
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213150-9 Biurowce
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PO WARSZTATACH SZKOLNYCH NA POTRZEBY POWIATOWEGO
OŚRODKA DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KATROGRAFICZNEJ ORAZ BIURA GEODETY POWIA-
TOWEGO
ADRES INWESTYCJI : PIASECZNO UL. CZAJEWICZA 20 dz.nr.ewid. 37 obręb 39
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY PIASECZNO
ADRES INWESTORA : 05-500 PIASECZNO UL. KOŚCIUSZKI 5
BRANŻA : ROBOTY ROZBIÓRKOWE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2007

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	BUDYNEK NR 1						
2	BUDYNEK NR 2						
3	WIATA						
4	BUDYNEK NR 8						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Starostwo powiatowe						
1			BUDYNEK NR 1			
1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	SST.III.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
3	SST.III.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
4	SST.III.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1			2.0*1.74+2.0*2.28	m ²	8.04	
					RAZEM	8.04
5	SST.III.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1			0.90+1.30*4	m	6.10	
					RAZEM	6.10
6	SST.III.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1			(3.0+2.45)*0.5*(4.88+2.14+4.28)-2.0*1.74	m ²	27.31	
					RAZEM	27.31
7	SST.III.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1			16.35*5.42	m ²	88.62	
					RAZEM	88.62
8	SST.III.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1			Krotność = 2 16.35*5.42	m ²	88.62	
					RAZEM	88.62
9	SST.III.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
d.1			16.35*5.42	m ²	88.62	
					RAZEM	88.62
10	SST.III.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie warstw spadkowych grubości do 15 cm	m ²		
d.1			16.35*5.42	m ²	88.62	
					RAZEM	88.62
11	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1			16.35	m	16.35	
					RAZEM	16.35
12	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1			2.50	m	2.50	
					RAZEM	2.50
13	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1			0.30*(16.35+5.42)*2 0.40*(0.90+1.30*4)	m ² m ²	13.06 2.44	
					RAZEM	15.50
14	SST.III.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
d.1			16.35*5.42*0.2	m ³	17.72	
					RAZEM	17.72
15	SST.III.1	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
d.1			5.42*6	m	32.52	
					RAZEM	32.52
16	SST.III.1	KNR 4-01 0354-02	Wykucie z muru belek drewnianych	m		
d.1			5.42*11	m	59.62	
					RAZEM	59.62
17	SST.III.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1			0.27*(3.20*(16.62+5.42*2)-3.28*2.0+2.65*16.62-1.0*2.0*2-0.80*0.90-1.20*0.90*4)	m ³	31.41	
					RAZEM	31.41

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podłoża pod posadzki 0.20*4.88*16.08	m ³ m ³	 15.69	
					RAZEM	15.69
19 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odsłonięcie fundamentów 1.0*0.60*2*(16.62+5.42)*2	m ³ m ³	 52.90	
					RAZEM	52.90
20 d.1	SST.III.1	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej 0.27*0.60*(16.62+5.42)*2	m ³ m ³	 7.14	
					RAZEM	7.14
21 d.1	SST.III.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0.40*0.40*(16.62+5.42)*2	m ³ m ³	 7.05	
					RAZEM	7.05
22 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 52.90	m ³ m ³	 52.90	
					RAZEM	52.90
23 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładkowymi na odległość 10 km (0.04*0.30*6.10+27.31*0.12+88.62*0.35+31.41+15.69+7.14+7.05)*1.3	m ³ m ³	 124.35	
					RAZEM	124.35
24 d.1	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km (3.14*0.15*2.50+3.14*0.075*16.35+15.50)*0.005+32.52*0.024	t t	 0.88	
					RAZEM	0.88
2			BUDYNEK NR 2			
25 d.2	SST.III.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
26 d.2	SST.III.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 2.0*2.38	m ² m ²	 4.76	
					RAZEM	4.76
27 d.2	SST.III.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 5.42*3.53	m ² m ²	 19.13	
					RAZEM	19.13
28 d.2	SST.III.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 5.42*3.53	m ² m ²	 19.13	
					RAZEM	19.13
29 d.2	SST.III.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej 5.42*3.53	m ² m ²	 19.13	
					RAZEM	19.13
30 d.2	SST.III.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie warstw spadkowych grubości do 15 cm 5.42*3.53	m ² m ²	 19.13	
					RAZEM	19.13
31 d.2	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5.42	m m	 5.42	
					RAZEM	5.42
32 d.2	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2.5	m m	 2.50	
					RAZEM	2.50
33 d.2	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*(5.42+3.53)*2	m ² m ²	 5.37	
					RAZEM	5.37

