

PRZEDMIAR INWESTORSKI 441-01-000

Budowa: Remont wraz z przebudową budynku komunalnego w Uchorowie
 Obiekt: Budynek komunalny w Uchorowie 22A, 62-095 Murowana Goślina
 Rodzaj robót: Remontowo-budowlane etap I
 Lokalizacja: Uchorowo 22A
 62-095 Murowana Goślina

Inwestor: Gmina Murowana Goślina
 62-095 Murowana Goślina, Pl. Powstańców Wlkp. 9

PRZEDMIAR 441-01-000

Strona 1

19-04-2018

SYKAL-002795

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Rozbiórki dachu i stropu				
1	10	KNR 404-05-08-02-00	Rozebranie pokrycia dachu z płyt azbestowo-cementowych falistych nadających się do użytku	m ²	474,50
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (20,0*8,5+13,0*8,0)*2-10,50*7,0		474,50
1	20	KNR 404-05-08-03-00	Rozebranie gąsiorów azbestowo-cementowych nadających się do użytku	metr	33,00
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 20,0+13,0		33,00
1	30	KNR 404-04-03-05-00	Rozebranie więźb dachowych ze stolcami	m ²	548,00
1	40	KNR 404-04-05-01-00	Rozebranie drewnianych podłóg poddasza	m ²	312,50
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 25,0*12,5		312,50
1	50	KNR 404-04-06-01-00	Rozebranie zasypki stropowej	m ²	312,50
1	60	KNR 404-04-06-03-00	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	312,50
1	70	KNR 404-04-06-05-00	Rozebranie belek stropowych	metr	371,95
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 19*11,8+15*9,85		371,95
1	80	929-01-08-01-00	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych, powierzchnia do 5m2, okładzina pojedyncza	m ²	312,50
1	90	KNR 401-03-50-01-00	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	22,45
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (1,40*0,43+0,80+0,80*0,14+0,70*0,41+1,06*0,47+0,71*0,26+0,83*0,41)*7,9 5		22,45
2	Rozbiórki - mieszkanie na górze				
2	100	929-01-08-01-00	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych, powierzchnia do 5m2, okładzina pojedyncza	m ²	103,84
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,8+4,0)*11,8		103,84
2	110	929-02-09-04-00	Usunięcie izolacji termicznej zabudowy sufitów z płyt gipsowo-kartonowych, powierzchnia powyżej 5 m2, grubość powyżej 8cm	m ²	103,84
2	120	KNR 401-03-49-01-00	Rozebranie ścian z gazobetonu na zaprawie	m ³	46,98
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (11,8+5,6)*2,7		46,98
2	130	KNR 401-03-48-06-00	Rozebranie ścianek z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. ścianki do 15 cm	m ²	42,04
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (1,2+3,0+6,4+1,85+3,12)*2,7		42,04
2	140	KNR 401-04-26-03-00	Rozebranie obicia ścian z desek nieotynkowanych na wpust - ściana szczytowa	m ²	56,10
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,5*11,0*5,10)*2		56,10
2	150	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	56,10

