
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : CMENTARZ KOMUNALNY DLA MIASTA LEGNICY
ADRES INWESTYCJI : działka nr 121, obreb Lipce gmina Miłkowice, działki nr 55/1 i 21 obreb Białka, gmina Krotoszyce
INWESTOR : UM Legnica
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica ul. Plac Słowiański 8
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Zbigniew Matuszewski
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2009

Poziom cen : IV kw 2008 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbiórka obiektu nr 3, wywóz gruzu i gruntu oraz zasypywanie pozostałych wykopów					
1	4510000-8	Rozbiórka obiektu nr 3.			
d.1	KNR 4-04 0603-04 analogia	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych Rozbiórka posadzki betonowej 79.23*0.50	m ³ m ³	 39.615	
				RAZEM	39.615
d.1	KNR 4-04 0602-01 analogia	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych istniejące ściany i filary nadziemia 1.23*0.28*0.95+2.13*0.28*0.95+1.23*0.5*0.7+2.13*0.5*0.7	m ³ m ³	 2.070	
				RAZEM	2.070
3		kruszenie gruzu	m ³		
d.1	wycena indywidualna	41.685	m ³	41.685	
				RAZEM	41.685
d.1	KNR 2-01 0230-02 analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV zasypianie gruzem 41.685	m ³ m ³	 41.685	
				RAZEM	41.685
2 4510000-8 Rozbiórka obiektu nr 5					
d.2	KNR 4-04 0602-01 analogia	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych istniejące ściany i filary nadziemia [0.8*1.20+0.4*0.42*2]*3.78+3.78*0.42*(26.66+1.45+1.28+10.87)	m ³ m ³	 68.816	
				RAZEM	68.816
d.2	KNR 4-04 0604-08 analogia	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych specjalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych rozebranie ław i ścian fundamentowych 0.8*0.42*(26.66+10.87)*2*1.0*0.42 3.78*0.42*(26.66+1.45+1.28+10.87)	m ³ m ³ m ³	 10.592 63.917	
				RAZEM	74.509
d.2	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grubości ponad 15 cm 26.66*10.87*0.25	m ³ m ³	 72.449	
				RAZEM	72.449
d.2	wycena indywidualna	kruszenie gruzu 68.816+74.509+72.449	m ³ m ³	 215.774	
				RAZEM	215.774
d.2	KNR 4-01 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (26.66+10.87)*2*0.50*1.22	m ³ m ³	 45.787	
				RAZEM	45.787
d.2	KNR 2-01 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie sypkim. /zasypianie rozdrobnionym gruzem/ 215.774	m ³ m ³	 215.774	
				RAZEM	215.774
d.2	KNR 2-01 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie sypkim. 45.787	m ³ m ³	 45.787	
				RAZEM	45.787
3 4510000-8 Rozbiórka obiektu nr 6					
d.3	KNR 4-04 0602-01 analogia	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych istniejące ściany i filary nadziemia (4.12+0.32+0.62+0.65+4.75+4.12+0.32+0.77+4.87)*2.40*0.30	m ³ m ³	 14.789	
				RAZEM	14.789
d.3	KNR 4-04 0604-08 analogia	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych specjalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych rozebranie ław i ścian fundamentowych 4.37*0.8*0.30+0.8*0.30*(8.50+5.37)*2 4.37*1.0*0.30+1.0*0.30*(8.50+5.37)*2	m ³ m ³ m ³	 7.706 9.633	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.339
14	KNR 4-04 d.3 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 8.50*5.37*0.25	m ³ m ³	11.411	
				RAZEM	11.411
15	d.3 wycena indywidualna	kruszenie gruzu 14.789+17.339+11.411	m ³ m ³	43.539	
				RAZEM	43.539
16	KNR 4-01 d.3 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (8.5+5.37)*2*0.50*1.22+4.75*2*0.5*1.22	m ³ m ³	22.716	
				RAZEM	22.716
17	KNR 2-01 d.3 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie sypkim. /zасыpanie rozdrobnionym gruzem/ 17.339+11.411	m ³ m ³	28.750	
				RAZEM	28.750
18	KNR 2-01 d.3 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie sypkim. 22.716	m ³ m ³	22.716	
				RAZEM	22.716
4	45100000-8	Rozbiórka obiektu nr 7			
19	KNR 2-31 d.4 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 25 cm 97.35	m ² m ²	97.350	
				RAZEM	97.350
20	KNR 4-01 d.4 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 28.75*2/3	m ³ m ³	19.167	
				RAZEM	19.167
21	KNR 4-04 d.4 0604-08 z.sz.2.3. analogia	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych specjalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych rozebranie ław i ścian fundamentowych 17.339*2/3	m ³ m ³	11.559	
