

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty rozbiórkowe					
1		Roboty rozbiórkowe budynek nr 74 trafostacja podziemna			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. III 16*20*1.65	m ³		
d.1	0239-02		m ³	528.000	
				RAZEM	528.000
2	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. IV (13*0.8*4.50)*2+(15*0.8*4.50)*2	m ³		
d.1	0221-09		m ³	201.600	
				RAZEM	201.600
3	KNR 4-04	Burzenie ścian, stropów, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości 60-80 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0604-02 analiza indywidualna				
	plyta posadz- kowa kond. dolna		m ³	132.675	
	plyta stropo- wa kond. dol- na		m ³	129.129	
	ściany, pod- ciagi kond. dolna		m ³	107.952	
	słupy kond. dolna		m ³	1.728	
	biegi schod. kond. dolna		m ³	2.538	
	ściany pod- ciagi kond. górna		m ³	89.568	
	plyta stropo- wa kond. gór- na		m ³	112.875	
	biegi schodo- we kond. górna		m ³	1.225	
	nadbudówki na powierzch- ni		m ³	9.000	
				RAZEM	586.690
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km Krotność = 4	m ³		
d.1	1103-04 1103-05 ana- logia		m ³	586.690	
		586.69			
				RAZEM	586.690
5	KNR 4-01	Transport ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km grunt.kat. IV- ziemia do zasypań po rozbiórkach	m ³		
d.1	0108-03 kalk. własna		m ³	200.000	
		200			
				RAZEM	200.000
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 13*15*4.5	m ³		
d.1	0230-02		m ³	877.500	
				RAZEM	877.500
7	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz- nym na odległość 1km	t		
d.1	1107-01 1107-04 kalk. własna włązy , drzwi i inne elementy		t	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
8	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 1000	m ²		
d.1	0233-01		m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
2		obiekt nr 76 zbiornik MPS			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. IV 6.5*10*0.65	m ³		
d.2	0240-03		m ³	42.250	
				RAZEM	42.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0221-09	(1.0*8*7)*2+(4.50*1.0*7)*2	m ³	175.000	
				RAZEM	175.000
11	Kalkulacja	Czyszczenie zbiornika MPS z materiałów ropopochodnych przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych	kpl.		
d.2	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-04	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości 50-60 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.2	0604-02	(4.20*7)*0.50*2	m ³	29.400	
	analiza indywidualna	(6.95*6.00)*0.60*2+(3.0*6.00)*0.60*2+(3.00*6.0)*0.20	m ³	75.240	
	płyta zbiornika + dno				
	ściany zbiornika				
				RAZEM	104.640
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0230-02	6.5*9*6.5	m ³	380.250	
				RAZEM	380.250
14	KNR 4-01	Transport ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km grunt.kat. IV-ziemia do zasypań po rozbiórkach	m ³		
d.2	0108-03	100	m ³	100.000	
	kalk. własna			RAZEM	100.000
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
d.2	1103-04	Krotność = 4	m ³	104.640	
	1103-05	104.64		RAZEM	104.640
16	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 1km	t		
d.2	1107-01	1.5	t	1.500	
	1107-04			RAZEM	1.500
	kalk. własna				
	włazy i inne elementy				
17	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2	0233-01	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
18	Analiza własna	Opłata za utylizację - wymiana gruntu skażonego wokół zbiornika mps	m ³		
d.2		33	m ³	33.000	
				RAZEM	33.000
3		zbiornik p-poż nr 378			
19	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. III	m ³		
d.3	0239-02	10*14*0.65	m ³	91.000	
				RAZEM	91.000
20	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
d.3	0221-09	(1.0*10*3.5)*2+(8*1.0*3.5)*2	m ³	126.000	
				RAZEM	126.000
21	KNR 4-04	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.3	0604-02	(3.0*3.0*3.14)*0.30*2	m ³	16.956	
	analiza indywidualna	(2*3.14*3)*0.30*3.50	m ³	19.782	
	płyta zbiornika + dno				
	ściany zbiornika				
				RAZEM	36.738
22	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.3	0230-02	8*9*4	m ³	288.000	
				RAZEM	288.000
23	KNR 4-01	Transport ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km grunt.kat. IV-ziemia do zasypań po rozbiórkach	m ³		
d.3	0108-03	130	m ³	130.000	
	kalk. własna			RAZEM	130.000
24	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
d.3	1103-04	Krotność = 4			
	1103-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36.738	m ³	36.738	
				RAZEM	36.738
25	KNR 4-04 d.3 1107-01 1107-04 kalk. własna włazy i inne elementy	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 1km	t		
		0.3	t	0.300	
				RAZEM	0.300
26	KNR 2-01 d.3 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4		Roboty rozbiórkowe pozostałych elem beton i studzienek			
