

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa komórek gospodarczych

Obiekt	Przebudowa komórek gospodarczych przy budynkach mieszkalnych ul. Młyńska 118, 120, 122 w Mikołowie
Kod CPV	45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych roboty ziemne
Budowa	43-190 Mikołów ul. Młyńska 118, 120, 122
Inwestor	Zakład Gospodarki Lokalowej w Mikołowie ul. Kolejowa 2
Biuro kosztorysowe	"ArCADius" A. Zientala Wodzisław Śląski ul. Pospiecha 9

Przebudowa komórek gospodarczych przy budynkach mieszkalnych ul. Młyńska 118, 120, 122 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0535/04 MGPIB wyd.III 1999	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 28,55+36,71+40,70	m	105,96
		razem	m	105,96
2	KNR 4-01 0535/06 MGPIB wyd.III 1999	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,00*8	m	32,00
		razem	m	32,00
3	KNR 4-04 0509/02 MAiGP wyd.IV 1997	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład segment1 28,55*3,45 segment2 36,71*3,45 segment3 40,7*3,45	m2	98,50
			m2	126,65
			m2	140,42
		razem	m2	365,57
4	KNR 4-04 0403/04 MAiGP wyd.IV 1997	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej 365,57	m2	365,570
		razem	m2	365,570
5	KNR 4-04 0406/02 MAiGP wyd.IV 1997	Rozebranie ślepego pułapu segment1 4,80*14 segment2 4,80*13 segment3 4,80*19	m2	67,20
			m2	62,40
			m2	91,20
		razem	m2	220,80
6	KNR 4-04 0406/05 MAiGP wyd.IV 1997	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój segment1 2,75*2*14 segment2 2,75*2*13 segment3 2,75*2*19	m	77,00
			m	71,50
			m	104,50
		razem	m	253,00
7	KNR 4-01 0348/03 MGPIB wyd.III 1999	Rozebranie ścianek atyki grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej segment1 (28,55+(3,30*2))*0,60 segment2 (36,71+(3,30*2))*0,60 segment3 (40,70+(3,30*2))*0,60	m2	21,09
			m2	25,99
			m2	28,38
		razem	m2	75,46

Przebudowa komórek gospodarczych przy budynkach mieszkalnych ul. Młyńska 118, 120, 122 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNR 4-04 0102/02 wyd.IV 1997	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu		
		segment1 $28,55*(2,10+1,75)*0,25+(2,52*(2,10+1,75)*0,5)*3*0,25$	m3	31,12
		minus otwory $-(1,00*1,00)*14*0,25$	m3	-3,50
		segment2 $36,71*(2,10+1,75)*0,25+(2,52*(2,10+1,75)*0,5)*4*0,25$	m3	40,18
		minus otwory $-(1,00*1,00)*18*0,25$	m3	-4,50
		segment3 $40,70*(2,10+1,75)*0,25+(2,52*(2,10+1,75)*0,5)*4*0,25$	m3	44,02
		minus otwory $-(1,00*1,00)*20*0,25$	m3	-5,00
		razem	m3	102,32
9	KNR 4-04 0105/01 wyd.IV 1997	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
		segment1 $(2,10+1,75)*2,52*0,5*12$	m2	58,212
		segment2 $(2,10+1,75)*2,52*0,5*15$	m2	72,765
		segment3 $(2,10+1,75)*2,52*0,5*17$	m2	82,467
		razem	m2	213,444
10	KNR 4-01 0331/07 MGPiB wyd.III 1999	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
		2,50*9	m	22,50
		razem	m	22,50
Usuwanie gruzu				
11	KNR 4-04 1002/02 MAiGP wyd.IV 1997	Przerzut i uprzyżmowienie gruzu pochodzącego z rozbiórek		
		137,08	m3	137,08
		razem	m3	137,08
12	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji papy		
		365,6*0,02	m3	7,312
		razem	m3	7,312
Roboty odtworzeniowe				
13	KNR 4-01 0307/01 MGPiB wyd.III 1999	Przemurowanie ciągle pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej/ cegła z odzysku /		
		8,50	m	8,50
		razem	m	8,50
14	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wzmocnień narożników ścian poprzez zabudowanie kotew z prętów stalowych fi10mm z wypełnieniem zaprawą i uzupełnieniem fugowania spoin		
		segment1 10	kpl	10,00
		segment2 11	kpl	11,00
		segment3 13	kpl	13,00
		razem	kpl	34,00

