

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny i gospodarcze działka nr 283, obręb 054 - rozbiórka
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Traugutta 61
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : Gdańsk-Wrzeszcz ul.G.Narutowicza 11/h2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
DATA OPRACOWANIA : 03,06.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03,06.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Traugutta 61 - rozbiórka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek mieszkalny nr 1			
d.1	KNR-W 4-01 0509-02 z. sz.2.3. 9909- 05/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m ² 3,75*19*2	m ² m ²	 142,500	
				RAZEM	142,500
d.1	KNR-W 4-01 0441-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie 16 cm 3,75*19*2	m ² m ²	 142,500	
				RAZEM	142,500
d.1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 5,40*19	m ² m ²	 102,600	
				RAZEM	102,600
d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 4,55*6,60+1,35*3,30+5,36*1,75	m ² m ²	 43,865	
				RAZEM	43,865
d.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 4,55*6,60+1,35*3,30+5,36*1,75	m ² m ²	 43,865	
				RAZEM	43,865
d.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 4,55*6,60+1,35*3,30+5,36*1,75	m ² m ²	 43,865	
				RAZEM	43,865
d.1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 4,55*6,60+1,35*3,30+5,36*1,75	m ² m ²	 43,865	
				RAZEM	43,865
d.1	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy 5,40*19,0+4,55*6,10+1,35*3,30+5,36*1,35	m ² m ²	 142,046	
				RAZEM	142,046
d.1	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych i płyt gipsowych 5,40*19,0+4,55*6,10+1,35*3,30+5,36*1,35	m ² m ²	 142,046	
				RAZEM	142,046
d.1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki i innych izolacji termicznych 5,40*19,0+4,55*6,10+1,35*3,30+5,36*1,35	m ² m ²	 142,046	
				RAZEM	142,046
d.1	KNR-W 4-01 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm ² 5,40*22+4,23*9+1,40*9	m m	 169,470	
				RAZEM	169,470
d.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0,82*0,45*6,20*2+0,50*0,40*5,20	m ³ m ³	 5,616	
				RAZEM	5,616
d.1	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0,60*1,20*1,80	m ³ m ³	 1,296	
				RAZEM	1,296
d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [0,38*[2,42*5,4*2/2]+0,40*[18,86*2+4,55*2+4,0]+0,28*[4,55+15,57]]*2,70	m ³ m ³	 83,504	
				RAZEM	83,504
d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2,60*[1,85+3,77+4,55*4+1,20*5+3,0+2,03]	m ² m ²	 90,610	
				RAZEM	90,610
d.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 22,7+6,2+2,5+11,1+9,4+4,9+12,7+3,0	m ² m ²	 72,500	
				RAZEM	72,500
d.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,4+2,0+2,50+5,5+1,9+1,7+1,2+3,5+3,0+3,5+7,50	m ² m ²	 34,700	
				RAZEM	34,700
d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [22,7+6,2+2,5+11,1+9,4+4,9+12,7+3,0+2,4+2,0+2,50+5,5+1,9+1,7+1,2+3,5+3,0+3,5+7,50]*0,12	m ³ m ³	 12,864	
				RAZEM	12,864

PRZEDMIAR

Traugutta 61 - rozbiórka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-04 d.1 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej 0,30*0,50*[19,0*2+4,60*3]	m ³ m ³	7,770	
				RAZEM	7,770
20	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0,40*0,30*[6,10+1,35+5,50+4,0*2]	m ³ m ³	2,514	
				RAZEM	2,514
21	KNR-W 2-02 d.1 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - zasypianie wykopów po robotach rozbiórkowych 19*5,40*1,20+4,33*6,10*0,60+7,66*0,35*0,50	m ³ m ³	140,308	
				RAZEM	140,308
2		Budynek mieszkalny nr 2			
22	KNR-W 4-01 d.2 0509-02 z. sz.2.3. 9909-05/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2 3,06*8,15*2	m ² m ²	49,878	
				RAZEM	49,878
23	KNR-W 4-01 d.2 0441-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm 3,06*8,15*2	m ² m ²	49,878	
				RAZEM	49,878
24	KNR-W 4-01 d.2 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 4,70*8,15	m ² m ²	38,305	
				RAZEM	38,305
25	KNR-W 4-01 d.2 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 3,72*2,0	m ² m ²	7,440	
				RAZEM	7,440
26	KNR-W 4-01 d.2 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 3,72*2,0	m ² m ²	7,440	
				RAZEM	7,440
27	KNR-W 4-01 d.2 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 3,72*2,0	m ² m ²	7,440	
				RAZEM	7,440
28	KNR-W 4-01 d.2 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 3,72*2,0	m ² m ²	7,440	
				RAZEM	7,440
29	KNR-W 4-01 d.2 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy 2,72*1,72	m ² m ²	4,678	
				RAZEM	4,678
30	KNR-W 4-01 d.2 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych 2,72*1,72	m ² m ²	4,678	
				RAZEM	4,678
31	KNR-W 4-01 d.2 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki 2,72*1,72	m ² m ²	4,678	
				RAZEM	4,678
32	KNR-W 4-01 d.2 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 8,00*3+2,0*3	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
33	KNR-W 4-01 d.2 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0,40*0,40*4,20	m ³ m ³	0,672	
				RAZEM	0,672
34	KNR-W 4-01 d.2 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0,45*0,90*1,80	m ³ m ³	0,729	
				RAZEM	0,729
35	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,60*0,28*[7,88*2+3,56*3+1,64*2+3,37]+1,50*0,28*[2,18*2+2,12*2]	m ³ m ³	27,702	
				RAZEM	27,702
36	KNR-W 4-01 d.2 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 1,64*2,50	m ² m ²	4,100	
				RAZEM	4,100

