizacją poz.136*0.03	m ³ m ³	 0.18	
				RAZEM	0.18
1.3. 4		Rozbiórka fundamentów			
140 d.1. 3.4	KNR-W 4- 01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III (21.28)*1.50*1.00*2 (21.28+5.40)*1.50*1.00*2 4.66*1.50*1.00*2 0.70*1.50*1.00*2*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 63.84 80.04 13.98 6.30	
				RAZEM	164.16
141 d.1. 3.4	KNR 4-04 0302-06	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o gru- bości (wysokości) ponad 100 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(21.28)*0.25*1.00	m ³	5.32	
		(21.28+5.40)*0.25*1.00	m ³	6.67	
		4.66*0.25*1.00	m ³	1.16	
		0.70*0.25*1.00*3	m ³	0.52	
				RAZEM	13.67
142	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 3.4 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi na odległość 10 km Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany poz.141<fundamenty>	m ³ m ³	 13.67	
				RAZEM	13.67
143	KNR-W 2- d.1. 01 0222-01 3.4	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (21.28)*3.25*1.00 (21.28+5.40)*3.25*1.00 4.66*3.25*1.00 0.70*3.25*1.00*3	m ³ m ³ m ³ m ³	 69.16 86.71 15.14 6.82	
				RAZEM	177.83
1.4		BLOK "D" - Segment gastronomiczny			
1.4.		Stropodach - rozbiórka			
1					
144	KNR 4-04 d.1. 0901-05 4.1	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 3.50*4<rynny>	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
145	KNR 4-04 d.1. 0901-06 4.1	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu poz.144	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
146	KNR-W 4- d.1. 01 0518-06 4.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warst- wa 33.53*11.06	m ² m ²	 370.84	
				RAZEM	370.84
147	KNR-W 4- d.1. 01 0518-07 4.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warst- wa Krotność = 3 poz.146	m ² m ²	 370.84	
				RAZEM	370.84
148	KNR-W 4- d.1. 01 0804-07 4.1	Zerwanie warstwy cementowej gr 2,0cm poz.146	m ² m ²	 370.84	
				RAZEM	370.84
149	KNR-W 4- d.1. 01 0440-02 4.1 analogia	Rozebranie warstwy żużla granulowanego - zasypki - (0,16+0,28)/2 = 22cm<śr. grub. żużla> (33.53-0.24*2)*(11.06-0.24*2)	m ² m ²	 349.67	
				RAZEM	349.67

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNR 4-04 d.1. 0305-02 4.1	<p>Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Doniesienie, zastranie, rozebranie i odniesienie desek dla zabezpieczenia stropów niższej kondygnacji (pod rozbieranymi stropami).</p> <p>2. Doniesienie, ułożenie, rozebranie i odniesienie bali na pomost roboczy na rozbieranych stropach.</p> <p>3. Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na podstemplowanie i pomost pod rozbierane belki i podciągi.</p> <p>4. Rozebranie konstrukcji stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy użyciu klinów i młotów.</p> <p>5. Rozebranie belek i podciągów żelbetowych (jako niezależne konstrukcje) przy użyciu klinów i młotów.</p> <p>6. Przecięcie ręczne zbrojenia.</p> <p>7. Usunięcie gruzu i zbrojenia na zewnątrz budynku poprzez uprzednio ustawione rynny.</p> <p>8. Ułożenie i posegregowanie zbrojenia.</p> <p>9. Rozebranie żelbetowych płyt dachowych przy użyciu klinów i młotów.</p> <p>(33.53-0.24*2)*(11.06-0.24*2)*0.15</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>52.45</p>	<p>52.45</p>
				RAZEM	52.45
151	KNR 4-04 d.1. 0901-07 4.1	<p>Rozebranie rynny drewnianej do gruzu</p> <p>poz.144</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>14.00</p>	
				RAZEM	14.00
152	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 4.1 0109-12 analogia	<p>Wywiezienie gruzu sprzymowanego szkodliwego kontenerami, samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - Papa z utylizacją kontener na materiały szkodliwe wraz z utylizacją</p> <p>poz.146*0.03</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>11.13</p>	
				RAZEM	11.13
