

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Budowa: MODERNIZACJA BUDYNKU GMINNEGO Z PRZEZNACZENIEM
UTWORZENIA CENTRUM AKTYWNOŚCI LOKALNEJ
Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE
Lokalizacja: ul. ks. E. Weresiaka 7
56-300 Milicz

Inwestor: URZĄD GMINY w Miliczu
56-300 Milicz, ul. Trzebnicka 2

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 08-11-2010

SPIS DZIAŁÓW

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Budowa: MODERNIZACJA BUDYNKU GMINNEGO Z PRZEZNACZENIEM
UTWORZENIA CENTRUM AKTYWNOŚCI LOKALNEJ

Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE

Lokalizacja: ul.ks.E.Weresiaka 7
56-300 Milicz

Zamawiający: URZĄD GMINY w Milczu
56-300 Milicz; ul.Trzebnicka 2

PRZEDMIAR

Strona 1

08-11-2010

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
1	CPV 45210000-2: BUDYNEK ISTNIEJĄCY
1.1	CPV 45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne - piwnica
1.2	CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - roboty murarskie
1.3	CPV 45410000-4: Tynkowanie - tynki wewnętrzne i obudowa p.poż.dźwigarów stalowych płyta STG
1.4	CPV 45210000-2: Przebudowa stropów drewnianych
1.5	CPV 45410000-4: Sufity podwieszane
1.6	CPV 45260000-7: Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
1.7	CPV 45420000-7: Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej
1.8	CPV 45210000-2: Roboty budowlane - podłoża betonowe pod posadzki - piwnica
1.9	CPV 45430000-0: Pokrywanie podłóg - posadzki
1.10	CPV 45430000-0: Pokrywanie ścian - roboty malarskie i szpachle gipsowe
1.11	CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - elewacja i roboty zewnętrzne
1.12	CPV 45410000-4: Izolacja przeciwwilgociowa pionowa murów fundamentowych zewnętrznych
2	CPV 45210000-2: CZĘŚĆ DOBUDOWYWANA klatka schodowa i szyb windy
2.1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę
2.2	CPV 45111000-8: Roboty ziemne
2.3	CPV 45210000-2: Roboty budowlane - ławy i ściany fundamentowe
2.4	CPV 45210000-2: Roboty budowlane - ściany nadzienia i konstrukcje żelbetowe
2.5	CPV 45260000-7: Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych
2.6	CPV 45420000-7: Roboty w zakresie zakładania stolarki i ślusarki budowlanej
2.7	CPV 45410000-4: Tynkowanie - tynki wewnętrzne i malowanie
2.8	CPV 45410000-4: Sufity podwieszane
2.9	CPV 45351000-2: Dostawa i montaż dźwigu osobowego
2.10	CPV 45210000-2: Roboty budowlane - podłoża pod posadzki
2.11	CPV 45430000-0: Pokrywanie podłóg - posadzki
2.12	CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - elewacja i roboty zewnętrzne

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Budowa: MODERNIZACJA BUDYNKU GMINNEGO Z PRZEZNACZENIEM
UTWORZENIA CENTRUM AKTYWNOŚCI LOKALNEJ

Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE

Lokalizacja: ul.ks.E.Weresiaka 7

56-300 Milicz

Inwestor: URZĄD GMINY w Miliczu
56-300 Milicz; ul.Trzebnicka 2

PRZEDMIAR

Strona 1

08-11-2010

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	CPV 45210000-2: BUDYNEK ISTNIEJĄCY				
1.1	CPV 45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne - piwnica				
1.1	1	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m ³	7,499
	10	Posadzki w piwnicy pom -1.01, 1.08, 1.09, 1.10	(3,82*3,70+3,82*3,70+5,07*5,35+1,20*5,70+1,50*2,50+2,40*2,32+2,17+0,90*0,40*2+1,00*0,55)*0,10		7,499
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	13,81000	
1.1	2	KNR 404-03-01-06-00	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego grub do 10 cm	m ³	7,499
	10	Podłoże pod posadzki w piwnicy pom -1.01, 1.08, 1.09, 1.10	(3,82*3,70+3,82*3,70+5,07*5,35+1,20*5,70+1,50*2,50+2,40*2,32+2,17+0,90*0,40*2+1,00*0,55)*0,10		7,499
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	5,36000	
1.1	3	KNR 401-01-02-02-00	Wykopy pogłębienie pod posadzki kategoria gruntu 3	m ³	22,497
	10	Podłoże pod posadzki w piwnicy pom -1.01, 1.08, 1.09, 1.10	(3,82*3,70+3,82*3,70+5,07*5,35+1,20*5,70+1,50*2,50+2,40*2,32+2,17+0,90*0,40*2+1,00*0,55)*0,30		22,497
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,74000	
1.1	4	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	39,993
	10	Z rozbiórki ścianek 1/2c	16,651*0,15		2,498
	20	Z rozbiórki posadzki betonowej	7,499		7,499
	30	Z rozbiórki podłoża z gruzobetonu	7,499		7,499
	40	Ziemia z pogłębienia piwnic	22,497		22,497
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	5,91000	
1.1	5	KNR 404-01-01-07-00	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej	m ³	4,380
	10	Ściany zewnętrznego zejścia do piwnicy	(4,00+1,00)*1,60*0,25		2,000
	20	Studzienka wsypu opału	(1,00+0,60*2)*1,60*0,25		0,880
	30	Ściany schodów zewn na parter	4,00*1,50*0,25		1,500
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	5,50000	
1.1	6	KNR 404-03-01-04-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub ponad 15 cm	m ³	1,900
	10	Schody zewnętrzne do piwnicy i podest	1,00*3,50*0,20		0,700
	20	Schody zewnętrzne na parter i podest	1,50*4,00*0,20		1,200
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	6,71000	
1.1	7	KNR 201-02-11-07-10	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiorstwy 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m ³	22,497
	10	Grunt z pogłębienia piwnic	22,497		22,497
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,03150	
		wsp: R = 0,955			
	S 11163	Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	0,03620	
	S 11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,02300	
	S 39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,09260	
1.1	8	KNR N001-02-08-02-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - wywóz nadmiaru ziemi z wykopu na dalsze 5km	m ³	22,497
	S 39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,10500	
		wsp: S = 5,000			
1.1	9	MAT 1690098+	Oplata za składowanie ziemi	m ³	22,497