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	Rozbiórki - parter				
3	160	KNR	401-04-31-02-00 Rozebranie schodów (biegów) drewnianych	m ²	5,33
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(2,21+2,23)*1,2		5,33
3	170	KNR	401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	3,00
3	180		929-01-03-01-00 Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych, na szkieletie pojedynczym, powierzchnia do 5m2, okładzina pojedyncza	m ²	7,54
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,90*2,60		7,54
3	190		929-02-02-04-00 Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych, powierzchnia powyżej 5m2, grubość powyżej 8cm	m ²	7,54
3	200		929-02-03-04-00 Demontaż szkieletu pojedynczego ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych, powierzchnia powyżej 5m2, rozstaw słupków powyżej 50 cm	m ²	7,54
3	210	KNR	401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,13
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,0*2,10*2*0,27		1,13
3	220	KNR	401-07-01-04-00 Odbicie na ścianach tynków wapiennych o pow ponad 5 m ² - 40% powierzchni	m ²	132,18
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	WC	(6,05+2,89)*2*2,7*0,40		19,31
	2	Korytarz	(2,21+5,05)*2*3,0*0,40		17,42
	3	Świetlica pom. nr 1	(5,7+5,1)*2*3,0*0,40		25,92
	4	Świetlica pom. nr 2	(9,12+5,85)*2*3,1*0,40		37,13
	5	Pom. kuchni	(5,1+2,1)*2*2,7*0,40		15,55
	6	Pom. dla dzieci	(5,1+2,7)*2*2,7*0,40		16,85
3	230	KNR	401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej-trzech warstw cegły ze ścian konstrukcyjnych budynku	m ³	10,58
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,45*0,25*(15,0*2+6,10+8,20+10,40+5,4+5,0+11,20+17,70)		10,58
3	240	KNR	401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	28,65
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	WC	6,05*2,89		17,48
	2	Korytarz	2,21*5,05		11,16
3	250	KNR	401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - posadzki parteru	m ³	2,87
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		28,65*0,10		2,87
3	260	KNR	401-06-09-03-00 Rozebranie podsypki podposadzkowej	m ²	5,73
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		28,65*0,20		5,73
4	Roboty nowe				
4.1	Dach - konstrukcja				
4.1	270	KNR	202-04-02-02-00 Wieżba dachowa o układzie jętkowym rozpiętości do 8,1 m pod dachówkę karpiówkę	m ²	474,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2		(20,0*8,5+13,0*8,0)*2-10,50*7,0		474,50
4.1	280	KNR	202-04-06-08-00 Podwaliny krótkie dł do 2,0 m i przekroju ponad 180 cm2 (14/14 l=1,50)	m ³	0,53
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,14*0,14*1,80*15		0,53
4.1	290	KNR	202-04-06-02-00 Murlaty o przekroju ponad 180 cm ²	m ³	0,85
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,14*0,14*(15,50*2+12,20)		0,85
4.1	300	KNR	202-04-08-01-00 Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm ²	m ³	0,78

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
			0,12*0,12*1,60*34		0,78
4.1	310	KNR	202-04-08-02-00 Kleszcze o przekroju do 180 cm ²	m ³	0,55
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
			0,04*0,20*2*5*5,20+0,04*0,20*2*2*4,20		0,55
4.1	320	KNR	202-04-08-08-00 Krokwie koszowe o przekroju ponad 180 cm ²	m ³	0,74
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
			0,14*0,26*10,20*2		0,74
4.1.1 Dach - pokrycie (bez dachówki)					
4.1.1	330	KNNR	N002-04-03-01-00 Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB	m ²	474,50
4.1.1	340	KNNR	N002-05-01-01-00 Pokrycie dachu drewnianego 1x papą termozgrzewalną, popdkładową mocowana mechanicznie	m ²	474,50
4.1.1	350	KNNR	N002-05-07-01-01 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną Polbit PF wierzchniego krycia	m ²	474,50
4.1.2 Dach - obróbki blacharskie z blachy powlekanej					
4.1.2	360	KNR	202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m ²	14,43
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
			Pas nad rynnowy (15,0*2+11,50)*0,25		10,38
		2	Przy kominach ((1,90+0,40)*2+(1,80+0,40)*2*2+0,70*4)*0,25		4,05
4.1.2	370	KNR	202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	9,45
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
			Kosz 10,50*2*0,45		9,45
4.1.2	380	KNR	202-05-17-04-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC powlekanej półokrągłych ø 150	metr	42,00
4.1.2	390	KNR	202-05-19-02-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC powlekanej okrągłych ø 100	metr	18,00
4.2 Strop					
4.2	400	KNR	202-02-24-02-50 Strop na belkach kratownicowych TERIVA I o rozpiętości 4,2-6,0 m i rozstawie belek 60 cm	m ²	243,02
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
			10,50*14,60-2,90*1,60-2,20*1,40		145,58
		2	9,10*11,25-1,90*2,60		97,44
4.2	410	KNR	202-02-12-12-00 Wieńce monolityczne na ścianach 25 cm	m ³	5,88
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
			0,25*0,25*(15,0*2+6,10+8,20+10,40+5,4+5,0+11,20+17,70)		5,88
4.2	420	KNR	401-03-30-06-00 Wykucie gniazd głębokości 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - gniazda dla belek stropu TERIVA w ścianach szczytowych m ²		1,76
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
			0,15*0,25*47		1,76
4.2	430	KNR	401-03-30-07-00 Wykucie gniazd głębokości I cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - gniazda dla osadzenia belek stalowych	m ²	0,58
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
			0,30*0,32*6		0,58
4.2	440	CEN	401-03-13-05-00 Montaż w stropie belek stalowych HEB 240 mm	metr	47,80
4.2	450	KNR	202-02-18-02-00 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm	m ²	9,28
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
			3,20*1,60+3,20*1,30		9,28
4.2	460	KNR	202-02-18-06-00 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 16 cm	m ²	9,28
4.2	470	CEN	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	1,71
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
			Poz.7 25,9/1000		0,03
		2	Poz.8 36,92/1000		0,04
		3	Poz.10 (74,18+36,21)/1000		0,11
		4	Wieńce i żebra rozdzielcze 1537,64/1000		1,54

