

Przedmiar robót

ROBOTY ROZBIÓRKOWE - OBIEKTY POŁOŻONE PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 20 w Krakowie

Budowa: **Aktualizacja**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty wyburzeniowe wraz z wywozem materiałów z rozbiórek i opłatami za składowanie**

Lokalizacja: **OBIEKTY POŁOŻONE PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 20 w Krakowie**

Jednostka opracowująca kosztorys: **ANDRZEJ SAMEK BIURO KOSZTORYSOWE AS**

Data opracowania:
2021-07-23

Autor opracowania:
inż. Andrzej Samek 501 472 772

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - OBIEKTY POŁOŻONE PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 20 w Krakowie		
1	Grupa	ROBOTY ROZBIÓRKOWE = OBIEKTY POŁOŻONE PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 20		
1.1	Element	Budynek garażowy na działce numer 321/2 /oznaczony na mapie numerem 1/		
1	KNR 404/901/3	Ogrodzenia z przesł przenośnych, ustawianie ogrodzenia - zabezpieczenie na czas rozbiórki	m	90,000
2	KNR 404/901/4	Ogrodzenia z przesł przenośnych, rozebranie ogrodzenia	m	90,000
3	BCM 1.1264.01D-4.10 0.30	Rozbiórki elementów stanu wykończeniowego wewnętrznego i usunięcie śmieci	m2 p.u.	260,000
4	Kalkulacja własna	Demontaż pozostałych drobnych elementów (w tym instalacyjnych)	kpl	1,000
5	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego	m2	280,000
6	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów	m3	52,000
7	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub drewnianych Krotność=8	kpl	1,000
8	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach parterowych, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	72,000
9	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	3,000
10	KNR 404/301/4	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm	m3	39,000
11	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III Krotność=0,80	m3	108,000
12	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III Krotność=0,20	m3	108,000
13	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów	m3	27,000
14	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	193,000
15	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	193,000
16	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu = przyjęto do 20km Krotność=19	m3	193,000
17	WK 2-7002.701.06.1 6.	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia - opłata za wysypisko	m3	193,000
1.2	Element	Zespół budynków magazynowo-biurowych i stacji diagnostycznych na działkach numer 322/2, 321/2 /oznaczone na mapie numerami 2,3 i 4/		
18	KNR 404/901/3	Ogrodzenia z przesł przenośnych, ustawianie ogrodzenia - zabezpieczenie na czas rozbiórki	m	280,000
19	KNR 404/901/4	Ogrodzenia z przesł przenośnych, rozebranie ogrodzenia	m	280,000
20	BCM 1.1264.01D-4.10 0.30	Rozbiórki elementów stanu wykończeniowego wewnętrznego i usunięcie śmieci	m2 p.u.	760,000
21	Kalkulacja własna	Demontaż pozostałych drobnych elementów (w tym instalacyjnych)	kpl	1,000
22	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego	m2	840,000
23	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów	m3	130,000
24	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub drewnianych Krotność=28	kpl	1,000
25	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach parterowych, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	210,000
26	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	14,000
27	KNR 404/301/4	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm	m3	190,000
28	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III Krotność=0,80	m3	420,000
29	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III Krotność=0,20	m3	420,000
30	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów	m3	336,000
31	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	910,000
32	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	910,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu = przyjęto do 20km Krotność=19	m3	910,000
34	WK 2-7002.701.06.1 6.	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia - opłata za wysypisko	m3	910,000
1.3	Element	Barak na działce numer 320/5 /oznaczony na mapie numerem 5/		
35	KNR 404/901/3	Ogrodzenia z przęsł przenośnych, ustawianie ogrodzenia - zabezpieczenie na czas rozbiórki	m	40,000
36	KNR 404/901/4	Ogrodzenia z przęsł przenośnych, rozebranie ogrodzenia	m	40,000
37	BCM 1.1264.01D-4.10 0.30	Rozbiórki elementów stanu wykończeniowego wewnętrznego i usunięcie śmieci	m2 p.u.	50,000
38	Kalkulacja własna	Demontaż pozostałych drobnych elementów (w tym instalacyjnych)	kpl	1,000
39	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego	m2	50,000
40	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów	m3	10,000
41	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub drewnianych Krotność=2	kpl	1,000
42	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach parterowych, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	18,000
43	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	1,000
44	KNR 404/301/4	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm	m3	8,000
45	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III Krotność=0,80	m3	22,000
46	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5' m w gruncie kategorii III Krotność=0,20	m3	22,000
47	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów	m3	8,000
48	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	44,000
49	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	44,000
50	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu = przyjęto do 20km Krotność=19	m3	44,000
51	WK 2-7002.701.06.1 6.	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia - opłata za wysypisko	m3	44,000
1.4	Element	Budynek garażowy na działce numer 322/1 /oznaczony na mapie numerem 6/		
52	KNR 404/901/3	Ogrodzenia z przęsł przenośnych, ustawianie ogrodzenia - zabezpieczenie na czas rozbiórki	m	60,000
53	KNR 404/901/4	Ogrodzenia z przęsł przenośnych, rozebranie ogrodzenia	m	60,000
54	BCM 1.1264.01D-4.10 0.30	Rozbiórki elementów stanu wykończeniowego wewnętrznego i usunięcie śmieci	m2 p.u.	120,000
55	Kalkulacja własna	Demontaż pozostałych drobnych elementów (w tym instalacyjnych)	kpl	1,000
56	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego	m2	120,000
57	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów	m3	24,000
58	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub drewnianych Krotność=8	kpl	1,000