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
1.2	CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - roboty murarskie				
1.2	10	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	93,290
	10	Piwnice	(4,00+2,30+1,50)*2,10+0,95*1,90-0,80*1,90		16,665
	20	Parter zaplecze socjalne	1,50*3,15-0,80*2,00		3,125
	30	Poddasze	(4,06+2,10+1,77+3,0+2,0+2,4+1,15+3,3+1,2+4,6+1,1+1,9+1,5+3,8)*2,50-0,80*2,00*7		73,500
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,95000	
1.2	11	KNR 401-03-48-04-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej	m²	74,777
	10	Parter	(3,88+1,3*2++1,8+0,9+1,1*2)*2,15		24,467
	20	I Piętro	(4,00+1,40*2++1,8+0,9+1,1*2)*2,15		25,155
	30	II Piętro	(4,00+1,40*2++1,8+0,9+1,1*2)*2,15		25,155
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,61000	
1.2	12	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	5,085
	10	II Piętro przybudówka	(1,80+2,49*2)*3,00*0,25		5,085
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	7,27000	
1.2	13	KNR 401-04-27-05-00	Rozebranie konstrukcji ścianek działowych z łat i rygli	m²	100,261
	10	I piętro	(1,60+3,00+3,00+1,50*2+5,86)*3,10-0,80*2,00*4		44,626
	20	II piętro	(5,70+5,50+5,86+3,00)*3,00-0,80*2,00*5		52,180
	30	Poddasze	1,90*2,50-0,70*1,85		3,455
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,39000	
1.2	14	KNR 202-12-20-04-01	Konstrukcje daszków jednospadowe nad rozbieranymi schodami zewnętrznymi - DEMONTAŻ do Ronocizny mnożnik * 0,5	m²	1,690
	10		1,30*1,30		1,690
	R 999	Robotnik budowlany wsp: R = 0,500	r-godz	0,42925	
1.2	15	KNR 401-04-26-04-00	Rozebranie obicia ścian z płyt pilśniowych	m²	200,522
	10	I piętro	(1,60+3,00+3,00+1,50*2+5,86)*2*3,10-0,80*2,00*4*2		89,252
	20	II piętro	(5,70+5,50+5,86+3,00)*3,00*2-0,80*2,00*5*2		104,360
	30	Poddasze	(1,90*2,50-0,70*1,85)*2,00		6,910
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,12000	
1.2	16	KNR 401-03-50-01-00	Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem	m³	2,603
	10		(1,40*0,38+0,90*0,38+0,90*0,51+2,20*0,38)*1,20		2,603
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	7,35000	
1.2	17	KNR 202-01-22-01-17	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 z cegły klinkierowej kl.350 na zaprawie cementowej M-2 ponad dachem	m³	2,603
	10		(1,40*0,38+0,90*0,38+0,90*0,51+2,20*0,38)*1,20		2,603
	R 999	Robotnik budowlany wsp: R = 0,955	r-godz	13,67560	
	M 1800002	Cegła klinkierowa 25x12x6,5 kl.350	szt	388,00000	
	M 2380821	Zaprawa cementowa M-2	m³	0,26100	
	S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,58000	
1.2	18	KNR 202-09-23-01-00	Spoinowanie ścian zaprawa cementowa niebarwiona kominy ponad dachem	m²	14,100
	10		(1,40*2+0,38*2+0,90*2+0,38*2+0,90*2+0,51*2+2,20*2+0,38*2)*1,00		14,100
	R 999	Robotnik budowlany wsp: R = 0,955	r-godz	0,83200	
	M 2380820	Zaprawy cementowe	m³	0,00300	
	S 35111	Zuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10780	
1.2	19	KNR 401-04-19-01-00	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt	2,000
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	5,23000	
	M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,74000	
	M 1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	7,60000	
	M 2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,03300	
	M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,02200	
	M 3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m³	0,05000	
1.2	20	KNR 401-04-19-02-00	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie 2-5 m	szt	2,000
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	7,64000	
	M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,94000	
	M 1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	11,40000	
	M 2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,05400	
	M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,03000	
	M 3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m³	0,07500	
1.2	21	KNR N002-17-02-01-00	Rozbiórka ścianki z płyt gipsowo-kartonowych zwykle 1-warstwowe z pokryciem obustronnym szer 50 ROZBIÓRKA do Rob mnożnik *0,4	m²	22,890
	10	Parter	(1,00+5,50+1,40)*3,10-0,80*2,00		22,890
	R 999	Robotnik budowlany wsp: R = 0,400	r-godz	0,85200	

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
1.2	22	KNR	401-03-31-08-00 Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
	10		Piwnica zmniejszenie drzwi do pom 2,00*2 gospodarczego	metr	4,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,39000
1.2	23	KNR	401-03-31-07-00 Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
	10		I Piętro zapl socjalne przy drzwiach 2,10	metr	2,100
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,03000
1.2	24	KNR	401-03-32-06-00 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
	10		II Piętro połączenie nowej ściany gr.24cm 3,00*2	metr	6,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,87000
1.2	25	KNR	401-03-14-04-00 Przymurowanie węgarków w ścianach z cegieł zmniejszenie szerokości otworu dla drzwi		
	10		Piwnica pom gosp 2,00*2	metr	4,000
	20		I Piętro zapl socjalne przy drzwiach 2,10		2,100
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,07000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,01100
		M 1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	4,32000
		M 1800199	Cegły budowlane pełne	szt	10,00000
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00700
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,11000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm³	m-godz	0,02000
1.2	26	KNNR	N003-03-02-01-01 Uzupełnienie i zamurowanie ścian cegłą pełną kl 100 na zaprawie cementowo-wapiennej		
	10		Zamurowanie drzwi wejściowych do piwnic 0,90*1,90*0,74	m³	8,798
	20		Zamurowanie wyspu do opalu piwnica 0,78*1,10*0,74		1,265
	30		Piwnica przy schodach wewnętrznych 0,35*0,35*2,30		0,635
	40		Piwnica zamur okna pom -1.04 0,90*0,80*0,52		0,282
	50		Parter zamur okna i drzwi pom 0.02.2 1,00*1,90*0,38+(1,31*2,10-1,00*2,00)*0,38		0,374
	60		Parter zamur drzwi pom 0.02.1 1,00*2,20*0,42		1,007
	70		I Piętro zamur drzwi (0,90+0,80)*2,10*0,25+0,90*0,44*2,10		0,924
	80		II Piętro zamur drzwi i okna (1,00*2,00+0,70*2,00)*0,44		1,724
	90		Poddasze zamur okna (1,00*0,90+1,05*1,20)*0,25		1,496
	100		Parter zamur drzwi pom 0.03.3 1,00*2,20*0,25		0,540
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,550
		M 1800102	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 kl.100	szt	15,44000
		M 2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m³	372,00000
					0,34000
1.2	27	KNR	401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej gr.24cm		
	10		II Piętro (5,86*3,30-0,90*2,05)*0,24	m³	4,198
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,198
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m³	7,14000
		M 1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	0,09300
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	17,95000
		M 2202010	Bloczki z betonu komórk 49x24x24	kg	10,60000
		M 3930000	Woda przemysłowa	szt	34,50000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m³	0,04300
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm³	m-godz	0,90000
				m-godz	0,13000
1.2	28	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	10		L19/120 1,20*2	metr	2,400
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,400
		wsp: R = 0,955			
		M 1900199	Nadproża prefabrykowane L-19	metr	0,19100
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,02000
				m-godz	0,02000
1.2	29	KNNR	N003-03-06-01-00 Wykucie z muru z cegły różnych elementów na zaprawie cementowo-wapiennej		
	10		Drzwi piwnica 0,80*1,80+0,80*2,00*4	m²	75,198
	20		Okno pom -1.04 0,70*0,60		7,840
	30		Parter wykucie okna i drzwi 1,05*1,80+1,20*2,00+0,96*2,10*6+1,40*2,50+1,00*2,00		0,420
	40		I Piętro wykucie drzwi 0,80*2,00*10		21,886
	50		II Piętro wykucie drzwi 0,80*2,00*11+0,70*1,90		16,000
	60		Poddasze wykucie okien i drzwi 1,10*1,35*2+0,94*0,80+0,80*2,00*4		18,930
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	10,122
					0,66000
1.2	30	KNR	401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej ścianki gr.12cm		
	10		Piwnica pom -1.08 i -1.01 ((1,62+0,12+0,58+0,67+1,01+1,10+1,63)*2,30-0,90*2,00*2)*0,12	m³	8,748
	30		I Piętro ścianka gr.12cm ((4,12+1,70+1,35+3,00)*3,10-0,80*2,00-0,90*2,00*2)*0,12		1,425
	40		II Piętro ścianka gr.12cm ((4,12+1,70*2+2,51+3,10+1,30)*3,00-0,80*2,00*2-0,90*2,00*3)*0,12		3,159
					4,163

