

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ROZBIÓRKI
obiektów znajdujących się na terenie Kieleckiego Parku Technologicznego

ADRES INWESTYCJI : ul. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce, Działki nr ewid. 6/285 oraz 6/414, obręb 0005

INWESTOR : KIELECKI PARK TECHNOLOGICZNY

ADRES INWESTORA : ul. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Markowski

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek hali produkcyjno - magazynowej „CENTROSTAL”

Obiekt składa się z dwóch części: dwukondygnacyjnej hali produkcyjnej oraz z parterowej części biurowo-magazynowej i hotelowej (dwa pokoje z łazienkami).

Obiekt w całości znajduje się na działce o nr ewid. 6/285.

POWIERZCHNIA ZABUDOWY 984,13 m²

WYSOKOŚĆ BUDYNKU 12,68 m

Budynek magazynowy nr 1.

Obiekt parterowy, na rzucie prostokąta.

Obiekt znajduje się na działce o nr ewid. 6/414.

POWIERZCHNIA ZABUDOWY 63,29 m²

WYSOKOŚĆ BUDYNKU 3,20 m

Budynek magazynowy nr 2

Obiekt parterowy, na rzucie wydłużonego prostokąta. Budynek składa się z jednego dużego i kilku małych pomieszczeń magazynowych.

Obiekt znajduje się na działce o nr ewid. 6/414.

POWIERZCHNIA ZABUDOWY 206,61 m²

WYSOKOŚĆ BUDYNKU 4,58 m

Wiaty stalowe (2 szt.)

Obiekty jednokondygnacyjne, niepodpiwniczone.

Obiekty znajdują się na działce o nr ewid. 6/414.

POWIERZCHNIA ZABUDOWY 184,30 m² (2 wiaty po 92,15 m²)

WYSOKOŚĆ OBIEKTU 5,10 m

Dobudówka (przy wiacie stalowe)

Do jednej z wiat stalowych przylega dobudówka o wymiarach 140x110 cm.

Jest to obiekt o funkcji pomocniczej, magazynowej.

POWIERZCHNIA ZABUDOWY 1,56 m²

WYSOKOŚĆ OBIEKTU 2,17 m

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	HALA PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWA "CENTROSTAL"	1	50
2	BUDYNEK MAGAZYNOWY nr 1	51	71
3	BUDYNEK MAGAZYNOWY nr 2	72	94
4	WIATY STALOWE (2 szt.)	95	112
5	DOBUDÓWKA PRZY WIACIE STALOWEJ	113	120