				RAZEM	11.559
22	d.4 wycena indywidualna	kruszenie gruzu 35.897	m ³ m ³	35.897	
				RAZEM	35.897
23	KNR 2-01 d.4 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie sypkim. 28.75	m ³ m ³	28.750	
				RAZEM	28.750
24	KNR 2-01 d.4 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie sypkim. /zасыpanie rozdrobnionym gruzem/ 11.559	m ³ m ³	11.559	
				RAZEM	11.559
5	45100000-8	Rozbiórka obiektu nr 8			
25	KNR 2-31 d.5 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 25 cm 108.67	m ² m ²	108.670	
				RAZEM	108.670
26	KNR 4-01 d.5 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 28.75*2/3	m ³ m ³	19.167	
				RAZEM	19.167
27	KNR 4-04 d.5 0604-08 analogia	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych specjalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych rozebranie ław i ścian fundamentowych 17.339*2/3	m ³ m ³	11.559	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.559
28	KNR 4-04 d.5 0306-06 analogia	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych 108.67*0.25+11.559	m ³ m ³	 38.727	
				RAZEM	38.727
29	d.5 wycena indywidualna	kruszenie gruzu 38.727	m ³ m ³	 38.727	
				RAZEM	38.727
30	KNR 2-01 d.5 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie sypkim. 28.75	m ³ m ³	 28.750	
				RAZEM	28.750
31	KNR 2-01 d.5 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie sypkim. /zасыpywanie rozdrobnionym gruzem/ 38.727	m ³ m ³	 38.727	
				RAZEM	38.727
6	45100000-8	Rozbiórka obiektu nr 9			
32	KNR 2-31 d.6 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 25 cm 94.32	m ² m ²	 94.320	
				RAZEM	94.320
33	KNR 4-01 d.6 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 28.75*2/3	m ³ m ³	 19.167	
				RAZEM	19.167
34	KNR 4-04 d.6 0604-08 z.sz.2.3. analogia	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych specjalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych rozebranie ław i ścian fundamentowych 17.339*2/3	m ³ m ³	 11.559	
				RAZEM	11.559
35	d.6 wycena indywidualna	kruszenie gruzu 35.139	m ³ m ³	 35.139	
				RAZEM	35.139
36	KNR 2-01 d.6 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie sypkim. 28.75	m ³ m ³	 28.750	
				RAZEM	28.750
37	KNR 2-01 d.6 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie sypkim. / zасыpanie rozdrobnionym gruzem/ 35.139	m ³ m ³	 35.139	
				RAZEM	35.139
7	45100000-8	Rozbiórka parkingu - obiekt nr 14			
38	KNR 2-31 d.7 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 25 cm 2197.80	m ² m ²	 2197.800	
				RAZEM	2197.800
39	d.7 wycena indywidualna	kruszenie gruzu 549.45	m ³ m ³	 549.450	
				RAZEM	549.450
40	KNR 2-01 d.7 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III 549.45	m ² m ²	 549.450	
				RAZEM	549.450
8	45100000-8	Rozbiórka obiektów nr 15.			
41	KNR 4-04 d.8 0303-01 analogia	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm / osłona okopów i podpora ścian/ 50.0*1.50*0.10	m ³ m ³	 7.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.500
42	KNR 4-04 d.8 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 15.00*10.00*0.20	m ³		
			m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
43	d.8 wycena indywidualna	kruszenie gruzu	m ³		
		37.50	m ³	37.500	
				RAZEM	37.500
9	45100000-8	Rozbiórka nawierzchni asfaltowych.			
44	KNR 2-31 d.9 0801-07 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 10.00 cm	m ²		
		5665.00	m ²	5665.000	
				RAZEM	5665.000
45	KNR 2-01 d.9 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		5665.00	m ²	5665.000	
				RAZEM	5665.000
10	45100000-8	Rozbiórka obiektu nr 2.			
46	KNR 4-01 d.10 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		91.57	m ³	91.570	
				RAZEM	91.570
47	KNR 4-04 d.10 0604-01 analogia	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości do 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		5.01	m ³	5.010	
				RAZEM	5.010
48	KNR 4-04 d.10 0602-01 analogia	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		18.32	m ³	18.320	
				RAZEM	18.320
49	d.10 wycena indywidualna	kruszenie gruzu	m ³		
		5.01+18.32	m ³	23.330	
				RAZEM	23.330
50	KNR 2-01 d.10 0230-02 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		91.57+18.32+5.01	m ³	114.900	
				RAZEM	114.900
11	45100000-8	Rozbiórka obiektu nr 4.			