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	7,14000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,09300
		M 1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	17,95000
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	10,60000
		M 2202111	Płytki z betonu komórk-400 49x24x12	szt	69,00000
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,04300
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,90000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm³	m-godz	0,13000
1.2	31	KNR	401-03-36-07-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia nadproży stalowych	metr	7,600
	10	Parter	1,50*2		3,000
	20	I Piętro pom. wc męski	1,50*1		1,500
	30	II Piętro pom.	1,50*1+1,60*1		3,100
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,27000
1.2	32	KNR	401-03-36-04-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia nadproży stalowych	metr	36,600
	10	Parter pom.0.04 i 0.02.1	1,50*2+1,90*4		10,600
	20	I Piętro	1,50*5+1,90*2		11,300
	30	II Piętro	1,50*5+1,60*1		9,100
	40	Poddasze	1,50*2+1,30*2		5,600
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,77000
1.2	33	KNR	401-04-22-03-00 Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami wysokości 3,3 m na czas wykonywania przesklepień nad otworami w ścianach	szt	28,000
	10	Parter	2+2+2+2		8,000
	20	I Piętro	2*4		8,000
	30	II Piętro	2*4		8,000
	40	Poddasze	2*2		4,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,02060
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,13000
		M 2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,00070
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00200
		M 3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m³	0,02800
1.2	34	KNR	401-04-22-07-00 Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	31,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,38600
1.2	35	KNR	401-03-13-05-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	metr	60,400
	10	Parter	1,50*3+1,90*3+1,50*2+1,90*4+2,20*2		25,200
	20	I Piętro	1,50*3+1,50*2*2+1,90*2		14,300
	30	II Piętro	1,50*7+1,60*3		15,300
	40	Poddasze	1,50*2+1,30*2		5,600
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,16000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,03600
		M 1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	13,70000
		M 1800199	Cegły budowlane pełne	szt	12,00000
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,01700
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,14000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm³	m-godz	0,07000
1.2	36	KNR	401-03-13-05-01+ Dostarczenie belek stalowych nadprożowych	kg	1783,130
	1	Wg zestawienia	555,67+1305,3		1860,970
	10	Potrącenie parter 2 szt IPE 240 dł.2,40 nie wykonane	-2*2,40*30,7		-147,360
	20	Parter nowe nadproże pom.0.03.3 2 IPE 160	+2,20*2*15,8		69,520
		M 1325699	Belki stalowe nadprożowe z IPE	kg	1,01000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000
1.2	37	KNR	401-07-03-03-00 Umocowanie siatki "Rabitza" na stopkach belek	metr	58,400
	10	Parter	1,50*3+1,90*3+1,50*2+1,20*2+1,90*4		23,200
	20	I Piętro	1,50*3+1,50*2*2+1,90*2		14,300
	30	II Piętro	1,50*7+1,60*3		15,300
	40	Poddasze	1,50*2+1,30*2		5,600
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,11000
		M 1120607	Drut stal ciągn żarzony CZ ø 0,50	kg	0,03000
		M 1331799	Siatki tkane Rabitza	m²	0,27000
1.2	38	KNR	401-03-06-04-00 Przymurowanie ścianek grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej szpałdowanie nadproży stalowych	m²	11,060
	10	Parter	1,50*2*0,20+1,90*2*0,20+1,50*2*0,20+1,20*2*0,16+1,90*4*0,24		4,168
	20	I Piętro	1,50*2*0,20+1,50*2*2*0,20+1,90*2*0,24		2,712
	30	II Piętro	1,50*7*0,20+1,60*3*0,20		3,060
	40	Poddasze	(1,50*2+1,30*2)*0,20		1,120
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,92000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,02200
		M 1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	8,63000
		M 1800199	Cegły budowlane pełne	szt	35,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,01000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,21000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm³	m-godz	0,04000
1.2	39	KNR	401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	10,769
	10	Parter	1,11*2,10*0,56+(1,50*2,20-0,85*2,00)*0,56+0,40*0,25*2,20+(2,40*2,20+1,50*2,20*2)*0,25+0,90*2,00*0,25		5,841
	20	I Piętro	1,11*2,10*0,44+0,30*0,25*2,10+0,35*0,25*2,10+1,50*2,10*0,25		2,154
	30	II Piętro	1,11*2,10*0,44+0,30*0,25*2,10*2+0,30*0,44*2,10		1,618
	40	Poddasze	(1,10*2,20+1,00*2,20)*0,25		1,155
	R	999	Robotnik budowlany	r-godz	8,63000
1.2	40	KNR	401-03-47-09-00 Skucie ościeży na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nowe szersze drzwi wewnętrzne	m²	6,946
	10	Parter	0,25*2,20*4		2,200
	20	I Piętro poszerzenie drzwi	0,25*2,10+0,44*2,10*3		3,297
	30	II Piętro poszerzenie drzwi	0,25*2,10+0,44*2,10		1,449
	R	999	Robotnik budowlany	r-godz	2,62000
1.2	41	KNR	215-02-05-04-00 Rurociąg wentylacyjny PCW na ścianach ø 120 Analogia	metr	124,100
	10	I piętro	3,40*2		6,800
	20	II piętro	3,20*6		19,200
	30	Poddasze	2,60*16+2,5+1,5		45,600
	40	Nad poddaszem	21*2,50		52,500
	R	999	Robotnik budowlany	r-godz	0,28554
		wsp: R = 0,955			
	M	5631105	Rura wentylacyjna EDMT ø120	metr	1,05000
	S	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00600
1.2	42	KNR	202-05-13-01-01 Nasady wentylacyjne blaszane z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø do 20 cm	szt	21,000
	R	999	Robotnik budowlany	r-godz	4,79133
		wsp: R = 0,955			
	M	1120302	Blacha OC 0,55	kg	3,51000
	M	1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,08700
	M	1352199	Nasady wentylacyjne ø120mm	kmpl	1,00000
	S	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01030
1.2	43	KNR	202-20-04-01-00 Obudowa przewodów wentylacyjnych i kanalizacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo	m²	24,245
	10	Parter przewodów wod-kan	((0,15*2)*2)*3,10		1,860
	20	I Piętro przewodów wod-kan i wentylacji	((0,15*2)*2+0,15+0,20+0,25+0,15)*3,10		4,185
	30	II Piętro przewodów wod-kan i wentylacji	((0,15*2)*2+0,15+0,40+0,40+0,15+0,15+0,15)*2,90		5,800
	40	Poddasze obudowa wentylacji i komin	1,0*4*3,10		12,400
	R	999	Robotnik budowlany	r-godz	2,07999
		wsp: R = 0,955			
	M	1324901	Kształowniki stal profil U-55x0,75	kg	0,72000
	M	1324911	Kształowniki stal profil C-55x0,75	kg	2,64000
	M	1343499	Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,03470
	M	1740112	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	Mg	0,00132
	M	1750602	Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m²	1,05000
	M	2310110	Filce bitumizowane z wełny mineralnej	m²	0,03410
	M	3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	2,26400
	M	3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00086
	M	8991099	Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	4,06000
	S	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02500
	S	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01650
1.2	44	KNR	202-20-03-07-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-02 2-warstwowo jednostronnie	m²	282,458
	10	Poddasze szczegół A i B	(3,55+2,25)*2,02+(2,10+3,82+5,4+3,23*2+2,52*2)*1,60+3,55*1,80		54,618
	20	Poddasze szczegół C	(7,00+7,90+4,0+3,65+6,5+6,6+7,40+6,40)*2,80+0,90*6*1,00+3,50*(1,00*2+0,3)*3+3,50*0,30*4*3-1,01*2,05-1,00*2,00		176,540
	30	Poddasze szczegół D	(6,50+10,60)*3,00		51,300
	R	999	Robotnik budowlany	r-godz	2,10100
		wsp: R = 0,955			
	M	1324901	Kształowniki stal profil U-55x0,75	kg	0,72000
	M	1324911	Kształowniki stal profil C-55x0,75	kg	2,64000
	M	1343499	Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,05660
	M	1740112	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	Mg	0,00141
	M	1750612	Płyty gips-karton ognioochronne 12,5 mm	m²	2,06000
	M	2310110	Filce bitumizowane z wełny mineralnej	m²	0,03410
	M	3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	1,81300
	M	3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00092
	M	8991099	Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	4,06000
	S	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03500
	S	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02730
1.2	45	KNR	202-20-03-05-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo jednostronnie	m²	50,774
	10	Poddasze szczegół F	((4,55+4,22)*3,10+0,9*2,00)*2		50,774