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4.3	Roboty murarsko-tynkarskie i okładzinowe				
4.3	480	KNR	401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej-zamurowanie otworów drzwiowych na parterze	m ³	2,03
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(1,10*2,30+1,0*2,30)*0,42		2,03
4.3	490	KNR	202-01-26-05-01 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	metr	28,80
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,20*24		28,80
4.3	500	KNR	202-01-26-05-02 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	metr	3,00
4.3	510	KNR	202-01-26-05-03 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/180	metr	3,00
4.3	520	KNR	202-01-26-05-04 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/210	metr	3,00
4.3	530	KNR	202-01-26-05-05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/240	metr	3,00
4.3	540	KNR	401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,76
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(1,0*2,10)*2*0,42		1,76
4.3	550	CEN	401-03-15-04-00 Wymurowanie nowych gzymsów z cegieł	m ³	2,69
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(15,50*2+12,0)*(0,25*0,25)		2,69
4.3	560	CEN	202-01-22-01-00 Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły pełnej na zaprawie cem-wapiennej	m ³	22,45
4.3	570	KNR	202-01-07-01-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grub 24 cm - szczyty w każdym otwór okienny 2,0*1,54	m ²	49,94
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,50*11,0*5,10*2-2,0*1,54*2		49,94
4.3	580	KNR	202-01-26-05-05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/240	metr	9,60
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,40*2*2		9,60
4.3	590	KNR	202-01-26-01-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	2,00
4.3	600	CEN	202-20-13-01-50 Ściany działowe FERMACELL wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu IS11 wkrętami	m ²	20,65
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(2,90+3,0)*3,50		20,65
4.3	610	CEN	202-08-01-02-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m ²	180,00
4.3	620	CEN	202-08-01-03-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii II wykonane mechanicznie	m ²	131,81
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		11,15+83,12+17,49+7,83+12,22		131,81
4.3	630	KNR	202-11-30-01-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m ² z zaprawy CERESIT CN 72 w łazience i korytarzu	m ²	28,73
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,90*6,05+2,21*5,06		28,73
4.3	640	KNR	202-28-05-05-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	28,73
4.3	650	KNR	202-28-09-04-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 10*30 cm na zaprawie ATLAS	metr	13,00
4.3	660	KNR	202-20-09-02-00 Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	330,54
4.3	670	CEN	N003-07-02-05-01+ Montaż drzwi płytowych wewnętrznych z ościeżnicą regulowaną	m ²	7,56
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,90*2,10*4		7,56
4.3	680	KNR	202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x25 cm na klej metodą zwykłą do wys. 1,50 m w łazienkach oraz pas technologiczny w kuchni	m ²	39,21
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Łazienki	(6,05*2+3,0*4)*1,5		36,15
	2	Kuchnia	5,10*0,60		3,06
4.3	690	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	291,24
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		330,45-39,21		291,24

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4.4	Dostawa i montaż wyposażenia				
4.4	700	Kalk. własna	Ścianki systemowe do sanitariatów z płyty HPL z drzwiami szt.3 - zakup dostawa i montaż	m ²	17,73
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości (2,89+1,2+1,5+1,5)*2,5		17,73
4.4	710	Kalk. własna	Przeniesienie mebli istniejących kuchennych z montażem wraz z zakupem i montażem kuchni elektrycznej 4-palnikowej z piekarnikiem	kmpl	1,00
5	Instalacje				
5	720	Kalk. własna	Instalacje sanitarne wod-kan, CO, gaz	kmpl	1,00
5	730	Kalk. własna	Instalacje elektryczne, oświetlenia, gniazd, teletechniczne i oświetlenia awaryjnego	kmpl	1,00
5	740	Kalk. własna	Instalacja odgromowa	kmpl	1,00
6	Wywóz materiałów z rozbiórki				
6	750	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km	m ³	230,32
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz. 30-90		156,75
		2	Poz. 100-150		7,50
		3	Poz. 160-260		66,07
6	760	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m ³	230,32