Przebudowa komórek gospodarczych przy budynkach mieszkalnych ul. Młyńska 118, 120, 122 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość			
15	KNNR 2 0102/05 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji żelbetowych wieńców					
			segment1 28,55*0,25*2*2	m2	28,55		
			2,52*0,25*2*7	m2	8,82		
			segment2 36,66*0,25*2*2	m2	36,66		
			2,52*0,25*2*8	m2	10,08		
			segment3 40,70*0,25*2*2	m2	40,70		
			2,52*0,25*2*10	m2	12,60		
	razem	m2	137,41				
16	Kalkulacja indywidual na	Czas pracy deskowania 137,4*28					
			razem	mg	3.847,20		
			razem	mg	3.847,20		
17	KNNR 2 0110/04 Dz.U. 114/2000	Betonowanie wieńców w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą. Beton C20/25					
			segment1 28,55*2*0,25*0,25	m3	3,57		
			2,52*3*0,25*0,25	m3	0,47		
			2,52*4*0,25*0,15	m3	0,38		
			segment2 36,66*2*0,25*0,25	m3	4,58		
			2,52*4*0,25*0,25	m3	0,63		
			2,52*5*0,25*0,15	m3	0,47		
			segment3 40,70*2*0,25*0,25	m3	5,09		
			2,52*4*0,25*0,25	m3	0,63		
			2,52*6*0,25*0,15	m3	0,57		
				razem	m3	16,39	
			18	KNNR 2 0101/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych rdzeni prostokątnych		
						segment1 (0,25+0,25)*2*4*0,35+(0,25+0,15)*2*4*0,35	m2
segment2 (0,25+0,25)*2*5*0,35+(0,25+0,15)*2*5*0,35	m2	3,15					
segment3 (0,25+0,25)*2*5*0,35+(0,25+0,15)*2*5*0,35	m2	3,15					
	razem	m2				10,55	
19	Kalkulacja indywidual na	Czas pracy deskowania 11,15*28					
			razem	mg	312,20		
			razem	mg	312,20		

Przebudowa komórek gospodarczych przy budynkach mieszkalnych ul. Młyńska 118, 120, 122 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNNR 2 0109/06 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Betonowanie zbrojonych rdzemi prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą. Beton C20/25		
		segment1 0,25*0,25*4*0,35	m3	0,09
		0,15*0,25*4*0,35	m3	0,05
		segment2 0,25*0,25*5*0,35	m3	0,11
		0,15*0,25*5*0,35	m3	0,07
		segment3 0,25*0,25*5*0,35	m3	0,11
		0,15*0,25*5*0,35	m3	0,07
razem	m3	0,50		
21	KNR 2-02 0290/01 MGPiB wyd.V 1995	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
		segment1 0,06	t	0,06
		segment2 0,07	t	0,07
		segment3 0,09	t	0,09
razem	t	0,22		
22	KNR 2-02 0290/02 MGPiB wyd.V 1995	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		segment1 0,352	t	0,35
		segment2 0,455	t	0,46
		segment3 0,502	t	0,50
razem	t	1,31		
23	Kalkulacja indywidual na	Kotwy do murłatów fi 16mm - materiał		
		segment1 26	szt	26,00
		segment2 32	szt	32,00
		segment3 36	szt	36,00
razem	szt	94,00		
24	KNR 4-01w 0419/05 Wacetob wyd.III 2000	Wymiana dachu pod pokrycie - deski czołowe		
		29	m	29,00
		37	m	37,00
		41	m	41,00
razem	m	107,00		
25	KNR K-05 0103/04 Koprin wyd.I 2002	Montaż deski okapowej		
		29	m	29,00
		37	m	37,00
		41	m	41,00