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		HALA PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWA "CENTROSTAL"			
1 d.1	KNR 2-02 1604-01	ST-2.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			1140.00	m ²	1140.00	
					RAZEM	1140.00
2 d.1	KNR 2-02 1605-04	ST-2.1	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m	m ²		
			645.75	m ²	645.75	
					RAZEM	645.75
3 d.1	kalk. własna	ST-1.1	Odłączenie i demontaż instalacji elektrycznej (oświetlenia, zasilania, odgromowa, telekomunikacyjna)	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
4 d.1	kalk. własna	ST-1.1	Odłączenie i demontaż instalacji wodno-kanalizacyjnej	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
5 d.1	kalk. własna	ST-1.1	Odłączenie i demontaż instalacji grzewczej	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
6 d.1	KNR 4-01 0354-12	ST-1.1	Wykucie z muru podokienników	m		
			13.13	m	13.13	
					RAZEM	13.13
7 d.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	ST-1.1	Demontaż okien stalowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
			24*1.35*6.00+24*1.28*4.26	m ²	325.27	
					RAZEM	325.27
8 d.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	ST-1.1	Demontaż okien z PCV o powierzchni do 1 m ²	szt.		
			1+3	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
9 d.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	ST-1.1	Demontaż okien z PCV o powierzchni 1-2 m ²	szt.		
			3+2	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
10 d.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	ST-1.1	Demontaż okien z PCV o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
			2*5.58*0.70+5.84*0.70+4*1.18*1.79	m ²	20.35	
					RAZEM	20.35
11 d.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	ST-1.1	Demontaż drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			17.00	szt.	17.00	
					RAZEM	17.00
12 d.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	ST-1.1	Demontaż drzwi z PCV o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
			0.90*2.66+1.10*2.62	m ²	5.28	
					RAZEM	5.28
13 d.1	KNR 4-01 0354-09 analogia	ST-1.1	Demontaż drzwi stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
14 d.1	KNR 4-01 0354-10 analogia	ST-1.1	Demontaż drzwi stalowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
			2*1.10*1.96	m ²	4.31	
					RAZEM	4.31
15 d.1	KNR 4-01 0354-10 analogia	ST-1.1	Demontaż bramy przemysłowej segmentowej	m ²		
			2*4.40*4.45	m ²	39.16	
					RAZEM	39.16
16 d.1	KNR 4-01 0354-10 analogia	ST-1.1	Demontaż kraty stalowej i drzwi wydzielonej strefy technicznej	m ²		
			23.50	m ²	23.50	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	23.50
17	KNR 4-04	ST-1.1	Rozebranie drabiny z koszem ochronnym	m		
d.1	0804-02		10.60	m	10.60	
					RAZEM	10.60
18	KNR 4-01	ST-1.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		74.32	m	74.32	
					RAZEM	74.32
19	KNR 4-01	ST-1.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		38.64+11.10	m	49.74	
					RAZEM	49.74
20	KNR 4-01	ST-1.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08		111.24+43.86	m ²	155.10	
					RAZEM	155.10
21	KNR 4-04	ST-1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu	m ²		
d.1	0509-02		19.44*37.16	m ²	722.39	
					RAZEM	722.39
22	KNR 4-04	ST-1.1	Rozebranie deskowania dachu	m ²		
d.1	0403-02		poz.21	m ²	722.39	
					RAZEM	722.39
23	KNR 4-04	ST-1.1	Rozebranie obudowy z blachy fałdowej	m ²		
d.1	0506-04		36.40*1.50	m ²	54.60	
					RAZEM	54.60
24	KNR 2-05	ST-1.1	Pomosty w halach i budynkach - demontaż złomowy	t		
d.1	0120-01		0.25	t	0.25	
					RAZEM	0.25
25	KNR 2-05	ST-1.1	Hale typu średniego - belki podsuwnicowe - demontaż złomowy	t		
d.1	0103-06		4.10	t	4.10	
					RAZEM	4.10
26	KNR 2-05	ST-1.1	Hale typu średniego - płatwie - demontaż złomowy	t		
d.1	0104-05		7.40	t	7.40	
					RAZEM	7.40
27	KNR 2-05	ST-1.1	Hale typu średniego - stężenia dachów - demontaż złomowy	t		
d.1	0104-03		1.20	t	1.20	
					RAZEM	1.20
28	KNR 2-05	ST-1.1	Hale typu średniego - więzary o masie do 5 t - demontaż złomowy	t		
d.1	0104-01		11.80	t	11.80	
					RAZEM	11.80
29	KNR 4-04	ST-1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1	0509-03		6.10*36.26+3.34*15.61	m ²	273.32	
					RAZEM	273.32
30	KNR 4-04	ST-1.1	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyt, belek, zeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³		
d.1	0305-02		(6.10*36.26+3.34*15.61)*0.15	m ³	41.00	
					RAZEM	41.00
31	KNR 4-01	ST-1.1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15		101.80	m ²	101.80	
					RAZEM	101.80
32	KNR 4-04	ST-1.1	Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich	m ²		
d.1	0502-01		3.11*2.80	m ²	8.71	
					RAZEM	8.71
33	KNR 4-04	ST-1.1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0105-04					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0.94+2.90+3.69+2.76+5.64+5.72+5.72+2.76+5.58+1.16+1.94+1.94+0.90) \cdot 2.80 - (5 \cdot 0.70 \cdot 2.00 + 3 \cdot 0.80 \cdot 2.00 + 2 \cdot 0.60 \cdot 2.00)$	m ²	102.42	
					RAZEM	102.42
34 d.1	KNR 4-04 0105-01	ST-1.1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej $(2.90+5.69) \cdot 2.80$	m ² m ²	 24.05	
					RAZEM	24.05