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
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,74383
		wsp: R = 0,955			
		M 1324901	Kształtowniki stal profil U-55x0,75	kg	0,72000
		M 1324911	Kształtowniki stal profil C-55x0,75	kg	2,64000
		M 1343499	Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,03470
		M 1740112	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	Mg	0,00098
		M 1750602	Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m²	1,03000
		M 2310110	Filce bitumizowane z wełny mineralnej	m²	0,03410
		M 3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	1,81300
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00064
		M 8991099	Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	4,06000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02500
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01550
1.2	46	KNR	202-20-03-08-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 75 2-warstwowo jednostronnie 50% wodoodporne płyty	m²	40,812
	10	Poddasze szczegół E	(2,11*1,35+2,90+2,25)*2,50-0,80*2,00*2-0,90*2,00*2+(1,50+4,01+1,25)*3,10-0,90*2,00*2		30,552
	20	Poddasze szczegół E	(2,52+0,10+0,80)*3,00		10,260
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,37413
		wsp: R = 0,955			
		M 1324902	Kształtowniki stal profil U-75x0,75	kg	1,01000
		M 1324912	Kształtowniki stal profil C-75x0,75	kg	3,33000
		M 1343499	Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,05660
		M 1740112	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	Mg	0,00141
		M 1750602	Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m²	1,03000
		M 1750622	Płyty gips-karton wodoodporne 12,5 mm	m²	1,03000
		M 2310110	Filce bitumizowane z wełny mineralnej	m²	0,09560
		M 3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	1,81300
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00092
		M 8991099	Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	4,06000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02820
1.2	47	KNR	202-06-13-06-02 Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho wścianki STG	m²	263,487
	10	Poddasze szczegół C	(7,00+7,90+4,0+3,65+6,5+6,6+7,40+6,40)*2,80+0,90*6*1,00+3,50*(1,00*2+0,3)*3+3,50*0,30*4*3-1,01*2,05-1,00*2,00		176,540
	20	Poddasze szczegół D	(6,50+10,60)*3,00		51,300
	30	Poddasze szczegół F	(4,55+4,22)*3,10-0,9*2,00		25,387
	40	Poddasze szczegół E	(2,52+0,10+0,80)*3,00		10,260
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,15605
		wsp: R = 0,955			
		M 2310601	Płyty z w. min. do ścian dział gr 50	m²	1,05000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00590
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00890
1.2	48	KNR	202-06-13-06-02 Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 100 mm na sucho	m²	54,618
	10	Poddasze szczegół A i B	(3,55+2,25)*2,02+(2,10+3,82+5,4+3,23*2+2,52*2)*1,60+3,55*1,80		54,618
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,15605
		wsp: R = 0,955			
		M 2310605	Płyty z w. min. do ścian dział gr 100	m²	1,05000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00590
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00890
1.2	49	KNR	404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	61,206
	10	Z rozbiórki ścianek 1/2c	93,29*0,15		13,994
	20	Z rozbiórki ścianek 1/4c	74,777*0,10		7,478
	30	Z rozbiórki kominów	2,603		2,603
	40	Z wykucia otworów drzwiowych i okiennych	10,769		10,769
	45	Z rozbiórki posadzek betonowych w piwnicy	7,499		7,499
	50	Z rozb.podłoża gruzowego piwnica	7,499		7,499
	60	Z rozb.podłoża betonowego piwnica	1,90		1,900
	70	Z rozb.murów piwn	4,38		4,380
	80	Z rozb.murów przybudówki II piętro	5,085		5,085
		S 11133	Koparka kołowa 0,6 m³	m-godz	0,14300
1.2	50	KNR	404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	61,206
		S 39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,17700
1.2	51	MAT	1690098+ Opłata za utylizację gruzu	m³	61,206
1.2	52	KNR	401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m² ze ściany istniejącej na styku z nową ścianą kl.schod	m²	123,840
	10		7,20*(2,80+14,40)		123,840
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,33000
1.2	53	KNR	202-08-34-01-00 Tynk cementowy na ścianach kat I wykonywane ręcznie - warstwa wzmacniająca istniejącą ścianę, obrzutka cementowa	m²	123,840