PRZEDMIAR

Traugutta 61 - rozbiórka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 4-01 d.2 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 17,4+7,5	m ² m ²	 24,900	
				RAZEM	24,900
38	KNNR-W 3 d.2 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 7,5+1,9+2,6	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
39	KNR-W 4-01 d.2 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [17,4+7,5+1,9+2,6]*0,12	m ³ m ³	 3,528	
				RAZEM	3,528
40	KNR-W 4-01 d.2 0350-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły 7,5	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
41	KNR 4-04 d.2 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej 0,38*0,80*[7,88*2+5,65*2+3,60+3,40]	m ³ m ³	 10,354	
				RAZEM	10,354
42	KNR-W 2-02 d.2 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - zasypianie wykopów po robotach rozbiórkowych [4,12*8,0+3,30*2,15]*0,40+1,90*2,12*1,40	m ³ m ³	 21,661	
				RAZEM	21,661
3		Budynek gospodarczy i teren pomiędzy budynkami			
43	KNR-W 4-01 d.3 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 13,30*5,95	m ² m ²	 79,135	
				RAZEM	79,135
44	KNR-W 4-01 d.3 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 13,30*5,95	m ² m ²	 79,135	
				RAZEM	79,135
45	KNR-W 4-01 d.3 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 13,30*5,95	m ² m ²	 79,135	
				RAZEM	79,135
46	KNR-W 4-01 d.3 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 13,30*5,95	m ² m ²	 79,135	
				RAZEM	79,135
47	KNR-W 4-01 d.3 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*[2,50*13,06+3,10*13,06+2,80*4,70*4]	m ³ m ³	 31,444	
				RAZEM	31,444
48	KNR-W 4-01 d.3 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2,50*[2,13+1,60]*2	m ² m ²	 18,650	
				RAZEM	18,650
49	KNR 4-04 d.3 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*0,38*[13,06*2+4,70*4]	m ³ m ³	 4,267	
				RAZEM	4,267
50	KNR-W 4-01 d.3 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,10*[19,4+3,50+12,50+16,4]	m ³ m ³	 5,180	
				RAZEM	5,180
51	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie chodników, przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 210	m ² m ²	 210,000	
				RAZEM	210,000
52	KNR-W 4-01 d.3 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,25*1,50*[2,0+1,50]*2+0,25*2,20*[1,80+1,40]*2	m ³ m ³	 6,145	
				RAZEM	6,145
53	KNR-W 2-02 d.3 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - zasypianie wykopów po robotach rozbiórkowych 0,25*0,38*[13,06*2+4,70*4]	m ³ m ³	 4,267	
				RAZEM	4,267
4 90100000-8		Usługi gromadzenia i utylizacji odpadów i nieczystości			
54	Kalk.ind. d.4	Utylizacja gruzu 2,4*[5,616+1,296+83,504+90,6*0,12+34,7*0,01+107,2*0,02+12,864+7,70+2,514+0,672+0,729+27,702+4,1*0,12+12*0,01*29,4*0,02+3,528+7,5*0,12+10,354+31,444+18,65*0,12+4,267+5,18+210*0,07+6,45]	t t	 565,401	

PRZEDMIAR

Traugutta 61 - rozbiórka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	d.4 Kalk. indywidualna	Utylizacja papa [7,5+79,135+43,865]*0,015*1,8	t t	RAZEM 3,524	565,401 3,524
56	d.4 Kalk. indywidualna	Utylizacja śmieci różnych 32,55	t t	RAZEM 32,550	3,524 32,550
				RAZEM	32,550
5	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
57	d.5 KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 10 km 5,616+1,296+83,504+90,6*0,12+34,7*0,01+107,2*0,02+12,864+7,70+2,514+0,672+0,729+27,702+4,1*0,12+12*0,01*29,4*0,02+3,528+7,5*0,12+10,354+31,444+18,65*0,12+4,267+5,18+210*0,07+6,45	m ³ m ³	235,584	
				RAZEM	235,584
58	d.5 KNR 13-22 0407-02	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepa) materiałów porozbiorkowych - drewno na odl.do 1 km 49,38	m ³ m ³	49,380	
				RAZEM	49,380
59	d.5 KNR 13-22 0407-05 j.w.	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepa) materiałów porozbiorkowych - drewno - dod.za wydłużenie transportu na odl.dalszych 0.5 km Krotność = 18 49,38	m ³ m ³	49,380	
				RAZEM	49,380
60	d.5 KNR-W 4-01 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km- wywóz śmieci różnych 38,28	m ³ m ³	38,280	
				RAZEM	38,280