153	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 4.1 0109-12	<p>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km</p> <p>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</p> <p>poz.148*0.02<warstwa cementowa gr.2cm></p> <p>poz.149*[(0.16+0.28)/2]<śr. grub. żużla></p> <p>poz.150<stropodach></p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>7.42</p> <p>76.93</p> <p>52.45</p>	
				RAZEM	136.80
1.4.		Ściany parteru - rozbiórka			
2					
154	KNR-W 4- d.1. 01 0353-05 4.2	<p>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2</p> <p><okna>2.64*1.20*3</p> <p><okna>3.50*1.20*1</p> <p><okna>4.96*1.20*5</p> <p><okna>1.78*1.20*5</p> <p><okna>1.60*0.91*3</p> <p><okna>3.14*0.91*1</p> <p><okna>4.68*0.91*1</p> <p><okna>2.37*0.91*2</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>9.50</p> <p>4.20</p> <p>29.76</p> <p>10.68</p> <p>4.37</p> <p>2.86</p> <p>4.26</p> <p>4.31</p>	
				RAZEM	69.94
155	KNR-W 4- d.1. 01 0353-12 4.2	<p>Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko</p> <p><okna>2.64*3</p> <p><okna>3.50*1</p> <p><okna>4.96*5</p> <p><okna>1.78*5</p> <p><okna>1.60*3</p> <p><okna>3.14*1</p> <p><okna>4.68*1</p> <p><okna>2.37*2</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>7.92</p> <p>3.50</p> <p>24.80</p> <p>8.90</p> <p>4.80</p> <p>3.14</p> <p>4.68</p> <p>4.74</p>	
				RAZEM	62.48
156	KNR-W 4- d.1. 01 0353-04 4.2	<p>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</p> <p><drzwi 0,91*2,05>15</p>	<p>szt.</p> <p>szt.</p>	<p>15.00</p>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.00
157	KNR 4-04 d.1. 0104-01 4.2	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 33.53*3.15*2*0.24 11.06*3.15*2*0.24 minus okna -poz.154*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³	 50.70 16.72 -16.79	
				RAZEM	50.63
158	KNR-W 4- d.1. 01 0346-03 4.2	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 11.06*6*3.15 (3.95+2.64*2+3.70)*3.15 (10.67*2)*3.15 5.40*3.15 5.85*2*3.15	m ² m ² m ² m ² m ²	 209.03 40.73 67.22 17.01 36.86	
				RAZEM	370.85
159	KNR-W 4- d.1. 01 0346-02 4.2	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. (1.10+1.93*2+1.01*3)*3.15	m ² m ²	 25.17	
				RAZEM	25.17
160	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 4.2 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi na odległość 10 km Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany poz.154*0.07<drzwi> poz.155*0.035<parapety lastryko> poz.156*0.07<okna> poz.157 poz.158*0.15<ścianki gr. 15cm> poz.159*0.08<ścianki gr. 8cm>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.90 2.19 1.05 50.63 55.63 2.01	
				RAZEM	116.41
1.4.		Podłoga parteru			
3					
161	KNR 4-04 d.1. 0504-01 4.3	Rozebranie posadzek lastrykowych gr. 3cm (33.53-0.24*2)*(11.06-0.24*2)	m ² m ²	 349.67	
				RAZEM	349.67
162	KNR-W 4- d.1. 01 0804-07 4.3	Zerwanie warstwy cementowej gr 2,0cm poz.161	m ² m ²	 349.67	
				RAZEM	349.67
163	KNR 4-04 d.1. 0301-04 4.3	Rozebranie podłoża z trocnobetonu o grubości 24 cm (33.53-0.24*2)*(11.06-0.24*2)*0.24	m ³ m ³	 83.92	
				RAZEM	83.92
164	KNR-W 4- d.1. 01 0601-03 4.3	Rozebranie Izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej powierzchni poziomych z 2 warstw papy asfaltowej poz.161	m ² m ²	 349.67	
				RAZEM	349.67
165	KNR 4-04 d.1. 0301-02 4.3	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm poz.161*0.10	m ³ m ³	 34.97	
				RAZEM	34.97
166	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 4.3 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego szkodliwego kontenerami, samo- chodami samowyładowczymi na odległość 10 km - Papa z utylizacją kontener na materiały szkodliwe wraz z utylizacją (poz.164)<2xpapa na lepiku>*0.015	m ³ m ³	 5.25	
				RAZEM	5.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 4.3 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczy- mi na odległość 10 km Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany poz.161*0.03<posadzka lastryko> poz.162*0.03<zaprawa cementowa> poz.163*0.24<trocinobeton> poz.165*0.10<podłoże betonowe>	m ³ m ³ m ³ m ³	 10.49 10.49 20.14 3.50	
				RAZEM	44.62
1.4.		Rozbiórka fundamentów			
4					
