

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbiórka świetlicy wiejskiej w Gołaszewie		
1	Rozdział	Świetlica wiejska		
1.1	Grupa	Roboty rozbiórkowe		
1.1.1	Element	Wewnętrzne instalacje wod- kan, wentylacyjne, c.o.		
1	Kalkulacja własna	Odłączenie instalacji wod-kan	kpl	1,000
2	KNNR 8/224/1	Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, wpust żeliwny podłogowy, Fi'50 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 4	1	1,00	
	pom. 5	1	1,00	
	RAZEM:		2,00	szt
3	KNR 404/705/2	Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, baterie wannowe lub umywalkowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 4	1	1,00	
	pom. 5	1	1,00	
	RAZEM:		2,00	szt
4	KNR 404/705/2	Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, baterie zlewozmywakowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 6	1	1,00	
	RAZEM:		1,00	szt
5	KNR 404/705/4	Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, zbiorniki płuczące z rurami płuczającymi i wspornikami, blaszane i z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 4	2	2,00	
	pom. 5	2	2,00	
	pom. 9	1	1,00	
	RAZEM:		5,00	szt
6	KNR 404/705/5	Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, miski klozetowe fajansowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 4	2	2,00	
	pom. 5	2	2,00	
	pom. 9	1	1,00	
	RAZEM:		5,00	szt
7	KNR 404/705/10	Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, muszle pisuarowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 4	1	1,00	
	RAZEM:		1,00	szt
8	KNR 404/705/8	Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, umywalki fajansowe z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 4	1	1,00	
	pom. 5	1	1,00	
	RAZEM:		2,00	szt
9	KNR 404/705/11	Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, zlewozmywaki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 6	1	1,00	
	RAZEM:		1,00	szt
10	KNR 404/706/1	Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych, pojemność 240 dm3		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 7	1	1,00	
	RAZEM:		1,00	kpl
11	KNRW 402/144/7	Demontaż wodomierza		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 7	1	1,00	
	RAZEM:		1,00	szt
12	KNR 404/701/5	Demontaż przewodów wodociagowych z rur, stalowych ocynkowanych, Fi'32-50 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyjęto 30m	30	30,00	
	RAZEM:		30,00	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 404/703/7	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur, z tworzyw sztucznych, Fi 32-50 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyjęto 15m	15	15,00	
		RAZEM:	15,00	m
14	KNR 404/703/8	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur, z tworzyw sztucznych, Fi 50-100 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyjęto 10m	10	10,00	
		RAZEM:	10,00	m
15	KNR 404/703/9	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur, z tworzyw sztucznych, Fi 100-200 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyjęto 20m	20	20,00	
		RAZEM:	20,00	m
16	Kalkulacja własna	Demontaż mechanicznego wyciągu wentylacyjnego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl
17	KNR 401/354/13	Wykucie krętek wentylacyjnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sufitowe	4	4,00	
	ścienne	6	6,00	
	otwór rewizyjny w kominku			
		RAZEM:	10,00	szt
18	KNP 5/925/1	Demontaż anemostatów		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 2	1	1,00	
	pom. 3	2	2,00	
	pom. 4	1	1,00	
	pom. 5	1	1,00	
	pom. 6	1	1,00	
		RAZEM:	6,00	szt
19	KNNR 8/410/7	Demontaż kanałów DGP wraz z osłonami z płyt G-K		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyjęto 40m	40	40,00	
		RAZEM:	40,00	m
20	Kalkulacja własna	Demontaż elementów sterowania dystrybucją gorącego powietrza w obrębie kominka grzewczego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl
21	KNNR 3/901/1	Rozebranie kominka grzewczego z wkładem kominowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	+20% na osłonę kanałów z płyt G-K	0,60*1,15*1,00*120%	0,83	
		RAZEM:	0,83	m3
1.1.2	Element	Instalacje elektryczne		
22	Kalkulacja własna	Odlączenie instalacji elektrycznej		
				kpl
23	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 3	8	8,00	
		RAZEM:	8,00	szt
24	KNR 403/1133/6	Demontaż kinkietów ściennych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 3	7	7,00	
		RAZEM:	7,00	szt
25	KNNR 9/502/4	Oprawy oświetleniowe montowane w sufitach podwieszonych, demontaż oprawy żarowej, halogenowej, compact		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 1	2	2,00	
	pom. 2	10	10,00	
		RAZEM:	12,00	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafonier, przykręcanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 4 2 2,00		
		pom. 5 2 2,00		
		pom. 6 4 4,00		
		pom. 7 2 2,00		
		pom. 8 1 1,00		
		pom. 9 1 1,00		
		pom. 10 1 1,00		
		oprawy zewnętrzne 3 3,00		
		RAZEM: 16,00	szt	16,000
27	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych i łączników instalacyjnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 5szt/ pomieszczenie 5*10 50,00		
		RAZEM: 50,00	szt	50,000
28	KNR 403/1122/5	Demontaż gniazd wtykowych siłowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 6 2 2,00		
		pom. 7 2 2,00		
		RAZEM: 4,00	szt	4,000
29	KNR 403/1129/2	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 1,00		
		RAZEM: 1,00	szt	1,000
30	KNR 403/1129/3	Demontaż tablic licznikowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 1,00		
		RAZEM: 1,00	szt	1,000
31	KNR 9/702/5	Demontaż przyłącza elektrycznego na maszcie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 1,00		
		RAZEM: 1,00	szt	1,000
1.1.3	Element	Sufity		
32	KNR 929/212/4	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu podwieszonego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 1 9,92 9,92		
		pom. 2 20,69 20,69		
		pom. 6 14,97 14,97		
		RAZEM: 45,58	m2	45,580
33	KNRW 401/440/6	analogia Rozebranie podsufitek z płyt PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 3 131,80 131,80		
		RAZEM: 131,80	m2	131,800
34	KNR 929/214/1	Demontaż rusztu obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych lub PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 1 9,92 9,92		
		pom. 2 20,69 20,69		
		pom. 3 131,80 131,80		
		pom. 6 14,97 14,97		
		RAZEM: 177,38	m2	177,380
35	KNR 929/213/3	Usunięcie izolacji termicznej obudowy sufitu podwieszonego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 1 9,92 9,92		
		pom. 2 20,69 20,69		
		pom. 3 131,80 131,80		
		pom. 6 14,97 14,97		
		RAZEM: 177,38	m2	177,380
1.1.4	Element	Tynki wewnętrzne		
36	KNR 1901/1020/6	Demontaż wykładziny ściennej z płyty korkowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 3 (10,00*2+13,18*2)*1,60 74,18		
		RAZEM: 74,18	m2	74,180

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 929/102/4	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 2	6,74*(3,01+2,63)/2	19,01	
		RAZEM:	19,01	m2
1.1.5	Element	Posadzki		
38	KNR 404/405/3	Rozebranie podestu drewnianego		
	analogia			
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 3	2,10*5,00+(2,10+5,00)*0,43	13,55	
		RAZEM:	13,55	m2
39	Kalkulacja własna	Rozebranie konstrukcji wsporczej podestu drewnianego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 3	1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl
40	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	płytki w obrębie kominka w pom. 3	2,00	2,00	
	pom. 1	9,92	9,92	
	pom. 4	4,99	4,99	
	pom. 5	5,19	5,19	
	pom. 6	14,97	14,97	
	pom. 7	9,16	9,16	
	pom. 9	1,23	1,23	
	pom. 11	6,51	6,51	
		RAZEM:	53,97	m2