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	SST.III.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 5.42*3.53	m ³ m ³	19.13	
					RAZEM	19.13
35	SST.III.1	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych 3.53*5	m m	17.65	
					RAZEM	17.65
36	SST.III.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.24*(3.0*5.42+(3.0+2.45)*0.5*3.53-2.38*2.0+2.45*5.42-0.95*1.35)	m ³ m ³	7.95	
					RAZEM	7.95
37	SST.III.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podłoża pod posadzki 3.44*5.18*0.20	m ³ m ³	3.56	
					RAZEM	3.56
38	SST.III.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odsłonięcie fundamentów 0.60*1.0*(5.42*3+3.92*2)	m ³ m ³	14.46	
					RAZEM	14.46
39	SST.III.1	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej 0.25*0.60*(5.42*3+3.92*2)	m ³ m ³	3.62	
					RAZEM	3.62
40	SST.III.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0.40*0.40*(5.42*3+3.92*2)	m ³ m ³	3.86	
					RAZEM	3.86
41	SST.III.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 14.46	m ³ m ³	14.46	
					RAZEM	14.46
42	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km (19.30*0.35+7.95+3.56+3.62+3.86)*1.3	m ³ m ³	33.47	
					RAZEM	33.47
43	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km (3.14*0.15*2.50+3.14*0.075*16.35+5.37)*0.005+17.65*0.024	t t	0.48	
					RAZEM	0.48
3			WIATA			
44	SST.III.1	KNR 2-05 1008-01 z.o.7.	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - demontaż 8.0*9.0-3.53*.42	m ² m ²	70.52	
					RAZEM	70.52
45	SST.III.1	KNR 2-05 0130-04 z.o.7.	Wiaty stalowe - demontaż 4.5	t t	4.50	
					RAZEM	4.50
46	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km 20	t t	20.00	
					RAZEM	20.00
4			BUDYNEK NR 8			
47	SST.III.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m ² 8+8	szt. szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
48	SST.III.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
49	SST.III.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.55*2.30	m ² m ²	3.56	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.56
50	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 0.90*2+1.45*14	m m	22.10	
					RAZEM	22.10
51	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.11*10.60+5.40*2.11	m ² m ²	76.16	
					RAZEM	76.16
52	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 177.51	m ² m ²	177.51	
					RAZEM	177.51
53	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 177.51*1.2	m m	213.01	
					RAZEM	213.01
54	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.95*(5.11+2.40+2.20)-1.0*2.0	m ² m ²	26.64	
					RAZEM	26.64
55	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.84*(5.80*2+3.38)-1.0*2.0	m ² m ²	40.54	
					RAZEM	40.54
56	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 17.0*6.0+11.50*1.0	m ² m ²	113.50	
					RAZEM	113.50
57	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 113.50	m ² m ²	113.50	
					RAZEM	113.50
58	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 113.50	m ² m ²	113.50	
					RAZEM	113.50
59	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17.0+1.0	m m	18.00	
					RAZEM	18.00
60	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.80*3	m m	20.40	
					RAZEM	20.40
61	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*(17.0+7.0)*2 0.40*(0.90*2+1.50*14)	m ² m ² m ²	14.40 9.12	
					RAZEM	23.52
62	SST.III.1 d.4	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 113.50*2	m ³ m ³	227.00	
					RAZEM	227.00
63	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.445*(6.87*17.0+7.37*7.0*2+7.87*17.0-0.89*1.40*2-1.40*1.40*14-1.0*2.0*2-1.55*2.0)	m ³ m ³	140.94	
					RAZEM	140.94
64	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podłoża pod posadzki 0.20*113.50	m ³ m ³	22.70	
					RAZEM	22.70
65	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odsłonięcie fundamentów 1.0*0.60*(17.0+7.0)*2	m ³ m ³	28.80	
					RAZEM	28.80
66	SST.III.1 d.4	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej 0.60*0.50*(17.0+7.0)*2	m ³ m ³	14.40	
					RAZEM	14.40

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.4	SST.III.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm $0.40*0.60*(17.0+7.0)*2$	m ³		
				m ³	11.52	
					RAZEM	11.52
68 d.4	SST.III.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 28.80	m ³		
				m ³	28.80	
					RAZEM	28.80
69 d.4	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km $(0.04*0.30*22.10+0.01*76.16+177.51*0.25+26.64*0.1+40.54*0.15+113.50*0.20*2+140.94+14.40+11.52)*1.3$	m ³		
				m ³	346.33	
					RAZEM	346.33
70 d.4	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km $(3.14*0.15*23.40+3.14*0.075*18.0+23.52)*0.005$	t		
				t	0.19	
					RAZEM	0.19