35 d.1	KNR 4-04 0102-02	ST-1.1	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej $(40.57 \cdot 3.90 - (3 \cdot 1.18 \cdot 1.57 + 2 \cdot 2.75 \cdot 0.70 + 2 \cdot 5.58 \cdot 0.70 + 5.84 \cdot 0.70 + 0.90 \cdot 2.66 + 2 \cdot 1.10 \cdot 1.96 + 0.90 \cdot 1.96)) \cdot 0.42 + (5.69 \cdot 3.90 - 2 \cdot 0.80 \cdot 2.00) \cdot 0.49 + (5.64 \cdot 2.80 - (0.70 \cdot 2.05 + 0.80 \cdot 2.00)) \cdot 0.37 + 5.73 \cdot 2.80 \cdot 0.24 + 5.72 \cdot 2.80 \cdot 0.25 + (5.77 \cdot 2.80 - 0.90 \cdot 2.00) \cdot 0.30 + 5.77 \cdot 2.80 \cdot 0.47 + 6.30 \cdot 3.90 \cdot 0.48 + 3.57 \cdot 3.90 \cdot 0.42 + 1.41 \cdot 3.90 \cdot 0.32 + (13.86 \cdot 3.90 - (1.27 \cdot 0.74 + 1.10 \cdot 2.00 + 4 \cdot 1.18 \cdot 1.79 + 3 \cdot 1.20 \cdot 0.74)) \cdot 0.44$	m ³ m ³	 124.64	
					RAZEM	124.64
36 d.1	KNR 4-04 0303-01 analogia	ST-1.1	Rozebranie ścian żelbetowych $(2 \cdot 18.30 \cdot 12.50 + 37.16 \cdot 11.00 + 37.16 \cdot 6.00 - 366.32) \cdot 0.42 + (37.16 \cdot 5.00 - 1.60) \cdot 0.52$	m ³ m ³	 399.40	
					RAZEM	399.40
37 d.1	KNR 4-04 0304-06	ST-1.1	Rozebranie słupów żelbetowych $14 \cdot (7.30 \cdot 0.60 \cdot 0.30 + 1.88 \cdot 0.30 \cdot 0.30)$	m ³ m ³	 20.76	
					RAZEM	20.76
38 d.1	KNR 4-04 0302-04	ST-1.1	Rozebranie stóp fundamentowych żelbetowych $14 \cdot 0.90$	m ³ m ³	 12.60	
					RAZEM	12.60
39 d.1	KNR 4-04 0501-01 analogia	ST-1.1	Rozebranie posadzek z paneli $16.27 + 15.34$	m ² m ²	 31.61	
					RAZEM	31.61
40 d.1	KNR 4-04 0504-03	ST-1.1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 204.66	m ² m ²	 204.66	
					RAZEM	204.66
41 d.1	KNR 4-04 0301-03	ST-1.1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 236.27	m ³ m ³	 236.27	
					RAZEM	236.27
42 d.1	KNR 4-04 0101-07	ST-1.1	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu $(40.57 + 5.69 + 5.64 + 5.73 + 5.72 + 5.77 + 5.77 + 6.30 + 3.57 + 1.41 + 13.86) \cdot 0.80 \cdot 0.45$	m ³ m ³	 36.01	
					RAZEM	36.01
43 d.1	KNR 4-04 0302-04	ST-1.1	Rozebranie ław fundamentowych żelbetowych $(40.57 + 5.69 + 5.64 + 5.73 + 5.72 + 5.77 + 5.77 + 6.30 + 3.57 + 1.41 + 13.86) \cdot 0.80 \cdot 0.40$	m ³ m ³	 32.01	
					RAZEM	32.01
44 d.1	KNR 4-04 0302-05	ST-1.1	Rozebranie fundamentu pod piec 9.34	m ³ m ³	 9.34	
					RAZEM	9.34
45 d.1	KNR 2-31 0807-03	ST-1.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 645.75	m ² m ²	 645.75	
					RAZEM	645.75
46 d.1	KNR 2-31 0801-03	ST-1.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 645.75	m ² m ²	 645.75	
					RAZEM	645.75
47 d.1	KNR 4-04 1103-02	ST-1.1	Ładownictwo materiałów z rozbiórki koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyładowcze (bez uwzględnienia stali złomowej) 1075.40	m ³ m ³	 1075.40	
					RAZEM	1075.40
48 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	ST-1.1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km (bez uwzględnienia stali złomowej) poz.47	m ³ m ³	 1075.40	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1075.40
49 d.1	kalk. własna	ST-1.1	Utylizacja materiałów z rozbiórki (bez uwzględnienia stali złomowej)	m ³		
			poz.47	m ³	1075.40	
					RAZEM	1075.40
50 d.1	KNR 2-01 0233-02	ST-1.2	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - wyrównanie terenu rozbiórki 30.00*45.00	m ²		
				m ²	1350.00	
					RAZEM	1350.00
2	45100000-8		BUDYNEK MAGAZYNOWY nr 1			
51 d.2	kalk. własna	ST-1.1	Odlączenie i demontaż instalacji elektrycznej (oświetlenia, zasilania, odgromowa)	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
52 d.2	KNR 4-01 0354-06 analogia	ST-1.1	Demontaż okien stalowych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			10.00	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
53 d.2	KNR 4-01 0354-09 analogia	ST-1.1	Demontaż drzwi stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			4.00	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
54 d.2	KNR 4-01 0354-10 analogia	ST-1.1	Demontaż drzwi stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1.80*2.00	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
55 d.2	KNR 4-01 0535-04	ST-1.1	Rozebranie rynien	m		
			9.50	m	9.50	
					RAZEM	9.50
56 d.2	KNR 4-01 0535-06	ST-1.1	Rozebranie rur spustowych	m		
			2.60	m	2.60	
					RAZEM	2.60
57 d.2	KNR 4-01 0535-08	ST-1.1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			16.46	m ²	16.46	
					RAZEM	16.46
58 d.2	kalk. własna	ST-1.1	Rozbiórka czepni/wyrzutni dachowej	szt		
			2.00	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
59 d.2	kalk. własna	ST-1.1	Rozbiórka stalowych klap osłonowych	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
60 d.2	KNR 4-04 0509-03	ST-1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
			9.85*6.83	m ²	67.28	
					RAZEM	67.28
61 d.2	KNR 4-04 0305-01	ST-1.1	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, żeber) przy grubości płyty stropowej do 10 cm	m ³		
			9.85*6.83	m ³	67.28	
					RAZEM	67.28
62 d.2	KNR 4-04 0305-05	ST-1.1	Rozebranie wieńców żelbetowych	m ³		
			(2*9.55+2*5.70)*0.30*0.20	m ³	1.83	
					RAZEM	1.83
63 d.2	KNR 4-04 0105-04	ST-1.1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			(8.65+2*3.95)*2.84	m ²	47.00	
					RAZEM	47.00
64 d.2	KNR 4-04 0104-01	ST-1.1	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			((2*9.55+2*5.70)*2.89-18.10)*0.45	m ³	31.52	
					RAZEM	31.52
65 d.2	KNR 4-04 0301-03	ST-1.1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
			46.63*0.15	m ³	6.99	
					RAZEM	6.99