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
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,24921
		wsp: R = 0,955			
		M 2380822	Zaprawa cementowa M-4	m³	0,01340
		S 34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,02000
1.3	CPV 45410000-4:	Tynkowanie - tynki wewnętrzne i obudowa p.poż.dźwigarów stalowych płyta STG			
1.3	54	KNR 401-07-01-11-00	Odbicie na stropach tynków cementowo-wapiennych o pow ponad 5 m²	m²	182,120
	10	Piwnice stropy łukowe	(168,20-29,00)*1,1		153,120
	20	Piwnice stropy płaskie	29,00		29,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,54000
1.3	55	KNR 401-07-16-04-00	Tynki kat III na stropach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m²	m²	182,120
	10	Piwnice stropy łukowe	(168,20-29,00)*1,1		153,120
	20	Piwnice stropy płaskie	29,00		29,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,81000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm³	25,10000
		M 1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5,20000
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	6,20000
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00660
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm³	m-godz	0,04000
1.3	56	KNR 712-01-03-01-00	Czyszcz szczotkow mechan stan B do 2 st.cz. konstr pełność	m²	4,955
	10	Dwuteowniki stropowe w piwnicy kotłownia	0,12*5,35		0,642
	20	Dwuteowniki stropowe w piwnicy pozostałe pom.	0,10*(3,82*4+5,0*2+3,20*3+2,75*3)		4,313
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,27810
		wsp: R = 0,955			
1.3	57	KNR 712-01-05-01-00	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m²	4,955
	10	Dwuteowniki stropowe w piwnicy kotłownia	0,12*5,35		0,642
	20	Dwuteowniki stropowe w piwnicy pozostałe pom.	0,10*(3,82*4+5,0*2+3,20*3+2,75*3)		4,313
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,04202
		wsp: R = 0,955			
		M 1050000	Benzyna ekstrakcyjna	dm³	0,12100
1.3	58	KNR 401-12-12-03-00	Gruntowanie farbą olejną-żywiczną cynkową 60% powierzchni metalowych pełnych	m²	4,955
	10	Dwuteowniki stropowe w piwnicy kotłownia	0,12*5,35		0,642
	20	Dwuteowniki stropowe w piwnicy pozostałe pom.	0,10*(3,82*4+5,0*2+3,20*3+2,75*3)		4,313
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,33000
		M 1050010	Benzyna do lakierów	dm³	0,01200
		M 1511001	Farba olejno-żywiczna p-rdz cynkowa 60%	dm³	0,05800
		M 3920099	Papier ściemy	szt	0,56000
1.3	59	KNR 401-12-12-02-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m²	4,955
	10	Dwuteowniki stropowe w piwnicy kotłownia	0,12*5,35		0,642
	20	Dwuteowniki stropowe w piwnicy pozostałe pom.	0,10*(3,82*4+5,0*2+3,20*3+2,75*3)		4,313
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,59000
		M 1050010	Benzyna do lakierów	dm³	0,03600
		M 1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm³	0,08300
		M 1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm³	0,08100
		M 1511699	Kity szpachlowe olejno-żywiczne	dm³	0,08300
		M 3920099	Papier ściemy	szt	0,56000
1.3	60	KNR 202-20-04-07-00	Obudowa belek z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach 55-02 2-warstwowo	m²	22,301
	10	Dwuteowniki stropowe w piwnicy kotłownia	5,35*(0,30+0,08*2)		2,461
	20	Dwuteowniki stropowe w piwnicy pozostałe pom.	(3,82*4+5,0*2+3,20*3+2,75*3)*(0,30+0,08*2)		19,840
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,99392
		wsp: R = 0,955			
		M 1324901	Kształtowniki stal profil U-55x0,75	kg	0,72000
		M 1324911	Kształtowniki stal profil C-55x0,75	kg	2,64000
		M 1343499	Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,05660
		M 1740112	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	Mg	0,00209
		M 1750612	Płyty gips-karton ognioochronne 12,5 mm	m²	2,10000
		M 2310110	Filce bitumizowane z wełny mineralnej	m²	0,03410
		M 3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	2,26400
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00136
		M 8991099	Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	4,06000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03500
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02930
1.3	61	KNNR	N003-06-03-01-00 Tynk wewnętrzny kat III wykonany ręcznie na ścianie bez osiatkowania wapno hydratyzowane	m ²	242,568
	10		Piwnica pom -1.08 i -1.01 na nowych ściankach dwustronnie		23,758
	20		Piwnice na ścianach istn 15% powierzchni - nowe tynki na uzupełnieniach		60,414
	30		Parter gr.12cm ścianki nowe dwustronnie 100%		50,684
	40		I Piętro ścianka gr.12cm nowe dwustronnie 100%		52,654
	50		II Piętro ścianka gr.12cm nowe dwustronnie 100%		69,380
	60		II Piętro ściana gr.24 nowa dwustronnie 100%		34,986
	70		Parter gr.12cm ścianki nowe dwustronnie 100% potrącenie		-53,928
	80		Parter na zamurowanym otworze drzwiowym pom.0.03.3		4,620
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,71000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,03000
		M 1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00500
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	Mg	0,00700
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,04000
1.3	62	KNNR	N003-06-02-01-00 Uzupełnienie tynku wewnętrznego kat III z zaprawy cementowo-wapiennej wapno hydratyzowane na ścianie	m ²	308,133
	10		Piwnice na ścianach istn 10% powierzchni		40,276
	20		Parter na ścianach istn 20% powierzchni		120,516
	30		I Piętro na ścianach istn 20% powierzchni		55,099
	40		II Piętro na ścianach istn 20% powierzchni		85,608
	50		Poddasze na ścianach istn 20% powierzchni		6,634
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,28000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,02700
		M 1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00500
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	Mg	0,00700
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,05000
1.3	63	KNNR	N002-08-03-02-03 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi w kolorze jasnym 25x20 cm mocowane na klej	m ²	166,852
	10		Parter wc i socjalne		26,980
	20		I Piętro wc i socjalne		30,860
	30		II Piętro wc		32,368
	40		Poddasze wc		74,112
	50		Poddasze zaplecze socjalne		2,532
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,30000
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	4,80000
		M 2530040	Płytki ceramiczne glazurowane 20x25	m ²	1,05000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03030
1.4	CPV 45210000-2: Przebudowa stropów drewnianych				
1.4	1	KNR	401-04-31-01-00 Rozebranie stopni drewnianych schodowych	szt	20,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,49000
1.4	2	KNR	401-04-31-02-00 Rozebranie schodów (biegów) drewnianych	m ²	4,500
	10		4,50*1,00		4,500
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	6,06000
1.4	3	KNR	401-04-08-01-00 Uzupełnienie belek stropowych drewnianych nad schodami zdemontowanymi nad II piętrzem	metr	10,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	20	W stropie nad zdemontowanymi schodami poddasze	3,50*3		10,500
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,38000
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,24000
		M 1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	8,04000
		M 2301002	Papa asfaltowa izolacyjna 400	m ²	0,24000
		M 2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	0,36000
		M 2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,00800
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00800
		M 2641010	Belki iglaste nasyczone kl.2	m ³	0,05500
		M 3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m ³	0,05000
1.4	64	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	55,430
	10	Parter	15,18+5,00+3,45		23,630
	20	I piętro	15,9		15,900
	30	II piętro	15,9		15,900
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,92000
1.4	65	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadзки z tworzyw sztucznych	m ²	539,520
	10	Parter	184,7-15,18-5,00-3,45		161,070
	20	I piętro	184,7-15,9		168,800
	30	II piętro	185,10-15,9		169,200
	40	Poddasze	3,65+7,30+8,0+21,5		40,450
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,18000
1.4	66	KNR 401-04-28-03-00	Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust	m ²	745,300
	10	Parter	184,7		184,700
	20	I piętro	184,7		184,700
	30	II piętro	185,10		185,100
	40	Poddasze	190,80		190,800
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,28000
1.4	67	KNR 401-04-11-01-00	Wymiana legarów podłóg 30% całości	metr	92,350
	10	Parter legary co 60cm 30% wymiana	184,7/0,6*0,3		92,350
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,44000
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,17000
		M 2301002	Papa asfaltowa izolacyjna 400	m ²	0,15000
		M 2643099	Krawędziaki iglaste nasyczone 12*12cm	m ³	0,01900
1.4	68	KNR 401-04-29-02-00	Rozebranie zasypek stropów drewnianych	m ²	560,600
	10	I piętro	184,7		184,700
	20	II piętro	185,10		185,100
	30	Poddasze	190,80		190,800
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,21000
1.4	69	KNR 401-04-29-03-00	Rozebranie ślepych pułapów	m ²	560,600
	10	I piętro	184,7		184,700
	20	II piętro	185,10		185,100
	30	Poddasze	190,80		190,800
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,16000
1.4	70	KNR 401-04-08-01-00	Wymiana belek stropowych 18/26 w ilości 5% całości	metr	37,373
	20	I piętro belki co 75cm 5%	184,7/0,75*0,95*(0,18*2+0,26*2)		12,313
	30	II piętro	185,10/0,75*0,95*(0,18*2+0,26*2)		12,340
	40	Poddasze	190,80/0,75*0,95*(0,18*2+0,26*2)		12,720
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,38000
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,24000
		M 1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	8,04000
		M 2301002	Papa asfaltowa izolacyjna 400	m ²	0,24000
		M 2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	0,36000
		M 2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,00800
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00800
		M 2641010	Belki iglaste nasyczone kl.2	m ³	0,05500
		M 3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m ³	0,05000
1.4	71	KNR 401-06-10-02-00	Oczyszczenie elementów drewnianych pow do 5 m ² szczotkami stalowymi- belek stropowych	m ²	624,882
	10	I piętro belki co 75cm 95%	184,7/0,75*0,95*(0,18*2+0,26*2)		205,879
	20	II piętro	185,10/0,75*0,95*(0,18*2+0,26*2)		206,325
	30	Poddasze	190,80/0,75*0,95*(0,18*2+0,26*2)		212,678
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,09000
1.4	72	KNR 401-06-27-06-01+	Impregnacja 3x belek stropowych istniejących przez smarowanie FOBOSEM -M4	m ²	634,122
	10	I piętro belki co 75cm 95%	184,7/0,75*0,95*(0,18*2+0,26*2)		205,879
	20	II piętro	185,10/0,75*0,95*(0,18*2+0,26*2)		206,325
	30	Poddasze	190,80/0,75*0,95*(0,18*2+0,26*2)		212,678
	40	Poddasze	10,50*(0,18*2+0,26*2)		9,240
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,37000
		M 1412322	Środek impregn/grzybobójczy Fobos M-4	kg	0,20000

