

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynków - prca rozbiórkowe
ADRES INWESTYCJI : Jana Pawła II 141
INWESTOR : Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o.
BRANŻA : budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Michał Brzemiński
DATA OPRACOWANIA : 19.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Nazwa Kosztorysu					
1		Budynek nr 1			
1.1	KNR 4-03 0907-0200 - ANALOGIA	Odłączenie instalacji - sprawdzenie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	KNR 4-03 1201-0300	Sprawdzenie punktu odbioru energii	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	KNR 2-21 0101-0100	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu śmieci.Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		10,00	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
1.4	KNR 2-21 0101-0500	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci.Wywóz zanieczyszczeń samochodami, dodatek za dalsze 0,5 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	10,000	
		10,00		RAZEM	10,000
1.5	KNR 2-21 0110-0100	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.6	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0,50*(5,60+5,60+11,00+11,00+11,00)	m ²	22,100	
				RAZEM	22,100
1.7	KNR 4-04 0509-0300	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		11,00*3,25	m ²	35,750	
				RAZEM	35,750
1.8	KNR 4-04 0305-0200	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości pły-ty stropowej do 15 cm	m ³		
		11,00*3,25*0,15	m ³	5,363	
				RAZEM	5,363
1.9	KNR 4-04 0506-0400	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		5,60*11,00*2	m ²	123,200	
				RAZEM	123,200
1.10	KNR 4-04 0403-0300	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Ołacenie dachu	m ²		
		5,60*11,00*2	m ²	123,200	
				RAZEM	123,200
1.11	KNR 4-04 0403-0800	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deski okapowe, gzymsowe, wiatro-we	m		
		11,00*2+5,60*4	m	44,400	
				RAZEM	44,400
1.12	KNR 4-04 0403-0400	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		5,60*11,00*2	m ²	123,200	
				RAZEM	123,200
1.13	KNR 4-04 0405-0300	Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust	m ²		
		5,89+10,88+12,24+15,19+16,66+6,46	m ²	67,320	
				RAZEM	67,320
1.14	KNR 4-04 0406-0100	Rozebranie zasypki stropowej	m ²		
		5,89+10,88+12,24+15,19+16,66+6,46	m ²	67,320	
				RAZEM	67,320
1.15	KNR 4-04 0406-0200	Rozebranie ślepych pułapów	m ²		
		5,89+10,88+12,24+15,19+16,66+6,46	m ²	67,320	
				RAZEM	67,320
1.16	KNR 4-04 0406-0300	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		5,89+10,88+12,24+15,19+16,66+6,46	m ²	67,320	
				RAZEM	67,320
1.17	KNR 4-04 0406-0500	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój	m		
		5,00*9+2,10*9+3,80*5+3,40*5	m	99,900	
				RAZEM	99,900
1.18	KNR 4-04 0404-0100	Rozebranie obudowy ścian zewnętrznych z SIDING ze styropianem	m ²		
		0,5*3,95*3,95*4+5,00	m ²	36,205	
				RAZEM	36,205

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.19	KNR 4-04 0109-0400	Ręczne rozebranie kominów wolnostojących z cegły przy użyciu klinów i młotów 0,40*0,40*4,00	m ³ m ³	 0,640	
				RAZEM	0,640
1.20	KNR 4-04 0602-0700	Burzenie posadzek cementowych przy użyciu młotów pneumatycznych 5,75+5,89+13,65+10,88+12,24+15,19+16,66+6,46+6,30+4,32	m ² m ²	 97,340	
				RAZEM	97,340