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.2	KNR 4-04 0101-07	ST-1.1	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu (2*9.55+2*5.70)*0.70*0.45	m ³ m ³	 9.61	
					RAZEM	9.61
67 d.2	KNR 4-04 0302-04	ST-1.1	Rozebranie ław fundamentowych żelbetowych (2*9.55+2*5.70)*0.80*0.30	m ³ m ³	 7.32	
					RAZEM	7.32
68 d.2	KNR 4-04 1103-02	ST-1.1	Załadowanie materiałów z rozbiórki koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyładowcze 78.00	m ³ m ³	 78.00	
					RAZEM	78.00
69 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	ST-1.1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km 78.00	m ³ m ³	 78.00	
					RAZEM	78.00
70 d.2	kalk. własna	ST-1.1	Utylizacja materiałów z rozbiórki 78.00	m ³ m ³	 78.00	
					RAZEM	78.00
71 d.2	KNR 2-01 0233-02	ST-1.2	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - wyrównanie terenu rozbiórki 14.00*11.00	m ² m ²	 154.00	
					RAZEM	154.00
3 45100000-8			BUDYNEK MAGAZYNOWY nr 2			
72 d.3	kalk. własna	ST-1.1	Odlączenie i demontaż instalacji elektrycznej (oświetlenia, zasilania, odgromowa) 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
73 d.3	KNR 4-01 0354-07 analogia	ST-1.1	Demontaż krat okiennych o powierzchni do 2 m2 12.00	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
74 d.3	KNR 4-01 0354-04 analogia	ST-1.1	Demontaż okien z PCV o powierzchni 1-2 m2 6.00	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
75 d.3	KNR 4-01 0354-09 analogia	ST-1.1	Demontaż okien stalowych o powierzchni 1-2 m2 6.00	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
76 d.3	KNR 4-01 0354-04 analogia	ST-1.1	Demontaż drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2 m2 2.00	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
77 d.3	KNR 4-01 0354-09 analogia	ST-1.1	Demontaż ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 3.00	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
78 d.3	KNR 4-01 0354-10 analogia	ST-1.1	Demontaż drzwi stalowych o powierzchni ponad 2 m2 2.10*2.46+1.78*2.46	m ² m ²	 9.54	
					RAZEM	9.54
79 d.3	KNR 4-01 0535-08	ST-1.1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku 7.50	m ² m ²	 7.50	
					RAZEM	7.50
80 d.3	KNR 4-04 0508-05	ST-1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku 9.80*24.99	m ² m ²	 244.90	
					RAZEM	244.90
81 d.3	KNR 4-04 0403-02 analogia	ST-1.1	Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu poz.80	m ² m ²	 244.90	
					RAZEM	244.90