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
1.4	73	KNR	202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej miękkiej gr.15cm na sucho	m²	567,600
		10	I piętro		184,700
		20	II piętro		185,100
		30	Poddasze		190,800
		40	Poddasze po rozebranych schodach		7,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,09072
		wsp: R = 0,955			
		M 2310509	Płyty z wełny mineralnej miękkiej 50 gr 150	m²	0,90000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00890
1.4	74	KNR	202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z 1-warstwy maty gładzącej o gr.3mm na sucho ANALOGIA	m²	752,300
		10	Parter		184,700
		20	I piętro		184,700
		30	II piętro		185,100
		40	Poddasze		190,800
		50	Poddasze po schodach		7,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328
		wsp: R = 0,955			
		M 2301000	Maty gładzące 3mm	m²	1,05000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00120
1.4	75	KNR	202-04-10-01-00 Przybicie płyt OSB4 (P+W) gr.22mm do belek stropowych ANALOGIA	m²	752,300
		10	Parter		184,700
		20	I piętro		184,700
		30	II piętro		185,100
		40	Poddasze		190,800
		50	Poddasze po schodach		7,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,30560
		wsp: R = 0,955			
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08000
		M 2660715	Płyta OSB4 (P+W) gr.22mm	m²	1,05000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,03000
1.4	76	KNR	404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	39,242
		10	Zasyпки stropów gr.7cm		39,242
		S 11133	Koparka kołowa 0,6 m³	m-godz	0,14300
1.4	77	KNR	404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	39,242
		S 39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,17700
1.4	78	KNR	404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką dalsze 10km	m³	39,242
		S 39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,37000
		wsp: S = 10,000			
1.4	79		000-00-00-00-00 Koszty składowania zasyпки	m³	39,242
		M 0000000	Koszt składowiska zasyпки stropów	m³	1,00000
1.5	CPV 45410000-4:	Sufity podwieszane			
1.5	80	KNR	202-20-12-01-50 Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych podwieszanych profile CD60	m²	541,670
		10	Parter		184,700
		20	I piętro		184,700
		30	II piętro		185,100
		40	Minus sufit podwieszany ArmStrong		-19,830
		50	II piętro strop nad schodami rozebranymi		7,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,01350
		wsp: R = 0,955			
		M 1325011	Łączniki wzdłużne lw 60x110	szt	0,38000
		M 1325013	Pręt mocujący	szt	1,52000
		M 1325014	Wieszak w 60x60	szt	1,52000
		M 1325404	Profil stal UD-27x28x0,6 pod płyty GK	metr	0,40000
		M 1325414	Profil stal CD-60x27x0,6 pod płyty GK	metr	1,90000
		M 1343499	Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,03700
		M 1740112	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	Mg	0,00030
		M 1750612	Płyty gips-karton ognioochronne 12,5 mm	m²	1,05000
		M 3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	1,00000
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00064
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01760