41	KNR 404/501/4	Rozebranie parkietu drewnianego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 3	131,80	131,80	
	potrącenie na podest	-2,10*5,00	-10,50	
	potrącenie na posadzki z płytek ceramicznych	-2,00	-2,00	
		RAZEM:	119,30	m2
42	KNR 3/801/6	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 2	20,69	20,69	
		RAZEM:	20,69	m2
43	KNR 3/801/7	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 8	2,75	2,75	
		RAZEM:	2,75	m2
44	KNR 404/603/7	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, podłoża o grubości ponad 10-15 cm- posadzki cementowe + podbeton		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 1	9,92*0,15	1,49	
	pom. 2	20,69*0,15	3,10	
	pom. 3	131,80*0,15	19,77	
	pom. 4	4,99*0,15	0,75	
	pom. 5	5,19*0,15	0,78	
	pom. 6	14,97*0,15	2,25	
	pom. 7	9,16*0,15	1,37	
	pom. 8	2,75*0,15	0,41	
	pom. 9	1,23*0,15	0,18	
	pom. 10	8,73*0,15	1,31	
		RAZEM:	31,41	m3
1.1.6	Element	Schody i podesty betonowe		
45	KNR 404/302/1	Rozebranie wewnętrznych schodów betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 10	0,84*1,63*0,30	0,41	
		RAZEM:	0,41	m3
46	KNR 404/302/1	Rozebranie zewnętrznych podestów betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 11	6,51*0,30	1,95	
		RAZEM:	1,95	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.7	Element	Ścianki działowe		
47	KNR 404/602/1	Burzenie murów z cegły na zaprawie cementowej przy użyciu młotów pneumatycznych, mury ponad terenem, wysokości do 4m, z cegły zwykłej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom. 1-2	3,20*3,90*0,16-0,70*2,00*0,16	1,77	
	pom. 4	(1,18*2+1,73)*2,26*0,10 - 0,60*2,00*0,10*2	0,68	
	pom. 5	(1,18*2+1,78)*2,27*0,10-0,60*2,00*0,10*2	0,70	
	pom. 4-5	2,61*2,67*0,16	1,11	
	pom. 7,8,9	(1,57+1,94+1,32)*2,75*0,15+1,00*2,75*0,10-0,70*2,00*0,15-0,60*2,00*0,10	1,94	
	pom. 4-8,9+pom. 7-10	4,21*2,75*0,15-0,80*2,00*0,15	1,50	
	pom. 3	0,43*2,00*0,08	0,07	
	pom. 10-4,5	5,00*3,05*0,17	2,59	
		RAZEM:	10,36	m3 10,360
1.1.8	Element	Stolarka okienna i drzwiowa		
48	KNR 401/354/6	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 1 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom. 5	1	1,00	
	pom. 10	1	1,00	
		RAZEM:	2,00	szt. 2,000
49	Kalkulacja własna	Demontaż karniszy i szyn zasłonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom. 2	2,00*1	2,00	
	pom. 3	2,00*5	10,00	
	pom. 6	1,00*3	3,00	
		RAZEM:	15,00	m 15,000
50	Kalkulacja własna	Demontaż skrzydeł okiennych i drzwiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	skrzydła okienne	6*4+5*1	29,00	
	skrzydła drzwiowe	2*2+12*1	16,00	
	okno podawcze	1	1,00	
	okno wew. w pom. 2	2	2,00	
		RAZEM:	48,00	szt 48,000
51	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom. 2 (okno zewnętrzne)	1,20*2,00	2,40	
	pom. 3	1,20*2,00*5	12,00	
		RAZEM:	14,40	m2 14,400
52	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych drewnianych, powierzchnia do 1 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	okno podawcze	1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt 1,000
53	KNR 401/354/3 analogia	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych PCV, powierzchnia do 1 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom. 2 (okno wewnętrzne)	1	1,00	
	pom. 5	1	1,00	
	pom. 6	3	3,00	
	pom. 10	1	1,00	
		RAZEM:	6,00	szt 6,000
54	KNR 401/354/5 analogia	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych PCV, powierzchnia ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	drzwi zewnętrzne	1,40*2	2,80	
	pom. 3	1,40*2	2,80	
		RAZEM:	5,60	m2 5,600
55	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych, powierzchnia do 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	drzwi wewnętrzne	1	1,00	
	drzwi zewnętrzne	11	11,00	
		RAZEM:	12,00	szt 12,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.9	Element	Połąc dachowa		
