

Komenda Wojewódzka Policji
Wydział Inwestycji i Remontów

40-068 Katowice
ul. Koszarowa 17

PRZEDMIAR NR 1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA CZĘŚCI OBIEKTÓW W KMP W DĄBROWIE GÓRNICZEJ
ADRES INWESTYCJI : Aleja marsz. Józefa Piłsudskiego 11, 41-300 Dąbrowa Górnicza
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : Ul. Lompy 19 Katowice
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.06.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		STACJA PALIW			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	0,4*(12,1+4,85)*2	m ²	13,560	
				RAZEM	13,560
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1	0509-03	12,1*4,85	m ²	58,685	
				RAZEM	58,685
4	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
d.1	0305-03	0,2*12,1*4,85	m ³	11,737	
				RAZEM	11,737
5	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
d.1	1140-05	(12,1+4,85)*2	m	33,900	
				RAZEM	33,900
6	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m		
d.1	1139-03	3,6*2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	2,4*2,14	m ²	5,136	
				RAZEM	5,136
8	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
d.1	1111-02	2,4*2,14	m ²	5,136	
				RAZEM	5,136
9	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02	0,42*(12,1+4,85)*2*3,6-0,42*3,54*1,02*2-0,42*2,4*2,14	m ³	46,067	
		0,32*4,0*2,87	m ³	3,674	
		0,17*(1,26+0,45)*2,87	m ³	0,834	
		0,5*(4,27-1,96)*2,87	m ³	3,315	
		<luksfery>0,06*3,54*1,02*2			
				RAZEM	53,890
10	KNR 9-29	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie podwójnym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m ²		
d.1	0104-02	Rozbiórka ścianki z supremy			
	analogia	1,96*2,87	m ²	5,625	
		1,05*2,87	m ²	3,014	
		0,6*2,0	m ²	1,200	
				RAZEM	9,839
11	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0301-04	0,25*12,1*4,85	m ³	14,671	
				RAZEM	14,671
12	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
d.1	0302-01	0,4*(12,1+4,85)*0,4*2	m ³	5,424	
				RAZEM	5,424
13	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-08	0,4*0,62*0,7*3	m ³	0,521	
				RAZEM	0,521
14	KNR 4-04	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1	1103-01	poz.4	m ³	11,737	
		poz.9	m ³	53,890	
		poz.10*0,06	m ³	0,590	
		poz.11	m ³	14,671	
		poz.12	m ³	5,424	
		poz.13	m ³	0,521	
				RAZEM	86,833
15	KNR 4-04	Łaďadowanie papy koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1	1103-01	poz.3*0,05	m ³	2,934	
				RAZEM	2,934