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.5	81	KNR	202-20-12-04-50 Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr.12,5mm - dodatek za 2-gą warstwę	m ²	541,670
	10	Parter	184,7		184,700
	20	I piętro	184,7		184,700
	30	II piętro	185,10		185,100
	40	Minus sufit podwieszany ArmStrong	-19,83		-19,830
	50	II piętro strop nad schodami rozebranymi	7,00		7,000
	R	999 Robotnik budowlany	r-godz	0,49380	
		wsp: R = 0,955			
	M	1343499 Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,03200	
	M	1740112 Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	Mg	0,00043	
	M	1750612 Płyty gips-karton ognioochronne 12,5 mm	m ²	1,05000	
	M	3930000 Woda przemysłowa	m ³	0,00028	
	S	34312 Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00750	
	S	39000 Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01240	
1.5	82	KNNR	N007-07-02-02-00 Sufity podwieszane np.ArmStrong	m ²	19,830
	10	Parter wc	6,18		6,180
	20	I Piętro	6,90		6,900
	30	II Piętro	6,75		6,750
	R	999 Robotnik budowlany	r-godz	2,09000	
	M	1325050 Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	0,67000	
	M	1325441 Profil stal 24x38x0,6 pod płyty dekorac	metr	3,46000	
	M	1325442 Kątownik st 24x24x0,6 pod płyty dekorac	metr	0,90000	
	M	1752000 Płyty dekoracyjne	szt	2,86000	
	M	8990899 Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,54000	
	S	34212 Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03000	
	S	39000 Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,04000	
1.5	83	KNR	0-15 05-17-01-50 Ekran zabezpieczenia z folii paroizolacyjnej	m ²	745,600
	10	Parter	184,7		184,700
	20	I piętro	184,7		184,700
	30	II piętro	185,10		185,100
	40	Poddasze część pozioma	8,50*4,00+10,00*6,00		94,000
	50	Poddasze skosy	6,0*1,70+5,0*2,00+4,50*2,00+(8,8+11,50)*3,00		90,100
	60	II piętro strop nad schodami rozebranymi	7,00		7,000
	R	999 Robotnik budowlany	r-godz	0,16330	
		wsp: R = 0,955			
	M	1560130 Folia polietylenowa paroszczelna	m ²	1,30000	
	S	34212 Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00010	
	S	39000 Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00050	
1.5	84	KNR	202-20-12-01-50 Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych podwieszanych profile CD60	m ²	184,100
	10	Poddasze część pozioma	8,50*4,00+10,00*6,00		94,000
	20	Poddasze skosy	6,0*1,70+5,0*2,00+4,50*2,00+(8,8+11,50)*3,00		90,100
	R	999 Robotnik budowlany	r-godz	2,01350	
		wsp: R = 0,955			
	M	1325011 Łączniki wzdluzne lw 60x110	szt	0,38000	
	M	1325013 Pręt mocujący	szt	1,52000	
	M	1325014 Wieszak w 60x60	szt	1,52000	
	M	1325404 Profil stal UD-27x28x0,6 pod płyty GK	metr	0,40000	
	M	1325414 Profil stal CD-60x27x0,6 pod płyty GK	metr	1,90000	
	M	1343499 Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,03700	
	M	1740112 Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	Mg	0,00030	
	M	1750612 Płyty gips-karton ognioochronne 12,5 mm	m ²	1,05000	
	M	3901001 Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	1,00000	
	M	3930000 Woda przemysłowa	m ³	0,00064	
	S	34312 Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	
	S	39000 Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01760	
1.5	85	KNR	202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej gr.3cm na sucho	m ²	184,100
	10	Poddasze skosy	6,0*1,70+5,0*2,00+4,50*2,00+(8,8+11,50)*3,00		90,100
	20	Poddasze część pozioma	8,50*4,00+10,00*6,00		94,000
	R	999 Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	
		wsp: R = 0,955			
	M	2310501 Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 30	m ²	1,05000	
	S	34312 Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	
	S	39000 Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00890	
1.5	86	KNR	202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej gr.15cm na sucho	m ²	184,100
	10	Poddasze część pozioma	8,50*4,00+10,00*6,00		94,000
	20	Poddasze skosy	6,0*1,70+5,0*2,00+4,50*2,00+(8,8+11,50)*3,00		90,100
	R	999 Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	
		wsp: R = 0,955			
	M	2310509 Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 150	m ²	1,05000	
	S	34312 Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	
	S	39000 Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00890	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.6			CPV 45260000-7: Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne		
1.6	87	KNNR	N003-05-02-06-00 Wymiana pokrycia dachu z dachówki karpiówki w koronkę 50% nowej dachówki z opierzeniami i wymianą łat i kontrłat	m²	306,305
	10	W przekroju B-B	(4,57+14,64)*0,5*(6,65*2)		127,747
	20	W przekroju A-A	(8,90+13,09)*0,5*(8,12*2)		178,559
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,31000
		M 1120301	Blacha OC 0,5	kg	1,81000
		M 1820020	Dachówka karpiówka DK-36,5x15,3	szt	24,60000
		M 2642003	Deski igł obrzynane nasyc 19-25 mm kl.3	m³	0,00600
		M 2644010	Listwy iłaty iglaste nasyczone kl.2	m³	0,01800
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000
		S 39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,16000
1.6	88	KNR	202-05-08-03-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 12 cm	metr	45,700
	10		4,57+14,64+8,90+13,09+4,50		45,700
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,64950
		wsp: R = 0,955			
		M 1120302	Blacha OC 0,55	kg	1,65000
		M 1200218	Spoivo cynowo-olowane w prętach LC-60	kg	0,01800
		M 1343099	Uchwyty do rynien	kmpł	2,00000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00170
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00310
1.6	89	KNR	202-05-10-02-01 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 10 cm	metr	42,500
	10		11,50*3+8,00		42,500
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,77202
		wsp: R = 0,955			
		M 1120302	Blacha OC 0,55	kg	1,73000
		M 1200218	Spoivo cynowo-olowane w prętach LC-60	kg	0,02100
		M 1342999	Uchwyty do rur spustowych	kmpł	0,33000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00240
1.6	90	KNR	202-05-06-02-01 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m²	36,420
	10	Gzymсы podrynnowe	(4,57+14,64+8,90+13,09)*0,60		24,720
	20	Kosze zlewowe	19,50*0,60		11,700
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,94371
		wsp: R = 0,955			
		M 1120302	Blacha OC 0,55	kg	5,55000
		M 1200218	Spoivo cynowo-olowane w prętach LC-60	kg	0,02900
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m³	0,00100
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00690
1.6	91	KNR	AT-09 0104-06 Akcesoria do pokryć dachowych- płotek przeciwnięgowy	metr	41,200
	10		4,60+14,60+8,90+13,10		41,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,10000
		M 0000000	Płotek przeciw śniegowy	metr	1,02000
		M 0000000	Uchwyt drabinki p.śnieg	szt	1,10000
		M 0000000	Łącznik do drabinek p.śniegowych	szt	1,00000
1.6	92	KNR	202-04-08-02-00 Montaż jętek sufitu podwieszonego - nowe 12*18cm	m³	2,132
	10		(6,31*10+4,45*8)*0,12*0,18		2,132
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	31,62960
		wsp: R = 0,955			
		M 1412212	Xylomit popularny	kg	0,22000
		M 2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m³	1,04000
		M 6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	37,18000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,41000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,71000
1.6	93	KNR	202-04-09-05-00 Wymiany i rozpory o przekroju ponad 180 cm² - nowe	m³	0,392
	10		0,12*0,16*0,85*24		0,392
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	26,74955
		wsp: R = 0,955			
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,13000
		M 1412212	Xylomit popularny	kg	0,25000
		M 2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m³	1,04000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,84000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	1,06000
1.6	94	KNR	AT-09 0102-02 Folie wstępnego krycia paroprzepuszczalna	m²	306,305
	10	W przekroju B-B	(4,57+14,64)*0,5*(6,65*2)		127,747
	20	W przekroju A-A	(8,90+13,09)*0,5*(8,12*2)		178,559
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,24000
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00700
		M 1560130	Folia polietylenowa paroprzepuszczalna	m²	1,20000
		M 2644015	Kontrłaty iglaste nasyczone kl.2 25x50	m³	0,00150