56	KNR 404/705/12 analogia	Demontaż kominków wentylacyjnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,00	
		RAZEM:	4,00	szt 4,000
57	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,00+1,00+4,50+3,50+4,50+3,50	20,00	
		RAZEM:	20,00	m 20,000
58	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,00+7,00+1,00+8,00+18,00*2	59,00	
		RAZEM:	59,00	m 59,000
59	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład		
	Wyliczenie ilości robót:			
	połąc nad pom. 1-3	5,93*2*16,70	198,06	
	połąc nad pom. 6	0,50*(4,63+3,77)*3,93	16,51	
		RAZEM:	214,57	m2 214,570
60	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład		
	Wyliczenie ilości robót:			
	połąc nad pom. 6	0,50*(3,77+3,22)*(6,33-3,93)	8,39	
	połąc nad pom. 4-5,7-10	(4,56+4,72)*4,21	39,07	
		RAZEM:	47,46	m2 47,460
61	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obróbki attyk	0,60*(11,31*2+0,25*2*2+3,04)	16,00	
	pasy nadrynnowe	0,40*(16,70*2+6,59+4,26*2)	19,40	
	obróbki kominów	3,00	3,00	
	styki połąc dachowej z attykami	0,50*(5,80*2*2+3,04)	13,12	
	styki połąc segmentów niższych ze ścianami segmentów wyższych budynku	0,40*(6,45+4,73*2)	6,36	
	obróbki kalenicowe	0,30*(16,70+4,21)	6,27	
		RAZEM:	64,15	m2 64,150
1.1.10	Element	Dach		
62	KNR 404/403/8	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	połąc nad pom. 1-3	2*16,70	33,40	
		RAZEM:	33,40	m 33,400
63	KNR 404/403/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk		
	Wyliczenie ilości robót:			
	połąc nad pom. 1-3	5,93*2*16,70	198,06	
	połąc nad pom. 6	0,50*(4,63+3,77)*3,93	16,51	
		RAZEM:	214,57	m2 214,570
64	KNR 404/403/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste		
	Wyliczenie ilości robót:			
	połąc nad pom. 1-3	5,93*2*16,70	198,06	
	połąc nad pom. 6	0,50*(4,63+3,77)*3,93	16,51	
		RAZEM:	214,57	m2 214,570
1.1.11	Element	Stropodach		
65	KNR 404/504/1 analogia	Skucie szlichty cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	połąc nad pom. 6	0,50*(3,77+3,22)*(6,33-3,93)	8,39	
	połąc nad pom. 4-5,7-10	(4,56+4,72)*4,21	39,07	
		RAZEM:	47,46	m2 47,460
66	KNR 404/406/1	Rozebranie warstwy spadkowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	połąc nad pom. 6	0,50*(3,77+3,22)*(6,33-3,93)	8,39	
	połąc nad pom. 4-5,7-10	(4,56+4,72)*4,21	39,07	
		RAZEM:	47,46	m2 47,460
67	KNR 404/305/7	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych, przy grubości płyty do 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	połąc nad pom. 6	0,50*(3,77+3,22)*(6,33-3,93)*0,10	0,84	
	połąc nad pom. 4-5,7-10	(4,56+4,72)*4,21*0,10	3,91	
		RAZEM:	4,75	m3 4,750

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.12	Element	Ściany nośne i fundamentowe, zewnętrzne i wewnętrzne		
68	KNR 404/602/3	Burzenie murów z cegły na zaprawie cementowej przy użyciu młotów pneumatycznych, mury ponad terenem, wysokości pon. 4-8 m, z cegły zwykłej (gr. ścian bez tynków)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany szczytowe segmentu pom. 1-3	11,31*5,70*0,42*2+1,45*0,25*0,42*2	54,46
		ściany podłużne zew. segmentu pom. 1-3	16,66*4,10*0,42*2	57,38
		ściana poprzeczna wew. segmentu pom. 1-3 + komin	10,00*4,10*0,28+1,70*4,10*0,11+1,70*0,38*1,53	13,24
		potrącenie na otwory o pow. pow. 0,50m2	-(0,90*2,00+1,20*2,00*6+0,70*2,00*2+1,40*2,00+0,80*2,00)*0,42-(1,40*2,00)*0,28	-10,61
		RAZEM:	114,47	m3 114,470
69	KNR 404/602/1	Burzenie murów z cegły na zaprawie cementowej przy użyciu młotów pneumatycznych, mury ponad terenem, wysokości do 4m, z cegły zwykłej (gr. ścian bez tynków)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana szczytowa segmentu pom. 6,11	2,99*3,55*0,42	4,46
		ściana podłużna zew. segmentu pom. 6,11	6,57*2,82*0,42	7,78
		ściana poprzeczna wew. segmentu pom. 6,11	3,17*2,82*0,42	3,75
		ściany poprzeczne zew. segmentu pom. 4-5,7-10	4,21*3,27*0,42*2	11,56