51	KNR 4-01 d.11 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		141.70	m ³	141.700	
				RAZEM	141.700
52	KNR 4-04 d.11 0604-01	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości do 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		23.63	m ³	23.630	
				RAZEM	23.630
53	KNR 4-04 d.11 0602-01	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		102.37	m ³	102.370	
				RAZEM	102.370
54	KNR 4-04 d.11 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		16.12	m ³	16.120	
				RAZEM	16.120
55	KNR 4-04 d.11 0604-03	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		41.62	m ³	41.620	
				RAZEM	41.620
56	d.11 wycena indywidualna	kruszenie gruzu	m ³		
		23.63+102.37+16.12+41.62	m ³	183.740	
				RAZEM	183.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.11	KNR 2-01 0230-02 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 102.37+183.74	m ³ m ³	 286.110	 286.110
				RAZEM	286.110
12	45100000-8	Rozbiórka obiektu nr 10.			
58 d.12	KNR 4-01 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 26.72	m ³ m ³	 26.720	 26.720
				RAZEM	26.720
59 d.12	KNR 4-04 0604-08 analogia	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych specjalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 4.63	m ³ m ³	 4.630	 4.630
				RAZEM	4.630
60 d.12	KNR 4-04 0602-01 z.sz.2.3. analogia	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych 1.88	m ³ m ³	 1.880	 1.880
				RAZEM	1.880
61 d.12	wycena indywidualna	kruszenie gruzu 4.63+1.88	m ³ m ³	 6.510	 6.510
				RAZEM	6.510
62 d.12	KNR 2-01 0230-02 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 6.51+26.72	m ³ m ³	 33.230	 33.230
				RAZEM	33.230
13	45100000-8	Rozbiórka obiektu nr 11.			
63 d.13	KNR 4-01 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 27.56	m ³ m ³	 27.560	 27.560
				RAZEM	27.560
64 d.13	KNR 4-04 0602-01	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych 7.19	m ³ m ³	 7.190	 7.190
				RAZEM	7.190
65 d.13	KNR 4-04 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 2.13	m ³ m ³	 2.130	 2.130
				RAZEM	2.130
66 d.13	KNR 4-04 0604-03	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 5.44	m ³ m ³	 5.440	 5.440
				RAZEM	5.440
67 d.13	wycena indywidualna	kruszenie gruzu 7.19+2.13+5.44	m ³ m ³	 14.760	 14.760
				RAZEM	14.760
68 d.13	KNR 2-01 0230-02 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 7.19+2.13+5.44+27.56	m ³ m ³	 42.320	 42.320
				RAZEM	42.320
14	45100000-8	Rozbiórka obiektu nr 12.			
69 d.14	KNR 4-01 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 381.24	m ³ m ³	 381.240	 381.240
				RAZEM	381.240
70 d.14	KNR 4-04 0604-01	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości do 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 7.20	m ³ m ³	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
71 d.14	KNR 4-04 0602-01	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych 113.25	m ³ m ³	 113.250	 113.250
				RAZEM	113.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.14	KNR 4-04 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 22.05	m ³ m ³	 22.050	
				RAZEM	22.050
73 d.14	KNR 4-04 0604-03	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 112.22	m ³ m ³	 112.220	
				RAZEM	112.220
74 d.14	wycena indywidualna	kruszenie gruzu 7.20+113.25+22.05+112.22	m ³ m ³	 254.720	
				RAZEM	254.720
75 d.14	KNR 2-01 0230-02 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 254.72+381.24	m ³ m ³	 635.960	
				RAZEM	635.960
15	45100000-8	Rozbiórka obiektu nr 13.			
76 d.15	KNR 4-01 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 20.07	m ³ m ³	 20.070	
				RAZEM	20.070
77 d.15	KNR 4-04 0604-01	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grubości do 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 2.16	m ³ m ³	 2.160	
				RAZEM	2.160
78 d.15	KNR 4-04 0602-01	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych 2.36	m ³ m ³	 2.360	
				RAZEM	2.360
79 d.15	wycena indywidualna	kruszenie gruzu 2.16+2.36	m ³ m ³	 4.520	
				RAZEM	4.520
80 d.15	KNR 2-01 0230-02 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 20.07+4.52	m ³ m ³	 24.590	
				RAZEM	24.590