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.3	KNR 2-05 0102-04 z.o.7.	ST-1.1	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - demontaż 1.70	t t	 1.70	 1.70
					RAZEM	1.70
83 d.3	KNR 2-05 0102-01 z.o.7.	ST-1.1	Hale typu lekkiego - więzary dachowe - demontaż 1.45	t t	 1.45	 1.45
					RAZEM	1.45
84 d.3	KNR 4-04 0305-05	ST-1.1	Rozebranie wieńców żelbetowych (2*24.27+2*8.00)*0.25*0.25	m ³ m ³	 4.03	 4.03
					RAZEM	4.03
85 d.3	KNR 4-04 0105-07	ST-1.1	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 11.80*3.90+11.80*3.80+(3*3.00+3*2.70)*3.00-(1.10*2.00+3*1.00*2.00+2*0.80*2.00)	m ² m ²	 130.76	 130.76
					RAZEM	130.76
86 d.3	KNR 4-04 0104-01	ST-1.1	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej (2*24.27+2*8.00)*3.09+2*8.00*1.36/2-17.15)*0.30	m ³ m ³	 57.95	 57.95
					RAZEM	57.95
87 d.3	KNR 4-04 0301-03	ST-1.1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 182.44*0.15	m ³ m ³	 27.37	 27.37
					RAZEM	27.37
88 d.3	KNR 4-04 0101-07	ST-1.1	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu (2*24.27+2*8.00)*0.60*0.30	m ³ m ³	 11.62	 11.62
					RAZEM	11.62
89 d.3	KNR 4-04 0302-04	ST-1.1	Rozebranie łąw fundamentowych żelbetowych (2*24.27+2*8.00)*0.70*0.30	m ³ m ³	 13.55	 13.55
					RAZEM	13.55
90 d.3	KNR 4-04 1103-02	ST-1.1	Ładownienie materiałów z rozbiórki koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze (bez uwzględnienia stali złomowej) 171.70	m ³ m ³	 171.70	 171.70
					RAZEM	171.70
91 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	ST-1.1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km (bez uwzględnienia stali złomowej) poz.90	m ³ m ³	 171.70	 171.70
					RAZEM	171.70
92 d.3	kalk. własna	ST-1.1	Utylizacja materiałów z rozbiórki (bez uwzględnienia stali złomowej i eternitu) 164.40	m ³ m ³	 164.40	 164.40
					RAZEM	164.40
93 d.3	kalk. własna	ST-1.1	Utylizacja eternitu 3.70	t t	 3.70	 3.70
					RAZEM	3.70
94 d.3	KNR 2-01 0233-02	ST-1.2	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - wyrównanie terenu rozbiórki 30.00*14.00	m ² m ²	 420.00	 420.00
					RAZEM	420.00
4 45100000-8			WIATY STALOWE (2 szt.)			
95 d.4	kalk. własna	ST-1.1	Odlączenie i demontaż - zewnętrzny punkt czerpalny wody 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
96 d.4	KNR 4-01 0535-08	ST-1.1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku 4.40	m ² m ²	 4.40	 4.40
					RAZEM	4.40
97 d.4	KNR 4-04 0508-05	ST-1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku 2*11.81*8.85	m ² m ²	 209.04	 209.04
					RAZEM	209.04
98 d.4	KNR 2-05 1008-01 z.o.7.	ST-1.1	Lekka obudowa dachu z blach stalowych faldowych - demontaż 2.30*11.80	m ² m ²	 27.14	 27.14