		potrącenie na otwory o pow. pow. 0,50m2	-(5,30+2,10+0,90*0,60*3+0,84*2,01+0,90*0,60*2)*0,42	-4,95
		RAZEM:	22,60	m3 22,60
70	KNR 404/602/5	Burzenie murów z cegły na zaprawie cementowej przy użyciu młotów pneumatycznych, mury poniżej terenu, z cegły zwykłej, z kamienia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto śc. fund. o szer. 38cm i wys. 1,0m		
		ściany szczytowe segmentu pom. 1-3	11,31*1,00*0,38*2	8,60
		ściany podłużne zew. segmentu pom. 1-3	16,66*1,00*0,38*2	12,66
		ściana poprzeczna wew. segmentu pom. 1-3 + komin	10,00*1,00*0,38+1,70*0,38*1,00	4,45
		ściana szczytowa segmentu pom. 6,11	2,99*1,00*0,38	1,14
		ściana podłużna zew. segmentu pom. 6,11	6,57*1,00*0,38	2,50
		ściana poprzeczna wew. segmentu pom. 6,11	3,17*1,00*0,38	1,20
		ściany poprzeczne zew. segmentu pom. 4-5,7-10	4,21*1,00*0,38*2	3,20
		RAZEM:	33,75	m3 33,750
71	KNR 404/603/3	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, ławy o grubości ponad 30-40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto ławy fund. o szer 50cm i wys. 30cm		
		ściany szczytowe segmentu pom. 1-3	11,51*0,50*0,30*2	3,45
		ściany podłużne zew. segmentu pom. 1-3	16,48*0,50*0,30*2	4,94
		ściana poprzeczna wew. segmentu pom. 1-3 + komin	9,82*0,50*0,30+1,70*0,50*0,30	1,73
		ściana szczytowa segmentu pom. 6,11	2,98*0,50*0,30	0,45
		ściana podłużna zew. segmentu pom. 6,11	6,26*0,50*0,30	0,94
		ściana poprzeczna wew. segmentu pom. 6,11	3,05*0,50*0,30	0,46
		ściany poprzeczne zew. segmentu pom. 4-5,7-10	4,03*0,50*0,30*2	1,21
		RAZEM:	13,18	m3 13,180
1.1.13	Element	Roboty ziemne		
72	KNR 1/209/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15'm3, grunt kategorii I-II- odkopanie ścian i ław fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			100,00	100,00
		RAZEM:	100,00	m3 100,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
73	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa piasku pod uzupełnienie wykopów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50,00	50,00	
		RAZEM:	50,00	m3 50,000
74	KNNR 1/214/4 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 35'cm, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odkopywanie fundamentów	100,00	100,00
		uzupełnienie wykopów po rozbiórce ścian i ław fundamentowych	33,74+13,178	46,92
		RAZEM:	146,92	m3 146,920
1.1.14	Element	Transport i utylizacja materiałów z rozbiórek		
75	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		armatura i urządzenia wod-kan	2,00	2,00
		rurociągi wod-kan, c.o.	2,00	2,00
		kominek grzewczy	0,828	0,83
		sufity G-K	45,58*0,02	0,91
		podsuufitka PCV	131,80*0,01	1,32
		izolacje cieplne sufitów podwieszanych	177,38*0,15	26,61
		plyta korkowa	74,176*0,01	0,74
		przedścianka z G-K	19,007*0,02	0,38
		podest drewniany	2,10*5,00*0,43	4,52
		posadzki z płytek	53,97*0,03	1,62
		parkiet	119,30*0,02	2,39
		panele podłogowe	20,69*0,01	0,21
		posadzka PCV	2,75*0,01	0,03
		posadzki cementowe + podbeton	31,415	31,42
		schody	0,411	0,41
		podest	1,953	1,95
		ścianki działowe	10,367	10,37
		stolarka okienna	(1,20*2,00*6+0,90*0,60*5)*0,10	1,71
		stolarka drzwiowa	(1,40*2,00*2+0,90*2,00+0,80*2,00*2+0,70*2,00*4+0,60*2,00*5)*0,05	1,11
		papa	(214,568+47,457)*0,02	5,24
		deski okapowe	33,40*0,60*0,02	0,40
		deskowanie połaci	214,568*0,02	4,29
		konstrukcja dachu	214,568*0,02	4,29
		szlichta cementowa	47,457*0,05	2,37
		warstwy spadkowe	47,457*0,15	7,12
		plyty dachowe	4,746	4,75
		ściany nośne	114,457+22,607	137,06
		ściany fundamentowe	33,74	33,74
		ławy fundamentowe	13,178	13,18
		odpady pozostałe	17,050	17,05
		RAZEM:	320,02	m3 320,020
76	Kalkulacja własna	Wynajem kontenerów na odpady, wywóz i utylizacja odpadów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320,00	320,00	
		RAZEM:	320,00	m3 320,000