1.21	KNR 4-04 0602-0100	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej ponad terenem o wysokości do 4 m przy użyciu młotów pneumatycznych 0,40*(10,20+10,20+7,90+7,90)*2,80 0,30*(3,40+6,70)*2,80 0,25*(3,00+3,00+10,50)*2,70 0,15*(3,00+2,00+2,30+3,00+7,00+7,00)*2,80 0,25*0,5*3,95*3,95*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 40,544 8,484 11,138 10,206 7,801	
				RAZEM	78,173
1.22	KNR 4-04 0103-0100 korekta ob- miaru	Przewracanie murów z cegły za pomocą liny i zblocza bez względu na rodzaj zaprawy o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) \$1.21{78,173} 78,173	m ³ m ³	 78,173	
				RAZEM	78,173
1.23	KNR-W 4-01 0104-0200	Wykopy o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, w gruncie kategorii III, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów /odkopenie istniejących fundamentów/ 0,30*(11,00+11,00+11,00+7,10+7,10+3,20+3,20+11,00)*1,00	m ³ m ³	 19,380	
				RAZEM	19,380
1.24	KNR 4-04 0203-0300	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm poniżej terenu na zaprawie cementowej /R=1,5/ 0,45*(11,00+11,00+11,00+7,10+7,10)*1,00 0,35*(3,20+3,20+11,00)*1,00	m ³ m ³ m ³	 21,240 6,090	
				RAZEM	27,330
1.25	KNR 4-04 0101-0400	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej \rozebranie ogrodzenia\ 0,30*0,50*11,00	m ³ m ³	 1,650	
				RAZEM	1,650
1.26	KNR 4-04 0102-0800	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu, wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej \rozebranie ogrodzenia\ 0,25*0,25*1,50*3	m ³ m ³	 0,281	
				RAZEM	0,281
1.27	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą 11,00*3,25*0,15 (5,89+10,88+12,24+15,19+16,66+6,46)*0,15 0,40*0,40*4,00 (5,75+5,89+13,65+10,88+12,24+15,19+16,66+6,46+6,30+4,32)*0,25 0,40*(10,20+10,20+7,90+7,90)*2,80 0,30*(3,40+6,70)*2,80 0,25*(3,00+3,00+10,50)*2,70 0,15*(3,00+2,00+2,30+3,00+7,00+7,00)*2,80 0,25*0,5*3,95*3,95*4 0,45*(11,00+11,00+11,00+7,10+7,10)*1,00 0,35*(3,20+3,20+11,00)*1,00 0,30*0,50*11,00 0,25*0,25*1,50*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5,363 10,098 0,640 24,335 40,544 8,484 11,138 10,206 7,801 21,240 6,090 1,650 0,281	
				RAZEM	147,870
1.28	KNR 4-04 1103-0400 korekta ob- miaru	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km \$1.27{147,87} 147,87	m ³ m ³	 147,870	
				RAZEM	147,870
1.29	KNR 4-04 1103-0500 korekta ob- miaru	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km \$1.27{147,87} 147,87	m ³ m ³	 147,870	
				RAZEM	147,870
1.30	KNR 4-04 1104-0200	Wywiezienie drewna (opałowe) z rozbiórki 0,04*0,05*11,00*22*2 0,16*0,18*5,60*11*2 0,16*0,18*11,00*2 0,16*0,16*2,50*4 0,04*0,05*50,00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,968 3,548 0,634 0,256 0,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,20*0,24*5,00*9 A (suma częściowa)	m ³	2,160	
		0,20*0,24*3,80*5	m ³	7,666	
		0,20*0,24*3,40*5	m ³	0,912	
		(5,89+10,88+12,24+15,19+16,66+6,46)*0,025*2	m ³	0,816	
			m ³	3,366	
				RAZEM	12,760
1.31	KNR 4-04 1104-0300 korekta ob- miaru	Wywiezienia drewna (opałowe) z rozbiórki. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1km \$1.30{12,76} 12,76	m ³ m ³	 12,760	
				RAZEM	12,760
1.32	KNR 4-04 1103-0400 - ANALOGIA	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km (22,10+123,20)*8,00/1000 80,00/1000	t t t	 1,162 0,080	
				RAZEM	1,242
1.33	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA korekta ob- miaru	Utylizacja gruzu \$1.27{147,87} 147,87	m ³ m ³	 147,870	
				RAZEM	147,870