Przebudowa komórek gospodarczych przy budynkach mieszkalnych ul. Młyńska 118, 120, 122 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	107,00
26	KNNR 2 0603/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Izolacje jednowarstwowe z papy pod murłaty 225,6*0,5	m2	112,80
		razem	m2	112,80
27	KNNR 2 0402.1/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego) segment1 35,20+25,60 segment2 52,80+25,60 segment3 35,20+51,20	m m m	60,80 78,40 86,40
		razem	m	225,60
28	KNNR 2 0402.2/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty (nakłady M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) segmet1 0,493+0,358 segment2 0,739+0,358 segment3 0,493+0,717	m3 m3 m3	0,85 1,10 1,21
		razem	m3	3,16
29	KNNR 2 0402.1/05 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego) segment1 125,80 segment2 162,80 segment3 181,30	m m m	125,80 162,80 181,30
		razem	m	469,90
30	KNNR 2 0402.2/05 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe (nakłady M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) segment1 1,006 segment2 1,302 segment3 1,450	m3 m3 m3	1,01 1,30 1,45
		razem	m3	3,76

Przebudowa komórek gospodarczych przy budynkach mieszkalnych ul. Młyńska 118, 120, 122 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNNR 2 0403/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Deskowanie połaci dachowych z desek gr 25mm lub płyta OSB3 gr 22mm segment1 57,57 segment2 112,46 segment3 125,60	m2	57,57
			m2	112,46
			m2	125,60
			razem	m2
32	KNNR 2 0507/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 295,63	m2	295,63
			razem	m2
33	KNR 0-22 0529/04 IGM wyd.I 2000	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej o szerokości 30cm segment1 $(13,90+2,77*2)*2$ segment2 $9,90+13,90+11,90+2,77*6$ segment3 $13,90+13,90+11,90+2,77*6$	m	38,88
			m	52,32
			m	56,32
			razem	m
34	Kalkulacja indywidual na	Izokliny+listwa dociskowa+uszczelnienie 147,52	m	147,52
			razem	m
35	KNR 2-02u2 0541/02 Orgbud wyd.1992- 98	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm $(34,75+42,90+46,90)*0,6$ $(28,05+36,20+40,20)*0,30$	m2	74,73
			m2	31,34
			razem	m2
36	KNR 4-01 0311/01 MGPiB wyd.III 1999	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej / cegła z odzysku / segment1 $(28,55+3,02*3)*0,25*0,54$ segment2 $(36,70+3,02*4)*0,25*0,54$ segment3 $(40,70+3,02*4)*0,25*0,54$	m3	5,08
			m3	6,59
			m3	7,13
			razem	m3
37	KNR 4-01 0303/02 MGPiB wyd.III 1999	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - okap /cegła z rozbiórki / $(13,90*2+9,90+13,90+11,90+13,90+13,90+11,90)*0,25$	m2	25,80

Przebudowa komórek gospodarczych przy budynkach mieszkalnych ul. Młyńska 118, 120, 122 w Mikołowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	25,80
38	KNR 2-02w 0921/04 Wacetob wyd.V 2003	Spadki na murkach z zaprawy segment1 (28,55+3,02*3)*0,25 segment2 (36,70+3,02*4)*0,25 segment3 (40,70+3,02*4)*0,25		m2	9,40
				m2	12,20
				m2	13,20
			razem	m2	34,80
39	KNR 4-01 0820/03 MGPIB wyd.III 1999	Przybicie do murków ogniowych płyty OSB 22mm 34,80		m2	34,80
			razem	m2	34,80
40	KNR 0-15 0528/03 IGM wyd.III 2000	Rynny dachowe z PCW półokrągłe o średnicy 12,5cm 28,55+36,70+40,70		m	105,95
			razem	m	105,95
41	KNR 0-15 0529/03 IGM wyd.III 2000	Rury spustowe z PCW o średnicy 10 i 11cm 16*3,0		m	48,00
			razem	m	48,00
42	KNR 2-31 0103/04 MGPIB wyd.IV 1995	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV pod posadzki w boksach 254,4		m2	254,40
			razem	m2	254,40
43	KNNR 3 0702/06 Dz.U. 114/2000	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych segment1 (1,0*1,65)*14 segment2 (1,0*1,65)*18 segment3 (1,0*1,65)*20		m2	23,10
				m2	29,70
				m2	33,00
			razem	m2	85,80