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.1 kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na wysypiskowraz z kosztem za składowanie	m ³		
		poz.14	m ³	86,833	
				RAZEM	86,833
17	d.1 kalk. własna	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki wraz z opłatą za utylizację	m ³		
		poz.15	m ³	2,934	
				RAZEM	2,934
18	KNR 2-01 d.1 0320-0101 analogia	Dostawa pospółki i zasypywanie po rozbiórce	m ³		
		poz.12	m ³	5,424	
		poz.11	m ³	14,671	
				RAZEM	20,095
19	KNR 4-01 d.1 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki drabiny	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2		WIATA STALOWA			
20	KNR 4-04 d.2 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		8,3*7,0	m ²	58,100	
				RAZEM	58,100
21	KNR 4-04 d.2 0110-03	Rozebranie słupów z ceowników o wysokości do 200 mm	m ³		
		2*0,2*0,1*4,7	m ³	0,188	
				RAZEM	0,188
22	KNR 4-04 d.2 0110-01	Rozebranie podciągów z dwuteowników o wysokości do 200 mm	m ³		
		2*0,2*0,1*8,3	m ³	0,332	
				RAZEM	0,332
23	KNR 4-04 d.2 0813-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramien- nych o wym. 75x75x8 - 90x90x8 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
24	KNR 4-04 d.2 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
25	KNR 4-04 d.2 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
		0,4*5,3*0,5	m ³	1,060	
				RAZEM	1,060
26	d.2 kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na wysypiskowraz z kosztem za składowanie	m ³		
		poz.25	m ³	1,060	
				RAZEM	1,060
27	KNR 2-01 d.2 0320-0101 analogia	Dostawa pospółki i zasypywanie po rozbiórce	m ³		
		poz.25	m ³	1,060	
				RAZEM	1,060
28	KNR 4-04 d.2 1107-03 1107-04 kalk. własna	Transport złomu do punktu skupu ZŁOM INWESTORA	t		
		poz.20*0,007	t	0,407	
		2*4,7*0,025	t	0,235	
		2*8,3*0,025	t	0,415	
		poz.23*0,00946	t	0,104	
				RAZEM	1,161
29	KNR 4-06 d.2 0118-01	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t		
		poz.28	t	1,161	
				RAZEM	1,161
3		GARAŻE STALOWE			
30	KNR 4-04 d.3 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		5,3*15,0	m ²	79,500	
				RAZEM	79,500
31	KNR 4-04 d.3 0506-04 analogia	Rozebranie ścian z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2,05*(5,0*6+15,0*2)	m ²	123,000	
				RAZEM	123,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	KNR 4-04 1107-03 1107-04 kalk. własna	Transport złomu do punktu skupu ZŁOM INWESTORA poz.30*0,007 poz.31*0,007	t t t	 0,556 0,861	
				RAZEM	1,417
33 d.3	KNR 4-06 0118-01	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy poz.32	t t	 1,417	
				RAZEM	1,417
34 d.3	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 0,1*5,0*15,0	m ³ m ³	 7,500	
				RAZEM	7,500
35 d.3	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na wysypiskowraz z kosztem za składowanie poz.34	m ³ m ³	 7,500	
				RAZEM	7,500
36 d.3	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm 5,0*15,0	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75,000
37 d.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie papy koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze poz.36*0,1	m ³ m ³	 7,500	
				RAZEM	7,500
38 d.3	kalk. własna	Wywiezienie ASFALTU z terenu rozbiórki wraz z opłatą za utylizację poz.37	m ³ m ³	 7,500	
				RAZEM	7,500
39 d.3	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Dostawa pospółki i zasypywanie po rozbiórcie poz.34	m ³ m ³	 7,500	
				RAZEM	7,500
4	BUDYNEK PSÓW SŁUŻBOWYCH				
40 d.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,4*(13,0+5,3)*2	m ² m ²	 14,640	
				RAZEM	14,640
41 d.4	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 13,0*5,3	m ² m ²	 68,900	
				RAZEM	68,900
42 d.4	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 0,2*13,0*5,3 0,15*1,7*0,95	m ³ m ³ m ³	 13,780 0,242	
				RAZEM	14,022
43 d.4	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 0,45*(5,3+13,0)*2*3,5-0,8*0,8*(2+1+4)-1,4*1,4-0,8*1,4*3-1,4*2,25 0,15*13,0*2,36 0,15*3,0*3 0,15*3,5 -0,8*2,0*5-0,6*2,0 0,3*2,2*4,1 0,25*0,65*4,1 0,52*0,42*4,1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 44,695 4,602 1,350 0,525 -9,200 2,706 0,666 0,895	
				RAZEM	46,239
44 d.4	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 0,3*5,3*13,0 <schody> 0,3*2,4*1,8	m ³ m ³ m ³	 20,670 1,296	
				RAZEM	21,966
45 d.4	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0,4*(5,3+13,0)*0,4*2 0,4*(2,4+1,8*2)*0,4	m ³ m ³ m ³	 5,856 0,960	
				RAZEM	6,816

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 4-04 d.4 0701-01	Demontaż przewodów wodociagowych z rur żeliwnych o śr. do 50 mm	m		
		20,0+30,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
47	KNR-W 4-03 d.4 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		95,0	m	95,000	
				RAZEM	95,000
48	KNR 4-04 d.4 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
		poz.42	m ³	14,022	
		poz.43	m ³	46,239	
		poz.44	m ³	21,966	
		poz.45	m ³	6,816	
				RAZEM	89,043
49	KNR 4-04 d.4 1103-01	Załadowanie papy koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
		poz.41*0,05	m ³	3,445	
				RAZEM	3,445
50	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na wysypiskowraz z kosztem za składowanie	m ³		
		poz.48	m ³	89,043	
				RAZEM	89,043
51	kalk. własna	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki wraz z opłatą za utylizację	m ³		
		poz.49	m ³	3,445	
				RAZEM	3,445
52	KNR 2-01 d.4 0320-0101 analogia	Dostawa pospółki i zasypywanie po rozbiórce	m ³		
		poz.4	m ³	11,737	
		poz.45	m ³	6,816	
				RAZEM	18,553
53	KNR 4-01 d.4 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki drabiny	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5		PLAC POD KOJCAMI			
54	KNR 2-31 d.5 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		17,0*10,8	m ²	183,600	
				RAZEM	183,600
55	KNR 2-31 d.5 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		poz.54	m ²	183,600	
				RAZEM	183,600
56	KNR 2-31 d.5 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		poz.54	m ²	183,600	
				RAZEM	183,600
57	KNR 4-04 d.5 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
		poz.55*0,12	m ³	22,032	
		poz.44*0,15	m ³	3,295	
				RAZEM	25,327
58	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na wysypiskowraz z kosztem za składowanie	m ³		
		poz.57	m ³	25,327	
				RAZEM	25,327
59	KNR 2-01 d.5 0320-0101 analogia	Dostawa pospółki i zasypywanie po rozbiórce	m ³		
		poz.56*0,15	m ³	27,540	
				RAZEM	27,540