1.34	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Utylizacja papy 11,00*3,25*10,00/1000	t t	 0,358	
				RAZEM	0,358
1.35	KNR 2-02 1101-0702 - ANALOGIA	Uzupełnienie ubytków terenu ziemią i humusem /R=0,5/ 13,00*13,00*0,40	m ³ m ³	 67,600	
				RAZEM	67,600
1.36	KNR 2-01 0234-0900	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 14,00*14,00	m ² m ²	 196,000	
				RAZEM	196,000
1.37	KNR 2-21 0401-0100	Obsianie ziemi nasionami traw 14,00*14,00	m ² m ²	 196,000	
				RAZEM	196,000
2		Budynek nr 2			
2.1	KNR 4-03 0907-0200 - ANALOGIA	Odlączenie instalacji - sprawdzenie 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	KNR 4-03 1201-0300	Sprawdzenie punktu odbioru energii 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.3	KNR 2-21 0101-0100	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu śmieci.Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 6,00	m ³ m ³	 6,000	
				RAZEM	6,000
2.4	KNR 2-21 0101-0500	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci.Wywóz zanieczyszczeń samochodami, dodatek za dalsze 0,5 km Krotność = 10 6,00	m ³ m ³	 6,000	
				RAZEM	6,000
2.5	KNR 2-21 0110-0100	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
2.6	KNR 4-04 0509-0300	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 10,50*5,70+5,50*2,00	m ² m ²	 70,850	
				RAZEM	70,850
2.7	KNR-W 4-01 0440-0600	Rozebranie podsufitek z płyt na stelażu drewnianym 30,73+11,44+11,88+5,65	m ² m ²	 59,700	
				RAZEM	59,700
2.8	KNR 4-04 0305-0200	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,50*5,70+5,50*2,00	m ³	70,850	
				RAZEM	70,850
2.9	KNR 4-04 0810-0200	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 120-140 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2.10	KNR 4-04 0109-0400	Ręczne rozebranie kominów wolnostojących z cegły przy użyciu klinów i młotów	m ³		
		0,40*0,40*3,50	m ³	0,560	
				RAZEM	0,560
2.11	KNR 4-04 0602-0700	Burzenie posadzek cementowych przy użyciu młotów pneumatycznych	m ²		
		30,73+11,44+11,88+5,65	m ²	59,700	
				RAZEM	59,700
2.12	KNR 4-04 0602-0100	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej ponad terenem o wysokości do 4 m przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		0,25*(10,50+5,70+8,60+2,00+5,50+7,70)*3,00	m ³	30,000	
		0,12*(5,20+7,20)*2,70	m ³	4,018	
				RAZEM	34,018
2.13	KNR 4-04 0103-0100	Przewracanie murów z cegły za pomocą liny i zblocza bez względu na rodzaj zaprawy o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji)	m ³		
		\$2.12{34,018}			
	korekta ob- miaru	34,018	m ³	34,018	
				RAZEM	34,018
2.14	KNR-W 4-01 0104-0200	Wykopy o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, w gruncie kategorii III, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów /odkopywanie istniejących fundamentów/	m ³		
		0,30*(10,50+5,70+8,60+2,00+5,50+7,70)*1,00	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
2.15	KNR 4-04 0203-0300	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm poniżej terenu na zaprawie cementowej \R=1,5\	m ³		
		0,40*(10,50+5,70+8,60+2,00+5,50+7,70)*1,00	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
2.16	KNR 4-04 0101-0400	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej \rozebranie ogrodzenia\	m ³		
		0,30*0,50*10,00	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
2.17	KNR 4-04 0102-0800	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu, wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej \rozebranie ogrodzenia\	m ³		
		0,25*0,25*1,50*3	m ³	0,281	
				RAZEM	0,281
2.18	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą	m ³		
		(30,73+11,44+11,88+5,65)*0,03	m ³	1,791	
		(10,50*5,70+5,50*2,00)*0,15	m ³	10,628	
		0,40*0,40*3,50	m ³	0,560	
		(30,73+11,44+11,88+5,65)*0,25	m ³	14,925	
		0,25*(10,50+5,70+8,60+2,00+5,50+7,70)*3,00	m ³	30,000	
		0,12*(5,20+7,20)*2,70	m ³	4,018	
		0,40*(10,50+5,70+8,60+2,00+5,50+7,70)*1,00	m ³	16,000	
		0,30*0,50*10,00	m ³	1,500	
		0,25*0,25*1,50*3	m ³	0,281	
				RAZEM	79,703
2.19	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		\$2.18{79,703}			
	korekta ob- miaru	79,703	m ³	79,703	
				RAZEM	79,703
2.20	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km	m ³		
		\$2.18{79,703}			
	korekta ob- miaru	79,703	m ³	79,703	
				RAZEM	79,703
2.21	KNR 4-04 1104-0200	Wywiezienie drewna (opałowe) z rozbiórki	m ³		
		(30,73+11,44+11,88+5,65)*0,03	m ³	1,791	
				RAZEM	1,791
2.22	KNR 4-04 1104-0300	Wywiezienia drewna (opałowe) z rozbiórki. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km	m ³		
		\$2.21{1,791}			
	korekta ob- miaru	1,791	m ³	1,791	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.23	KNR 4-04 1103-0400 - ANALOGIA	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 5,40*10,40*7/1000 7,40*10,40*7/1000 320,00/1000	t t t t	RAZEM 0,393 0,539 0,320	1,791
2.24	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA korekta ob- miaru	Utylizacja gruzu \$2.18{79,703} 79,703	m ³ m ³	RAZEM 79,703	1,252
2.25	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Utylizacja papy (10,50*5,70+5,50*2,00)*10/1000	t t	RAZEM 0,709	79,703
2.26	KNR 2-02 1101-0702 - ANALOGIA	Uzupełnienie ubytków terenu ziemią i humusem /R=0,5/ 8,00*11,00*0,40	m ³ m ³	RAZEM 35,200	0,709
2.27	KNR 2-01 0234-0900	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 9,00*11,00	m ² m ²	RAZEM 99,000	35,200
2.28	KNR 2-21 0401-0100	Obsianie ziemi nasionami traw 9,00*11,00	m ² m ²	RAZEM 99,000	99,000
3		Budynek nr 3			
3.1	KNR 4-03 0907-0200 - ANALOGIA	Odłączenie instalacji - sprawdzenie 1	kpl. kpl.	 1,000	
3.2	KNR 4-03 1201-0300	Sprawdzenie punktu odbioru energii 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
3.3	KNR 2-21 0101-0100	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu śmieci.Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 10,00	m ³ m ³	RAZEM 10,000	10,000
3.4	KNR 2-21 0101-0500	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci.Wywóz zanieczyszczeń samochodami, dodatek za dalsze 0,5 km Krotność = 10 10,00	m ³ m ³	RAZEM 10,000	10,000
3.5	KNR 2-21 0110-0100	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000
3.6	KNR 4-04 0509-0300	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 7,30*7,10	m ² m ²	RAZEM 51,830	5,000
3.7	KNR 4-04 0403-0400	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych \drewniane zadaszenie nad wejściem\ 2,00*1,20	m ² m ²	RAZEM 2,400	51,830
3.8	KNR 4-04 0301-0400	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm \schody przed wejściem do budynku\ 4,90*1,50*0,30	m ³ m ³	RAZEM 2,205	2,400
3.9	KNR-W 4-01 0440-0600	Rozebranie podsufitek z płyt na stelażu drewnianym 44,52	m ² m ²	RAZEM 44,520	2,205
3.10	KNR 4-04 0305-0200	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty stropowej do 15 cm 7,10*7,30*0,15	m ³ m ³	RAZEM 7,775	44,520
				RAZEM	7,775

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.11	KNR 4-04 0810-0200	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 120-140 mm 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
3.12	KNR 4-04 0602-0700	Burzenie posadzek cementowych przy użyciu młotów pneumatycznych 44,52	m ² m ²	44,520	
				RAZEM	44,520
3.13	KNR 4-04 0602-0100	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej ponad terenem o wysokości do 4 m przy użyciu młotów pneumatycznych 0,25*(7,30+7,10+7,30+7,10)*3,00 0,12*(1,50+1,50)*2,70	m ³ m ³ m ³	21,600 0,972	
				RAZEM	22,572
3.14	KNR 4-04 0103-0100 korekta ob- miaru	Przewracanie murów z cegły za pomocą liny i zblocza bez względu na rodzaj zaprawy o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) \$3.13{22,572} 22,572	m ³ m ³	22,572	
				RAZEM	22,572
3.15	KNR-W 4-01 0104-0200	Wykopy o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, w gruncie kategorii III, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów /odkopenie istniejących fundamentów/ 0,30*(7,30+7,10+7,30+7,10)*1,00	m ³ m ³	8,640	
				RAZEM	8,640
3.16	KNR 4-04 0203-0300	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm poniżej terenu na zaprawie cementowej /R=1,5/ 0,35*(7,30+7,10+7,30+7,10)*1,00	m ³ m ³	10,080	
				RAZEM	10,080
3.17	KNR 4-04 0101-0400	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej \rozebranie ogrodzenia\ 0,25*0,50*7,30	m ³ m ³	0,913	
				RAZEM	0,913
3.18	KNR 4-04 0102-0800	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu, wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej \rozebranie ogrodzenia\ 0,25*0,25*1,50*2	m ³ m ³	0,188	
				RAZEM	0,188
3.19	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą 4,90*1,50*0,30 44,52*0,03 7,10*7,30*0,15 44,52*0,25 0,25*(7,30+7,10+7,30+7,10)*3,00 0,12*(1,50+1,50)*2,70 0,35*(7,30+7,10+7,30+7,10)*1,00 0,25*0,50*7,30 0,25*0,25*1,50*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2,205 1,336 7,775 11,130 21,600 0,972 10,080 0,913 0,188	
				RAZEM	56,199
3.20	KNR 4-04 1103-0400 korekta ob- miaru	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km \$3.19{56,199} 56,199	m ³ m ³	56,199	
				RAZEM	56,199
3.21	KNR 4-04 1103-0500 korekta ob- miaru	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km \$3.19{56,199} 56,199	m ³ m ³	56,199	
				RAZEM	56,199
3.22	KNR 4-04 1104-0200	Wywiezienie drewna (opałowe) z rozbiórki 44,52*0,03 0,30	m ³ m ³ m ³	1,336 0,300	
				RAZEM	1,636
3.23	KNR 4-04 1104-0300 korekta ob- miaru	Wywiezienia drewna (opałowe) z rozbiórki. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km 1+\$3.22{1,636} 2,636	m ³ m ³	2,636	
				RAZEM	2,636
3.24	KNR 4-04 1103-0400 - ANALOGIA	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 6,80*10,40*9/1000	t t	0,636	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		250/1000	t	0,250	
				RAZEM	0,886
3.25	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Utylizacja gruzu	m ³		
	korekta ob- miaru	\$3.19{56,199} 56,199	m ³	56,199	
				RAZEM	56,199
3.26	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Utylizacja papy	t		
		7,30*7,10*10/1000	t	0,518	
				RAZEM	0,518
3.27	KNR 2-02 1101-0702 - ANALOGIA	Uzupełnienie ubytków terenu ziemią i humusem /R=0,5/ 8,00*8,00*0,40	m ³ m ³	 25,600	
				RAZEM	25,600
3.28	KNR 2-01 0234-0900	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi. Grunt kategorii III (B.l.nr 8/96) 8,00*8,00	m ² m ²	 64,000	
				RAZEM	64,000
3.29	KNR 2-21 0401-0100	Obsianie ziemi nasionami traw 8,00*8,00	m ² m ²	 64,000	
				RAZEM	64,000
4		Obiekt (pozostałość budynku, nieujęta w ewidencji)			
4.1	KNR 2-21 0101-0100	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu śmieci.Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 6,00	m ³ m ³	 6,000	
				RAZEM	6,000
4.2	KNR 2-21 0101-0500	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci.Wywóz zanie- czyszczeń samochodami, dodatek za dalsze 0,5 km Krotność = 10 6,00	m ³ m ³	 6,000	
				RAZEM	6,000
4.3	KNR 2-21 0110-0100	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
4.4	KNR 4-04 0602-0700	Burzenie posadzek cementowych przy użyciu młotów pneumatycznych 6,50*15,50	m ² m ²	 100,750	
				RAZEM	100,750
4.5	KNR 4-04 0602-0100	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej ponad terenem o wy- sokości do 4 m przy użyciu młotów pneumatycznych 0,25*(6,50+15,50+6,50+15,50)*3,00 0,25*0,5*3,25*2,80*4 0,25*5,00*3,00	m ³ m ³ m ³ m ³	 33,000 4,550 3,750	
				RAZEM	41,300
4.6	KNR 4-04 0103-0100	Przewracanie murów z cegły za pomocą liny i zblocza bez względu na rodzaj zaprawy o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) \$4.5{41,3} 41,3	m ³ m ³	 41,300	
				RAZEM	41,300
4.7	KNR-W 4-01 0104-0200	Wykopy o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m,w gruncie kategorii III,przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów /odkopenie istniejących fun- damentów/ 0,30*(6,50+15,50+6,50+15,50)*1,00	m ³ m ³	 13,200	
				RAZEM	13,200
4.8	KNR 4-04 0203-0300	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm poniżej terenu na zaprawie cementowej /R=1,5/ 0,35*(6,50+15,50+6,50+15,50)*1,00	m ³ m ³	 15,400	
				RAZEM	15,400
4.9	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładow- ku koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą 6,50*15,50*0,25 0,25*(6,50+15,50+6,50+15,50)*3,00 0,25*0,5*3,25*2,80*4 0,25*5,00*3,00 0,35*(6,50+15,50+6,50+15,50)*1,00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 25,188 33,000 4,550 3,750 15,400	
				RAZEM	81,888
4.10	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dowaniu. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta ob- miaru	\$4.9{81,888} 81,888	m ³	81,888	
				RAZEM	81,888
4.11	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km	m ³		
	korekta ob- miaru	\$4.9{81,888} 81,888	m ³	81,888	
				RAZEM	81,888
4.12	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Utylizacja gruzu	m ³		
	korekta ob- miaru	\$4.9{81,888} 81,888	m ³	81,888	
				RAZEM	81,888
4.13	KNR 2-02 1101-0702 - ANALOGIA	Uzupełnienie ubytków terenu ziemią i humusem /R=0,5/	m ³		
		7,00*16,00*0,40	m ³	44,800	
				RAZEM	44,800
4.14	KNR 2-01 0234-0900	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m ²		
		7,00*16,00	m ²	112,000	
				RAZEM	112,000
4.15	KNR 2-21 0401-0100	Obsianie ziemi nasionami traw	m ²		
		7,00*16,00	m ²	112,000	
				RAZEM	112,000
5		Pozostałe roboty			
5.1	KNR 4-04 0901-0100 - ANALOGIA	Ogrodzenia siatkowe z przesł przenośnych	m		
		12,00+20,00	m	32,000	
				RAZEM	32,000
5.2	KNR 4-04 0901-0300	Ogrodzenia drewniane z przesł przenośnych. Ustawianie ogrodzenia i ozna- kowania placu rozbiórki	m		
		14,00+32,00	m	46,000	
				RAZEM	46,000
5.3	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Wykonanie mapy geodezyjnej inwentaryzacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000