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	27.14
99 d.4	KNR 2-05 1007-01 z.o.7.	ST-1.1	Lekka obudowa ścian z blach stalowych - demontaż 60.00*1.50	m ² m ²	 90.00	
					RAZEM	90.00
100 d.4	KNR 2-05 0102-04 z.o.7. analogia	ST-1.1	Hale typu lekkiego - ruszt pod zadaszenie łącznika - demontaż 0.45	t t	 0.45	
					RAZEM	0.45
101 d.4	KNR 2-05 0102-04 z.o.7.	ST-1.1	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - demontaż złomowy 1.30	t t	 1.30	
					RAZEM	1.30
102 d.4	KNR 2-05 0102-01 z.o.7.	ST-1.1	Hale typu lekkiego - więzary dachowe - demontaż złomowy 2.10	t t	 2.10	
					RAZEM	2.10
103 d.4	KNR 2-05 0101-01 z.o.7.	ST-1.1	Hale typu lekkiego - słupy - demontaż złomowy 2.50	t t	 2.50	
					RAZEM	2.50
104 d.4	KNR 2-05 0101-05 z.o.7.	ST-1.1	Hale typu lekkiego - stężenia ściennie - demontaż złomowy 0.35	t t	 0.35	
					RAZEM	0.35
105 d.4	KNR 2-05 0101-06 z.o.7.	ST-1.1	Hale typu lekkiego - rygle ścian - demontaż złomowy 0.55	t t	 0.55	
					RAZEM	0.55
106 d.4	KNR 4-04 0302-04	ST-1.1	Rozebranie stóp fundamentowych żelbetowych 12*0.25	m ³ m ³	 3.00	
					RAZEM	3.00
107 d.4	KNR 4-04 0301-03	ST-1.1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 13.00*20.00*0.15	m ³ m ³	 39.00	
					RAZEM	39.00
108 d.4	KNR 4-04 1103-02	ST-1.1	Ładownienie materiałów z rozbiórki koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyładowcze (bez uwzględnienia stali złomowej) 49.50	m ³ m ³	 49.50	
					RAZEM	49.50
109 d.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	ST-1.1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km (bez uwzględnienia stali złomowej) 49.50	m ³ m ³	 49.50	
					RAZEM	49.50
110 d.4	kalk. własna	ST-1.1	Utylizacja materiałów z rozbiórki (bez uwzględnienia stali złomowej i eternitu) 43.20	m ³ m ³	 43.20	
					RAZEM	43.20
111 d.4	kalk. własna	ST-1.1	Utylizacja eternitu 3.14	t t	 3.14	
					RAZEM	3.14
112 d.4	KNR 2-01 0233-02	ST-1.2	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - wyrównanie terenu rozbiórki 15.00*22.00	m ² m ²	 330.00	
					RAZEM	330.00
5 45100000-8			DOBUDÓWKA PRZY WIACIE STALOWEJ			
113 d.5	KNR 4-01 0354-09 analogia	ST-1.1	Demontaż krat drzewiowych o powierzchni do 2 m2 1.00	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.5	KNR 4-04 0509-02 analogia	ST-1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z płyty falistej bitumicznej na deskowaniu 1.60*1.30	m ² m ²	 2.08	
					RAZEM	2.08
115 d.5	KNR 4-04 0403-02 analogia	ST-1.1	Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu poz.114	m ² m ²	 2.08	
					RAZEM	2.08
116 d.5	KNR 4-04 0104-01	ST-1.1	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej ((2*1.42+2*0.70)*2.10-0.65*1.45)*0.20	m ³ m ³	 1.59	
					RAZEM	1.59
117 d.5	KNR 4-04 0301-03	ST-1.1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 4.00*2.00*0.15	m ³ m ³	 1.20	
					RAZEM	1.20
118 d.5	KNR 4-04 1103-02	ST-1.1	Załadowanie materiałów z rozbiórki koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyładowcze 3.00	m ³ m ³	 3.00	
					RAZEM	3.00
119 d.5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	ST-1.1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km 3.00	m ³ m ³	 3.00	
					RAZEM	3.00
120 d.5	kalk. własna	ST-1.1	Utylizacja materiałów z rozbiórki 3.00	m ³ m ³	 3.00	
					RAZEM	3.00