

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA PRZYBUDÓWKI I KOMPLEKSU SZEŚCIU GARAŻY PRZY BUDYNKU DAWNEGO HOTE-  
LU „POLONIA”  
ADRES INWESTYCJI : Ciechanów, ul. Warszawska 34  
INWESTOR : POWIAT CIECHANOWSKI  
ADRES INWESTORA : Ul. 17 Stycznia 7, 06-400 Ciechanów  
BRANŻA : ROZBIÓRKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 02.2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>GARAŻE</b>			
1		Demontaż drzwi garażowych	kpl		
d.1	kalk. własna	6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	2.37*3	m	7.110	
				RAZEM	7.110
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	0.3*6.0*3+18.35*0.35<założono szerokość obróbek>	m <sup>2</sup>	11.823	
				RAZEM	11.823
6	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-03	6.0*18.35+0.38*2*6.0*3	m <sup>2</sup>	123.780	
				RAZEM	123.780
7	KNR 4-04	Rozebr.płyt dachowych żelbet.o grubości do 10 cm PŁYTY DKZ	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-07 analogia	0.15*18.35*6.0	m <sup>3</sup>	16.515	
				RAZEM	16.515
8	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	5.71*2.59*7+18.51*2.59-2.88*2.15-2.64*2.15*5+18.51*2.59	m <sup>3</sup>	164.832	
				RAZEM	164.832
9	KNR 4-01	Wykucie z muru belek stalowych (nadproża nad wrotami garażowymi)	m		
d.1	0354-01	2.95+2.75*5<założono długości belek>	m	16.700	
				RAZEM	16.700
10	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-03	(18.37+15.73+15.55+15.72+15.5+15.31)*0.15<założono grubość posadzki>	m <sup>3</sup>	14.427	
				RAZEM	14.427
11	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne,nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	0.5*0.5*(5.71*7+18.35*2)<założono głębokość>	m <sup>3</sup>	19.168	
				RAZEM	19.168
12	KNR 4-04	Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grub.(wys.) do 70 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0302-04	0.35*0.5*(5.71*7+18.35*2)<założono wysokość i szerokość ław>	m <sup>3</sup>	13.417	
				RAZEM	13.417
13	KNR 4-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów.	m <sup>2</sup>		
d.1	0728-03	14.53	m <sup>2</sup>	14.530	
				RAZEM	14.530
14		Dowóz piasku na zasypki	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	0.5*0.5*(5.71*7+18.35*2)	m <sup>3</sup>	19.168	
		0.35*0.5*(5.71*7+18.35*2)	m <sup>3</sup>	13.417	
				RAZEM	32.585
15	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-02	0.5*0.5*(5.71*7+18.35*2)	m <sup>3</sup>	19.168	
				RAZEM	19.168
16	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	0.15*18.35*6.0	m <sup>3</sup>	16.515	
		5.71*2.59*7+18.51*2.59-2.88*2.15-2.64*2.15*5+18.51*2.59	m <sup>3</sup>	164.832	
		(18.37+15.73+15.55+15.72+15.5+15.31)*0.15	m <sup>3</sup>	14.427	
		0.35*0.5*(5.71*7+18.35*2)	m <sup>3</sup>	13.417	
				RAZEM	209.191
17	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-05	poz.16	m <sup>3</sup>	209.191	
				RAZEM	209.191
18	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-05	grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>	19.168	
		0.5*0.5*(5.71*7+18.35*2)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 19.168	19.168
20	d.1 kalk. własna	Utylizacja papy (6.0*18.35+0.38*2*6.0*3)*0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.238	1.238
21	KNR 2-02 d.1 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m 2	kol. kol.	RAZEM 2.000	2.000
22	d.1	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:3,4,5,6,7,8,9)		RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>PRZYBUDÓWKA</b>			
23	d.2 wycena indywidualna	Koszt zajęcia chodnika 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
24	d.2 kalk. własna	Demonaż reklam na budynku 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
25	d.2 kalk. własna	Demonaż instalacji elektrycznej 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
26	KNR-W 4-01 d.2 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek (płytki ceramiczne) 14.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 14.200	14.200
27	KNR-W 4-01 d.2 0440-06 analogia	Rozbiórka sufitu podwieszanego 14.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 14.200	14.200
28	d.2 kalk. własna	Demontaż witryny drewnianej 1.5*1.5+2.45*0.7+0.9*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5.855	5.855
29	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 (witryna) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
30	d.2 kalk. własna	Demontaż okna PVC 1,22x0,57m 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
31	KNR 4-01 d.2 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic PVC 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
32	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2.1	m m	RAZEM 2.100	2.100
33	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody zewnętrzne 2.47*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.296	0.296
34	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.68	m m	RAZEM 3.680	3.680
35	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 3.25+7.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10.310	10.310
36	KNR 4-04 d.2 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 20.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 20.500	20.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-02 d.2 0608-03 analogia	Rozbiórka izolacji ze styropianu gr. 10cm współczynnik do R=0,4 17.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				17.300	17.300
				RAZEM	
38	KNR 4-04 d.2 0305-07	Rozebr.płyt dachowych żelbet.o grubości do 10 cm 17.3*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.730	
				RAZEM	1.730
39	KNR 4-04 d.2 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 0.54*7.06*3.5+0.54*1.55*3.5+0.54*2.7*3.5-1.22*0.57-1.5*1.5+2.45*0.7+0.9*2.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				22.036	
				RAZEM	22.036
40	KNR 4-04 d.2 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm 14.2*0.15<założono grubość posadzki>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.130	
				RAZEM	2.130
41	KNR 4-01 d.2 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (3.25+7.06+2.1)*0.5*0.9<założono głębokość>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5.585	
				RAZEM	5.585
42	KNR 4-04 d.2 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej 0.54*7.06*0.5+0.54*1.55*0.5+0.54*2.7*0.5<założono wysokość>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.054	
				RAZEM	3.054
43	KNR 4-04 d.2 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grub.(wys.) do 70 cm 0.5*7.06*0.4+0.5*1.55*0.4+0.5*2.7*0.4<założono szerokość i wysokość ław>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.262	
				RAZEM	2.262
44	KNR 4-01 d.2 0728-03	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów. 28.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.480	
				RAZEM	28.480
45	d.2 kalk. własna	Dowóz piasku na zasypki (3.25+7.06+2.1)*0.5*0.9 0.5*7.06*0.4+0.5*1.55*0.4+0.5*2.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5.585	
				2.262	
				RAZEM	7.847
46	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (3.25+7.06+2.1)*0.5*0.9 0.5*7.06*0.4+0.5*1.55*0.4+0.5*2.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5.585	
				2.262	
				RAZEM	7.847
47	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 17.3*0.1 0.54*7.06*3.5+0.54*1.55*3.5+0.54*2.7*3.5-1.22*0.57-1.5*1.5+2.45*0.7+0.9*2.1 14.2*0.15 2.47*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.730	
				22.036	
				2.130	
				0.296	
				RAZEM	26.192
48	KNR 4-04 d.2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km poz.47	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				26.192	
				RAZEM	26.192
49	KNR 4-01 d.2 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (3.25+7.06+2.1)*0.5*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5.585	
				RAZEM	5.585
50	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5.585	
				RAZEM	5.585
51	d.2 kalk. własna	Utylizacja papy 20.5*0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.205	
				RAZEM	0.205
52	KNR 2-02 d.2 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m 2	kol. kol.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
53	d.2	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:24,27,28,30,32,34,35,36,37,38,39)			