27	KNR 2-01 d.4 0240-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. IV	m ³		
		5.0*4.5*0.65	m ³	14.625	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	14.625
28	KNR 2-01 d.4 0221-09	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
		(1.0*5.0*3.50)*2+(4.50*1.0*3.50)*2	m ³	66.500	
				RAZEM	66.500
29	KNR 2-01 d.4 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 15 m w gruncie kat. IV	m ³		
		5.5*10*3.5	m ³	192.500	
				RAZEM	192.500
30	KNR 4-01 d.4 0108-03 kalk. własna	Transport ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km grunt.kat. IV-ziemia do zasypań po rozbiórkach	m ³		
		192.5	m ³	192.500	
				RAZEM	192.500
31	KNR 4-04 d.4 0603-06 analiza indywidualna	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		4*7*0.15+3.0*4.5*0.15	m ³	6.225	
		podłoże studni	m ³	0.450	
		1.50*1.5*0.2			
				RAZEM	6.675
32	KNR 4-04 d.4 0604-02 analiza indywidualna	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości 50-60 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		0	m ³	0.000	
		ściany	m ³	0.942	
		2*3.14*0.50*0.10*3.00	m ³	0.000	
		0			
				RAZEM	0.942
33	KNR 4-04 d.4 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
		Krotność = 4			
		6.675+0.942+(250/4*0.10)	m ³	13.867	
				RAZEM	13.867
34	KNR 4-04 d.4 1107-01 1107-04 kalk. własna	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 1km	t		
		0.3	t	0.300	
				RAZEM	0.300
35	KNR 2-01 d.4 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
36	KNR 2-25 d.4 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
5		budynek nr 75 magazyn			
37	KNR 2-01 d.5 0240-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. IV	m ³		
		4.5*12*0.65*2+4.0*4*0.65+3.0*7.70*0.65	m ³	95.615	
				RAZEM	95.615
38	KNR 2-01 d.5 0221-09	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
		(1.0*9*3.5)*2+(4.50*1.0*3.5)*2	m ³	94.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	94.500
39	KNR 4-04 d.5 0604-02	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grubości 50-60 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
	analiza indywidualna	(3.60*9.00)*0.30*2	m ³	19.440	
	strop+ posadzka	(9.00*2.20*0.30*2)	m ³	11.880	
	ściany	3.20*2.20*0.30*2	m ³	4.224	
	ściany	6.00*2.50*0.20*2	m ³	6.000	
	wejście + schody + boki				
				RAZEM	41.544
40	KNR 2-01 d.5 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 20 m w gruncie kat. IV	m ³		
		9.00*3.50*3.00	m ³	94.500	
				RAZEM	94.500
		Mnożnik przedmiaru		*2	189.000
41	KNR 4-01 d.5 0108-03	Transport ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km grunt.kat. IV-ziemia do zasypań po rozbiórkach	m ³		
	kalk. własna	94.50	m ³	94.500	
				RAZEM	94.500
42	KNR 4-04 d.5 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
		Krotność = 4			
		41.544	m ³	41.544	
				RAZEM	41.544
43	KNR 4-04 d.5 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 1km	t		
	kalk. własna	0.5	t	0.500	
	włazy i inne elementy				
				RAZEM	0.500
44	KNR 2-01 d.5 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
45	Kalkulacja d.5 własna	Oczyszczenie magazynu z materiałów ropopochodnych przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Rozbiórka Polanowo			
46	KNR 2-25 d.6 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m ²		
		3264	m ²	3264.000	
				RAZEM	3264.000
47	KNR 4-04 d.6 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		3264*0.0015	t	4.896	
				RAZEM	4.896
48	KNR 4-04 d.6 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km dodatek za 4 km	t		
		Krotność = 4			
		4.90	t	4.900	
				RAZEM	4.900
49	KNR 4-04 d.6 0604-04	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
	analiza	3.96+6.48+23.5+0.12	m ³	34.060	
				RAZEM	34.060
50	KNR 4-04 d.6 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		35.14	m ³	35.140	
				RAZEM	35.140
51	KNR 4-04 d.6 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km dodatek za 19 km	m ³		
		Krotność = 19			
		35.14	m ³	35.140	
				RAZEM	35.140
52	KNR AT-06 d.6 0106-01	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku do 0,50 t słup drewniany	t		
	analiza	0.20	t	0.200	
				RAZEM	0.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.6	KNR AT-06 0108-03 ana- logia	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III słup drewniany 1	kurs kurs	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.6	KNR AT-06 0108-06 ana- logia	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każ- dy dalszy 1 km słup drewniany dodatek za 4 km. Krotność = 4 1	kurs kurs	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.6	KSNR 1 0105-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska. 3.5	ha ha	 3.500	
				RAZEM	3.500