168	KNR-W 4- d.1. 01 0102-02 4.4	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III (33.53*2)*1.50*1.00*2 (11.06*2)*1.50*1.00*2	m ³ m ³ m ³	 201.18 66.36	
				RAZEM	267.54
169	KNR 4-04 d.1. 0302-06 4.4	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o gru- bości (wysokości) ponad 100 cm (33.53*2)*0.25*1.00*2 (11.06*2)*0.25*1.00*2	m ³ m ³ m ³	 33.53 11.06	
				RAZEM	44.59
170	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 4.4 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczy- mi na odległość 10 km Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany poz.169<fundamenty>	m ³ m ³	 44.59	
				RAZEM	44.59
171	KNR-W 2- d.1. 01 0222-01 4.4	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (33.53*2)*3.25*1.00*2 (11.06*2)*3.25*1.00*2	m ³ m ³ m ³	 435.89 143.78	
				RAZEM	579.67
2		Budynek magazynowy NR 2			
172	KNR-W 2- d.2 01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojem- ności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samocho- dami samowyładowczymi na odległość do 1 km - usunięcie gruntu z obsypanego od zewnątrz magazynku [(14.10*14.10)+(10.10*10.10)]*2.40/2 minus budynek -[7.70*7.70*2.40+6.70*3.00*2.40+3.20*1.95*2.40]	m ³ m ³ m ³	 360.98 -205.51	
				RAZEM	155.47
173	KNR 4-04 d.2 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej (3.20*2+7.70*2+7.70-1.45)*2.65 7.70*3.65 5.60*(3.65+2.65)/2*3 6.70*2.40	m ³ m ³ m ³ m ³	 74.33 28.10 52.92 16.08	
				RAZEM	171.43
174	KNR-W 4- d.2 01 0804-07	Zerwanie warstwy cementowej gr 2,0cm 7.70*7.70+6.05*6.70+3.20*1.95	m ² m ²	 106.06	
				RAZEM	106.06
175	KNR 4-04 d.2 0301-04	Rozebranie podłoża z trocinobetonu o grubości 24 cm poz.174*0.24	m ³ m ³	 25.45	
				RAZEM	25.45
176	KNR-W 4- d.2 01 0601-03	Rozebranie Izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej powierzchni poziomych z 2 warstw papy asfaltowej poz.174	m ² m ²	 106.06	
				RAZEM	106.06
177	KNR 4-04 d.2 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm poz.174*0.10	m ³ m ³	 10.61	
				RAZEM	10.61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178	KNR-W 4- d.2 01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego szkodliwego kontenerami, samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - Papa z utylizacją kontener na materiały szkodliwe wraz z utylizacją (poz.176)<2xpapa na lepiku>*0.015	m ³ m ³	 1.59	
				RAZEM	1.59
179	KNR-W 4- d.2 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany poz.174*0.03<zaprawa cementowa> poz.175*0.24<trocinobeton> poz.177*0.10<podłoże betonowe>	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.18 6.11 1.06	
				RAZEM	10.35
180	KNR-W 4- d.2 01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III (3.20*2+7.70*3+7.70-1.45)*1.00*1.00*2 (15.6*3+6.70)*1.00*1.00*2	m ³ m ³ m ³	 71.50 107.00	
				RAZEM	178.50
181	KNR 4-04 d.2 0302-06	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) ponad 100 cm (3.20*2+7.70*3+7.70-1.45)*0.25*1.00*2 (15.6*3+6.70)*0.25*1.00*2	m ³ m ³ m ³	 17.88 26.75	
				RAZEM	44.63
182	KNR-W 4- d.2 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany poz.181<fundamenty>	m ³ m ³	 44.63	
				RAZEM	44.63
183	KNR-W 2- d.2 01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (3.20*2+7.70*3+7.70-1.45)*2.25*1.00*2 (15.6*3+6.70)*2.25*1.00*2	m ³ m ³ m ³	 160.88 240.75	
				RAZEM	401.63

Budynek nr 1 i nr 2 na dz. 1517/8 - roboty rozbiórkowe

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	26285.4310		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	3.8520		
2.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	5.8920		
3.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	69.3600		
4.	kontener na materiały szkodliwe wraz z utylizacją	m ³	162.5000		
5.	Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany	m ³	1915.5100		
6.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g	8.9706		
2.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	1441.2180		
3.	Spych.gasienicowa 55kW (1)	m-g	28.9506		
RAZEM					

Słownie: