
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynków mieszkalnych przy ul.Chopina 1,23,27,41,45,47 w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ulChopina 1,23,27,41,45,47, działki nr 86/2, 86/3, obręb geodezyjny Szczecin
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : Szczecin ul.Mariacka 25
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maria Szewczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Szewczyk
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek przy ul.Chopina 1			
1	KNR-W 2-02 d.1 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z dzierzawą rusztowania (17.65+10.65)*2*4.70	m ² m ²	 266.020	
				RAZEM	266.020
2	analiza indywidualna	Demontaz instalacji wod-kan i elektrycznych w trakcie rozbiórki ścian	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 d.1 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		17.65*1.50	m ²	26.475	
				RAZEM	26.475
4	KNR 4-04 d.1 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		3.00*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-04 d.1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład- 3 warstwy	m ²		
		10.65*17.65	m ²	187.972	
				RAZEM	187.972
8	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.35*2.40	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
9	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		10.65*17.65	m ²	187.972	
				RAZEM	187.972
12	KNR 4-04 d.1 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		187.972	m ²	187.972	
				RAZEM	187.972
13	KNR 4-04 d.1 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.50*4.70*8-0.90*1.90*4<lp> 2.80*(4.70*8+2.50*2)-0.90*1.90*8<parter> 2.10*4.70*2<przysiemie>	m ² m ² m ²	 87.160 105.600 19.740	
				RAZEM	212.500
14	KNR 4-04 d.1 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
		0.90*0.40*2*9.50	m ³	6.840	
				RAZEM	6.840
15	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (4.70*(17.65+10.65-0.45*2)*2+10.65*2.00*0.5*2-0.95*1.60*6-1.35*2.40)*0.45<ściany zewnętrzne> ((2.50+2.80)*(4.29+2.50+0.18-0.40)*2-0.90*1.90*6)*0.35<ściany wewnętrzne> 2.10*0.35*17.65-1.00*1.90*2*0.35<ściany wewnętrzne przyziemia>	m ³ m ³ m ³ m ³	 119.925 20.784 11.643	
				RAZEM	152.352
16	KNR 4-04 d.1 0402-02	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym - odcinek biegu ponad 8 stopni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-04 d.1 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m ²		
		(20.17+5.50+6.17+9.60+22.18)*2+23.85<parter> (20.17+11.67+9.60+22.18)*2+23.85<lp>	m ² m ²	 151.090 151.090	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	302.180
18	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
d.1	0406-01	302.180	m ²	302.180	
				RAZEM	302.180
19	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
d.1	0406-02	302.18	m ²	302.180	
				RAZEM	302.180
20	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0406-03	302.18	m ²	302.180	
				RAZEM	302.180
21	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.1	0406-05	4.70*17.65/0.80*2*2	m	414.775	
				RAZEM	414.775
22	KNR 4-04	Rozebranie podbitki dachu lp z warstw desek tynkowanych	m ²		
d.1	0404-06	17.65*10.65	m ²	187.972	
	analogia			RAZEM	187.972
23	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki w dachu	m ²		
d.1	0406-01	187.972	m ²	187.972	
	analogia			RAZEM	187.972
24	KNR 4-04	Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneuma- tycznych	m ³		
d.1	0603-06	187.972*0.20	m ³	37.594	
	z.sz.2.3.			RAZEM	37.594
25	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0101-01	0.50*0.45*(17.65*3+10.65*2)	m ³	16.706	
		0.60*0.30*(17.65*3+10.65*2)	m ³	13.365	
				RAZEM	30.071
26	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo- wapiennej	m ³		
d.1	0101-04	2.10*0.45*(10.65+17.65)*2-1.05*1.90*2*0.45<ściany zewnętrzne>	m ³	51.692	
				RAZEM	51.692
27	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
d.1	0231-03	2.10*17.65*10.65+30.071	m ³	424.813	
				RAZEM	424.813
28		Dostawa gruntu do zsyпки piwnic	m ³		
d.1	analiza indy- widualna	424.813	m ³	424.813	
				RAZEM	424.813
29		Rozbiórka garażu o konstrukcji stalowej z pokryciem i ścianami z blachy falis- tej	kpl		
d.1	analiza indy- widualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30		Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych ze ścian i posadzki piwnic	m ³		
d.1	analiza indy- widualna	212.50*0.15+6.84+152.352+37.594+51.692+30.071	m ³	310.424	
				RAZEM	310.424
31		Wywóz i utylizacja papy	t		
d.1	analiza indy- widualna	187.972*30*0.001	t	5.639	
				RAZEM	5.639
32		Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych z konstrukcji dachu, stropów , podłóg i stolarki	m ³		
d.1	analiza indy- widualna	187.972*0.025<deskowanie>	m ³	4.699	
		187.972*0.15<konstrukcja dachu>	m ³	28.196	
		1.20*7.00*0.10<schody>	m ³	0.840	
		302.18*0.30<stropy>	m ³	90.654	
		187.972*0.03<podsufitka dachu>	m ³	5.639	
		187.972*0.10<ocieplenie dachu>	m ³	18.797	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.0<stolarka okienna i drzwiowa>	m ³	2.000	
				RAZEM	150.825
33 d.1	KNR-W 2-01 0225-01 z.sz. 2.4.4. 9906-06	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II - bez ręcznego wyprofilowania plantowanej powierzchni	m ²		
		600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
2		Budynek przy ul.Chopina 23			
34 d.2	analiza indywidualna	Demontaz instalacji wod-kan i elektrycznych w trakcie rozbiórki ścian	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1.00*1.50*2	szt.	3.000	
		0.90*2.10*2	szt.	3.780	
		1.45*1.60	szt.	2.320	
		0.95*1.30*4	szt.	4.940	
				RAZEM	14.040
37 d.2	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		7.65*14.67	m ²	112.226	
				RAZEM	112.226
38 d.2	KNR 4-04 0406-03 z.o.3.1.	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		112.226	m ²	112.226	
				RAZEM	112.226
39 d.2	KNR 4-04 0403-02 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		112.226	m ²	112.226	
				RAZEM	112.226
40 d.2	KNR 4-04 0403-04 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		112.226	m ²	112.226	
				RAZEM	112.226
41 d.2	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.50*(5.33+2.35*2+4.42*2+2.8)-0.90*2.00*4	m ²	46.975	
				RAZEM	46.975
42 d.2	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
		0.60*0.40*3.80*2	m ³	1.824	
				RAZEM	1.824
43 d.2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2.50*(14.67+7.65-0.35*2)*0.35*2-0.35*(1.00*1.50*2+0.90*2.10*2+0.95*1.30*3+1.45*1.60)	m ³	33.353	
				RAZEM	33.353
44 d.2	KNR 4-04 0603-06 z.sz.2.3.	Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		112.226*0.20	m ³	22.445	
				RAZEM	22.445
45 d.2	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.35*(14.67+7.65)*2	m ³	15.624	
				RAZEM	15.624
46 d.2	KNR-W 2-01 0231-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
		8.035+15.624	m ³	23.659	
				RAZEM	23.659
47 d.2	KNR 4-04 0302-01 z.o.3.1.	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
		0.60*0.30*(14.67+7.65)*2	m ³	8.035	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.035
48	d.2 analiza indywidualna	Dostawa gruntu do zsyпки piwnic	m ³		
		23.659	m ³	23.659	
				RAZEM	23.659
49	d.2 analiza indywidualna	Rozbiórka budynku gospodarczego z cegły	m ³		
		(2.50+0.80)*6.00*4*0.25<budynek gospodarczy>	m ³	19.800	
				RAZEM	19.800
50	d.2 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych ze ścian i posadzki piwnic	m ³		
		46.975*0.18<ścianki działowe>	m ³	8.456	
		1.824<kominy>	m ³	1.824	
		33.353<ściany zewnętrzne>	m ³	33.353	
		22.445<podłóża i posadzki>	m ³	22.445	
		8.035<ławy>	m ³	8.035	
		15.624<ściany fundamentowe>	m ³	15.624	
		19.80<budynek gospodarczy>	m ³	19.800	
				RAZEM	109.537
51	d.2 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja papy	t		
		112.226*30*0.001	t	3.367	
				RAZEM	3.367
52	d.2 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych z konstrukcji dachu, stropów , podłóg i stolarki	m ³		
		112.226*0.025<deskowanie>	m ³	2.806	
		112.226*0.05<konstrukcja dachu>	m ³	5.611	
		112.226*0.03<posufitka stropów>	m ³	3.367	
				RAZEM	11.784
53	KNR-W 2-01 d.2 0225-01 z.sz. 2.4.4. 9906-06	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II - bez ręcznego wyprofilowania plantowanej powierzchni	m ²		
		600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
3		Budynek przy ul.Chopina 27			
54	d.3 analiza indywidualna	Demontaż instalacji wod-kan i elektrycznych w trakcie rozbiórki ścian	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-02 d.3 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z dzierżawą rusztowania	m ²		
		(14.50+11.00)*2*13.56	m ²	691.560	
				RAZEM	691.560
56	KNR 4-01 d.3 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		14.50*1.50	m ²	21.750	
				RAZEM	21.750
57	KNR 4-04 d.3 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		13.00*2*2	m	52.000	
				RAZEM	52.000
58	KNR 4-04 d.3 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
59	KNR 4-04 d.3 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
60	KNR 4-04 d.3 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład- 3 warstwy	m ²		
		14.50*(11.0+0.60)	m ²	168.200	
				RAZEM	168.200
61	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.50*2.60+2.50*3.00<parter>	m ²	14.000	
		1.60*1.30*3	m ²	6.240	
				RAZEM	20.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		9+10<parter>	szt.	19.000	
		12+10<lp>	szt.	22.000	
		12+10<llp>	szt.	22.000	
		9<lllp>	szt.	9.000	
		5<przysienie>	szt.	5.000	
				RAZEM	77.000
63	KNR 4-01 d.3 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1<parter>	szt.	1.000	
		1<lp>	szt.	1.000	
		1<llp>	szt.	1.000	
		5+4<lllp>	szt.	9.000	
				RAZEM	12.000
64	KNR 4-04 d.3 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		14.50*(11.00+0.60)	m ²	168.200	
				RAZEM	168.200
65	KNR 4-04 d.3 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		168.20	m ²	168.200	
				RAZEM	168.200
66	KNR 4-04 d.3 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.10*4.75-0.70*1.90<przysienie>	m ²	8.645	
		2.62*(4.75+2.20+1.08+4.75-0.97+4.70)-0.70*2.00*4<parter>	m ²	37.656	
		3.00*(3.50+3.60+4.75+4.70+4.70)-0.70*2.00*4<lp>	m ²	58.150	
		3.00*(3.60+4.75+4.70*2)-0.70*2.00*4<llp>	m ²	47.650	
		2.50*4.70-0.70*2.00+1.90*(3.60+4.75)-1.90*0.70*2<lllp>	m ²	23.555	
				RAZEM	175.656
67	KNR 4-04 d.3 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
		14.30*(0.52+0.32)*0.60+14.30*0.80*0.35*2	m ³	15.215	
				RAZEM	15.215
68	KNR 4-04 d.3 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		14.50*13.56*0.60<ściany zewn>	m ³	117.972	
		minus			
		-0.60*(1.60*1.30*2+0.97*1.60*12*2+0.97*0.80*2+0.97*1.60*9+2.50*2.60+2.50*3.00+1.30*0.70)	m ³	-43.103	
		(4.44+3.30+3.30+2.26)*(11.00-0.60*2)*2*0.30-1.60*1.30*0.30<ściany zewn.szczytowe>	m ³	77.580	
		2.62*(4.75*3+4.70*2)*0.30-0.70*2.00*0.30+2.62*(4.30+0.30*2+4.10+0.20+1.90-0.80*2)*0.35<ściany wewn.-parter>	m ³	26.880	
		3.00*(4.75*3+4.70+4.00)*0.30-(0.70+0.90*2)*2.00*0.30+3.00*(4.00+0.20+3.20+0.30+4.10+0.20+1.90-0.80*2)*0.35-0.90*2.00*2*0.35<ściany wewn.lp>	m ³	30.810	
		3.00*(4.75*3+4.70+4.00)*0.30-(0.70+0.90*2)*2.00*0.30+3.00*(4.00+0.20+3.20+0.30+4.10+0.20+1.90-0.80*2)*0.35-0.90*2.00*2*0.35<ściany wewn.llp>	m ³	30.810	
		2.50*(4.75*3+4.70)*0.30-(0.70+0.90*2)*2.00*0.30+2.50*(7.40+0.30+4.10+0.20+1.90-0.80*2)*0.35-0.90*2.00*2*0.35<ściany wewn.lllp>	m ³	22.215	
		2.10*(4.75+9.80*2)*0.30-0.70*2.00*0.30+2.10*(4.30+6.19-0.80*2)*0.35-0.90*1.90*3*0.35<ściany wewn.przysienie>	m ³	19.659	
				RAZEM	282.823
69	KNR 4-04 d.3 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.20*0.60*2+14.50-0.90*2.10*0.60*2+1.20*(11.00-0.60*2)*2*0.30	m ³	20.728	
				RAZEM	20.728
70	KNR 4-04 d.3 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.30*0.60*(14.50*2+11.00*2-0.60*2)	m ³	8.964	
				RAZEM	8.964
71	KNR 4-04 d.3 0402-02	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym - odcinek biegu ponad 8 stopni	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
72	KNR 4-04 d.3 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m ²		
		9.48+6.65+2.12+20.27+27.38+9.35+5.05+19.21+11.42+8.96+0.98<parter>	m ²	120.870	
		9.48+6.66+2.12+17.81+3.78+7.67+11.42+18.81+15.04+19.21+8.96<lp>	m ²	120.960	
		9.48+6.66+2.12+13.25+12.56+3.78+11.42+18.81+15.04+19.21+8.96<llp>	m ²	121.290	
		9.48+6.66+2.12+13.25+12.56+3.78+11.42+34.79+19.21+8.96<lllp>	m ²	122.230	
				RAZEM	485.350
73	KNR 4-04 d.3 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasyпки stropowe	m ²		
		485.35	m ²	485.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	485.350
74	KNR 4-04 d.3 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
		485.35	m ²	485.350	
				RAZEM	485.350
75	KNR 4-04 d.3 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		485.35	m ²	485.350	
				RAZEM	485.350
76	KNR 4-04 d.3 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		(14.50-0.30*2)/0.80*11.00*4	m	764.500	
				RAZEM	764.500
77	KNR 4-04 d.3 0404-06 analogia	Rozebranie podbitki dachu z warstw desek tynkowanych	m ²		
		122.23	m ²	122.230	
				RAZEM	122.230
78	KNR 4-04 d.3 0406-01 analogia	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki w dachu	m ²		
		122.23	m ²	122.230	
				RAZEM	122.230
79	KNR 4-04 d.3 0603-06 z.sz.2.3.	Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		(14.50-0.30*2)*(11.00-0.60*2)*0.20	m ³	27.244	
				RAZEM	27.244
80	KNR-W 2-01 d.3 0231-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
		14.50*11.00*1.20+8.964	m ³	200.364	
				RAZEM	200.364
81	d.3 analiza indywidualna	Dostawa gruntu do zsyпки piwnic	m ³		
		200.364	m ³	200.364	
				RAZEM	200.364
82	d.3 analiza indywidualna	Rozbiórka budynków gospodarczych murowanych	kpl		
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
83	d.3 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych ze ścian i posadzki piwnic	m ³		
		175.656*0.20	m ³	35.131	
		15.215	m ³	15.215	
		282.823	m ³	282.823	
		20.728	m ³	20.728	
		8.964	m ³	8.964	
		27.244	m ³	27.244	
		7.0*2.00<budynki gospodarcze>	m ³	14.000	
				RAZEM	404.105
84	d.3 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja papy	t		
		168.20*30*0.001	t	5.046	
				RAZEM	5.046
85	d.3 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych z konstrukcji dachu, stropów, podłóg i stolarki	m ³		
		168.20*0.025<deskowanie>	m ³	4.205	
		168.20*0.15<konstrukcja dachu>	m ³	25.230	
		7*1.00<schody>	m ³	7.000	
		485.35*0.30<stropy>	m ³	145.605	
		122.23*0.15<izolacje dachu wraz z podbitką>	m ³	18.334	
				RAZEM	200.374
86	KNR-W 2-01 d.3 0225-01 z.sz. 2.4.4. 9906-06	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II - bez ręcznego wyprofilowania plantowanej powierzchni	m ²		
		900	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
4		Budynek przy ul.Chopina 41			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR-W 2-02 d.4 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z dzierzawą rusztowania (7.16*2.98+7.16*3.20*0.5)*2	m ² m ²	 65.586	
				RAZEM	65.586
88	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
89	KNR 4-04 d.4 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 5.30*2*12.45	m ² m ²	 131.970	
				RAZEM	131.970
90	KNR 4-04 d.4 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 131.97	m ² m ²	 131.970	
				RAZEM	131.970
91	KNR 4-04 d.4 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki 131.970	m ² m ²	 131.970	
				RAZEM	131.970
92	KNR 4-04 d.4 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.10*(6.48*2+2.27+5.88-0.83-0.62)-0.80*1.80*2<przysiemie> 2.50*(6.48*2+2.27+5.88+3.13*2-0.83-0.90-0.62)-0.90*2.10*7-0.80*2.50<parter> (6.48+2.00-0.83)*0.5*2.50*2-0.80*1.90*2<lp>	m ² m ² m ²	 38.406 47.320	
				RAZEM	101.811
93	KNR 4-04 d.4 0105-01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.50*(3.32-0.40)-0.90*2.10<parter>	m ² m ²	 5.410	
				RAZEM	5.410
94	KNR 4-04 d.4 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów 6.60*(0.83*0.52+1.02*0.62)	m ³ m ³	 7.022	
				RAZEM	7.022
95	KNR 4-04 d.4 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej 2.97*(12.45*2+7.16*2-0.34*2*2)*0.34+3.20*7.16*0.5*2*0.34 minus (1.17*1.17*5+1.17*1.75*2+1.00*2.00)*0.34	m ³ m ³ m ³	 46.021 -4.399	
				RAZEM	41.622
96	KNR 4-04 d.4 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej (2.10+0.60)*0.34*(12.45*2+7.16*2-0.34*2*2)	m ³ m ³	 34.755	
				RAZEM	34.755
97	KNR 4-04 d.4 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.30*0.60*(12.45*2+7.16*2-0.34*2*2)	m ³ m ³	 6.815	
				RAZEM	6.815
98	KNR 4-04 d.4 0402-02	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym - odcinek biegu ponad 8 stopni 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 4-04 d.4 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust (10.43+10.49+7.22+7.09+18.65+5.42+2.54+9.08)*2	m ² m ²	 141.840	
				RAZEM	141.840
100	KNR 4-04 d.4 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe 141.84	m ² m ²	 141.840	
				RAZEM	141.840
101	KNR 4-04 d.4 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy 141.84	m ² m ²	 141.840	
				RAZEM	141.840
102	KNR 4-04 d.4 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych 141.84	m ² m ²	 141.840	
				RAZEM	141.840
103	KNR 4-04 d.4 0406-05	Rozebranie belek stropowych (12.45-0.34*2)/0.80*7.16*2	m m	 210.683	
				RAZEM	210.683

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR 4-04 d.4 0404-06 analogia	Rozebranie podbitki dachu z warstw desek tynkowanych	m ²		
		4.60*2*(12.45-0.34*2)	m ²	108.284	
				RAZEM	108.284
105	KNR 4-04 d.4 0406-01 analogia	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki w dachu	m ²		
		108.284	m ²	108.284	
				RAZEM	108.284
106	KNR 4-04 d.4 0603-06 z.sz.2.3.	Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		(12.45-0.34*2)*(7.16-0.34*2)*0.20	m ³	15.254	
				RAZEM	15.254
107	KNR-W 2-01 d.4 0231-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
		(12.45-0.34*2)*(7.16-0.34*2)*2.10	m ³	160.166	
		34.755+6.815+15.254	m ³	56.824	
				RAZEM	216.990
108	d.4 analiza indywidualna	Dostawa gruntu do zsyпки piwnic	m ³		
		216.990	m ³	216.990	
				RAZEM	216.990
109	d.4 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych ze ścian i posadzki piwnic	m ³		
		131.97*0.02<dachówka>	m ³	2.639	
		101.811*0.16	m ³	16.290	
		5.41*0.09	m ³	0.487	
		7.022	m ³	7.022	
		41.622	m ³	41.622	
		34.755	m ³	34.755	
		15.254	m ³	15.254	
				RAZEM	118.069
110	d.4 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych z konstrukcji dachu, stropów, podłóg i stolarki	m ³		
		131.97*0.01	m ³	1.320	
		131.97*0.10	m ³	13.197	
		141.84*0.22<stropy>	m ³	31.205	
		108.284*0.15<izolacje i podbitka dachu>	m ³	16.243	
				RAZEM	61.965
5		Budynek przy ul.Chopina 45			
111	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
112	KNR 4-04 d.5 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.80*4.19*4-0.80*2.00*5	m ²	38.928	
		3.00*(4.87-0.34*2)	m ²	12.570	
				RAZEM	51.498
113	KNR 4-04 d.5 0105-01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.80*(4.19+2.91)-0.90*2.00	m ²	18.080	
				RAZEM	18.080
114	KNR 4-04 d.5 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
		6.50*0.80*0.52	m ³	2.704	
				RAZEM	2.704
115	KNR 4-04 d.5 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(3.00*(17.01*2+4.87-0.34*2)-1.34*0.95*3-0.85*2.00-1.20*2.10-0.70*2.00)*0.34	m ³	35.765	
		3.00*4.19	m ³	12.570	
				RAZEM	48.335
116	KNR 4-04 d.5 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.50*0.34*(17.01*2+4.87*2-0.34*2*2)	m ³	7.208	
				RAZEM	7.208
117	KNR 4-04 d.5 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.60*0.30*(17.01*2+4.87*2-0.34*2*2)	m ³	7.632	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.632
118	KNR 4-04 d.5 0402-02	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglanym lub betonowym - odcinek biegu ponad 8 stopni 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR 4-04 d.5 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 17.01*4.87	m ² m ²	82.839	
				RAZEM	82.839
120	KNR 4-04 d.5 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe 82.839	m ² m ²	82.839	
				RAZEM	82.839
121	KNR 4-04 d.5 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy 82.839	m ² m ²	82.839	
				RAZEM	82.839
122	KNR 4-04 d.5 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych 82.839	m ² m ²	82.839	
				RAZEM	82.839
123	KNR 4-04 d.5 0406-05	Rozebranie belek stropowych (17.01-0.34*2)/0.80*4.87	m m	99.409	
				RAZEM	99.409
124	KNR 4-04 d.5 0603-06 z.sz.2.3.	Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych (17.01-0.34)*(4.87-0.34*2)*0.20	m ³ m ³	13.969	
				RAZEM	13.969
125	KNR-W 2-01 d.5 0231-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 7.208+7.632	m ³ m ³	14.840	
				RAZEM	14.840
126	d.5 analiza indywidualna	Dostawa gruntu do zsyпки piwnic 14.84	m ³ m ³	14.840	
				RAZEM	14.840
127	d.5 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych ze ścian i posadzki piwnic 51.498*0.20 18.08*0.09 2.704 48.335 7.208 7.632 13.969	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	10.300 1.627 2.704 48.335 7.208 7.632 13.969	
				RAZEM	91.775
128	d.5 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych z konstrukcji dachu, stropów, podłóg i stolarki 2.0 82.839*0.22<strop>	m ³ m ³ m ³	2.000 18.225	
				RAZEM	20.225
6		Budynek przy ul.Chopina 47			
129	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
130	KNR 4-04 d.6 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.70*(3.56-0.45+2.00+3.65*3-0.75+3.44)-0.90*2.00*4	m ² m ²	43.425	
				RAZEM	43.425
131	KNR 4-04 d.6 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów 8.70*0.60*0.75 5.00*0.35*0.78	m ³ m ³ m ³	3.915 1.365	
				RAZEM	5.280
132	KNR 4-04 d.6 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (6.50*2+7.85*2-0.35*2*2)*5.00*0.35-(0.80*1.30*5+0.90*2.00+0.80*0.58)*0.35 (2.00*2+3.00-0.35*2)*3.30-(0.80*1.30*2+0.90*2.00)*0.35	m ³ m ³ m ³	45.163 19.432	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	64.595
133	KNR 4-04 d.6 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej (6.50*2+7.85*2-0.35*2*2)*(2.10+0.60)*0.35 (2.00*2+3.00-0.35*2)*0.60*0.35	m ³ m ³ m ³	 25.798 1.323	
				RAZEM	27.121
134	KNR 4-04 d.6 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.60*0.30*(2.00*2+3.00-0.35*2+6.50*2+7.85*2-0.35*2*2)	m ³ m ³	 6.048	
				RAZEM	6.048
135	KNR 4-04 d.6 0402-02	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym - odcinek biegu ponad 8 stopni 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR 4-04 d.6 0603-06 z.sz.2.3.	Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 41.47*0.30	m ³ m ³	 12.441	
				RAZEM	12.441
137	KNR 4-04 d.6 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 6.97+6.88+12.87+7.68+4.33 41.47	m ² m ² m ²	 38.730 41.470	
				RAZEM	80.200
138	KNR 4-04 d.6 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasyпки stropowe 80.20	m ² m ²	 80.200	
				RAZEM	80.200
139	KNR 4-04 d.6 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy 80.20	m ² m ²	 80.200	
				RAZEM	80.200
140	KNR 4-04 d.6 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych 80.20	m ² m ²	 80.200	
				RAZEM	80.200
141	KNR 4-04 d.6 0406-05	Rozebranie belek stropowych (7.85-0.35*2)/0.80*6.50*2	m m	 116.188	
				RAZEM	116.188
142	d.6 analiza indywidualna	Rozebranie budynków gospodarczych murowanych 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
143	KNR-W 2-01 d.6 0231-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II (6.50-0.35)*(7.85-0.35)*2.10 27.121+6.048	m ³ m ³ m ³	 96.862 33.169	
				RAZEM	130.031
144	d.6 analiza indywidualna	Dostawa gruntu do zsyпки piwnic 130.031	m ³ m ³	 130.031	
				RAZEM	130.031
145	d.6 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych ze ścian i posadzki piwnic 43.425*0.20 5.28 64.595 27.121 6.048 12.441 3*2.0<budynki gospodarcze>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8.685 5.280 64.595 27.121 6.048 12.441 6.000	
				RAZEM	130.170
146	d.6 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych z konstrukcji dachu, stropów, podłóg i stolarki 2.0<stolarka i schody> 80.20*0.30<stropy>	m ³ m ³ m ³	 2.000 24.060	
				RAZEM	26.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 d.6	KNR-W 2-01 0225-01 z.sz. 2.4.4. 9906-06	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II - bez ręcznego wyprofilowania plantowanej powierzchni	m ²		
		900	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
7		Inwentaryzacja geodezyjna			
148 d.7	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem obiektów z ewidencji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000