59	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach parterowych, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	36,000
60	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	4,000
61	KNR 404/301/4	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm	m3	18,000
62	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III Krotność=0,80	m3	29,000
63	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5' m w gruncie kategorii III Krotność=0,20	m3	29,000
64	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów	m3	12,000
65	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	96,000
66	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	96,000
67	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu = przyjęto do 20km Krotność=19	m3	96,000
68	WK 2-7002.701.06.1 6.	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia - opłata za wysypisko	m3	96,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5	Element	Budynek biurowy na działce numer 322/1 /oznaczony na mapie numerem 7/		
69	KNR 404/901/3	Ogrodzenia z przesł przenośnych, ustawianie ogrodzenia - zabezpieczenie na czas rozbiórki	m	40,000
70	KNR 404/901/4	Ogrodzenia z przesł przenośnych, rozebranie ogrodzenia	m	40,000
71	BCM 1.1264.01D-4.10 0.30	Rozbiórki elementów stanu wykończeniowego wewnętrznego i usunięcie śmieci	m2 p.u.	50,000
72	Kalkulacja własna	Demontaż pozostałych drobnych elementów (w tym instalacyjnych)	kpl	1,000
73	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego	m2	50,000
74	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów	m3	14,000
75	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub drewnianych Krotność=2	kpl	1,000
76	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach parterowych, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	18,000
77	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	1,000
78	KNR 404/301/4	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm	m3	8,000
79	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III Krotność=0,80	m3	22,000
80	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5' m w gruncie kategorii III Krotność=0,20	m3	22,000
81	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów	m3	8,000
82	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	48,000
83	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	48,000
84	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu = przyjęto do 20km Krotność=19	m3	48,000
85	WK 2-7002.701.06.1 6.	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia - opłata za wysypisko	m3	48,000
1.6	Element	Budynek biurowy na działce numer 320/4 /oznaczony na mapie numerem 8/		
86	KNR 404/901/3	Ogrodzenia z przesł przenośnych, ustawianie ogrodzenia - zabezpieczenie na czas rozbiórki	m	80,000
87	KNR 404/901/4	Ogrodzenia z przesł przenośnych, rozebranie ogrodzenia	m	80,000
88	BCM 1.1264.01D-4.10 0.30	Rozbiórki elementów stanu wykończeniowego wewnętrznego i usunięcie śmieci	m2 p.u.	180,000
89	Kalkulacja własna	Demontaż pozostałych drobnych elementów (w tym instalacyjnych)	kpl	1,000
90	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego	m2	200,000
91	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów	m3	40,000
92	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub drewnianych Krotność=6	kpl	1,000
93	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach parterowych, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	38,000
94	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	3,000
95	KNR 404/301/4	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm	m3	36,000
96	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III Krotność=0,80	m3	68,000
97	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5' m w gruncie kategorii III Krotność=0,20	m3	68,000
98	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów	m3	18,000
99	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	135,000
100	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	135,000
101	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu = przyjęto do 20km Krotność=19	m3	135,000
102	WK 2-7002.701.06.1 6.	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia - opłata za wysypisko	m3	135,000
1.7	Element	Ogrodzenie		
103	KNR 404/602/1	Burzenie ogrodzenia	m3	60,000
104	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	60,000
105	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	60,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
106	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu = przyjęto do 20km Krotność=19	m3	60,000
107	WK 2-7002.701.06.1 6.	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia - opłata za wysypisko	m3	60,000
1.8	Element	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci		
108	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	50,000
109	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0'km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	50,000
110	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5'km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	50,000
111	WK 2-7002.701.06.1 6.	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia - opłata za wysypisko	m3	50,000
1.9	Element	Ruina na działce numer 320/4		
112	KNR 404/901/3	Ogrodzenia z przęseł przenośnych, ustawianie ogrodzenia - zabezpieczenie na czas rozbiórki	m	30,000
113	KNR 404/901/4	Ogrodzenia z przęseł przenośnych, rozebranie ogrodzenia	m	30,000
114	BCM 1.1264.01D-4.10 0.30	Rozbiórki elementów stanu wykończeniowego wewnętrznego i usunięcie śmieci	m2 p.u.	40,000
115	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach parterowych, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	15,000
116	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	3,000
117	KNR 404/301/4	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm	m3	6,000
118	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25'm3, grunt kategorii III Krotność=0,80	m3	20,000
119	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5'm w gruncie kategorii III Krotność=0,20	m3	20,000
120	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów	m3	8,000
121	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	32,000
122	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	32,000
123	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu = przyjęto do 20km Krotność=19	m3	32,000
124	WK 2-7002.701.06.1 6.	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia - opłata za wysypisko	m3	32,000