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
		S 34412	Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,00300
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00200
1.6	95	KNR	202-05-26-02-50 Osadzenie okna w połaci dachowej FAKRO FTS-V 78*140	szt	3,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	8,25024
		wsp: R = 0,955			
		M 2755007	Okno dachowe FAKRO FTS-V 78x140	szt	1,00000
		M 2755107	Kołnierz okna FAKRO 78/140	szt	1,00000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,01200
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01200
1.6	96	KNR	202-05-26-02-50 Osadzenie okna w połaci dachowej FAKRO FTS-V 78*160	szt	7,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	8,25024
		wsp: R = 0,955			
		M 2755007	Okno dachowe FAKRO FTS-V 78x160	szt	1,00000
		M 2755107	Kołnierz okna FAKRO 78/160	szt	1,00000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,01200
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01200
1.6	97	KNR	401-06-31-01-00 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych ogniochronem	m²	471,330
	10	Krokwie 12*16	(7,875*25+6,315*26)*(0,12+0,16)*2		202,196
	20	Murlaty	(4,68+8,71+12,72+14,17)*(0,16+0,18)*2		27,390
	30	Płatwie	(10,12+11,70)*(0,16+0,20)*2+(7,50+11,27)*(0,16+0,18)*2		28,474
	40	Kleszcze	(4,44*5)*(0,10+0,20)*2+(6,31*7)*(0,10+0,18)*2		38,055
	50	Kleszcze dolne	(1,42*8+1,92*12)*(0,10+0,18)*2		19,264
	60	Słupy zastrzałowe	(3,685*5+3,95*5+3,97*8+4,67*8)*(0,16+0,17)*2		70,815
	70	Miecze	(1,30*10+1,68*8)*(0,12+0,15)*2		14,278
	80	Wymian	(1,62*2+2,55*2)*(0,08*0,16)*2		0,214
	90	Wymian projekt	0,85*24*(0,12+0,16)*2		11,424
	100	Jętka projektowana	(4,45*8+6,31*10)*(0,12+0,18)*2		59,220
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,32000
		M 1412993+	Ognochron	kg	0,20000
1.6	98	KNR	202-04-10-01-00 Przybicie płyt OSB4 (P+W) gr.22mm do belek stropowych ANALOGIA	m²	745,300
	10	Parter	184,7		184,700
	20	I piętro	184,7		184,700
	30	II piętro	185,10		185,100
	40	Poddasze	190,80		190,800
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,30560
		wsp: R = 0,955			
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08000
		M 2660715	Płyta OSB4 (P+W) gr.22mm	m²	1,05000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,03000
1.6	99	KNR	202-11-10-04-00 Dach z płyt OSB4 (P+W) gr.22mm dach przybudówki	m²	12,600
	10	Dach nad przybudówką	4,50*2,80		12,600
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,08010
		wsp: R = 0,955			
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,21000
		M 2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,01100
		M 2660715	Płyta OSB4 (P+W) gr.22mm	m²	1,05000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01690
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,03360
1.6	100	KNR	0-15 05-17-01-50 Ekran zabezpieczenia z folii paroizolacyjnej	m²	12,600
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,16330
		wsp: R = 0,955			
		M 1560130	Folia polietylenowa paroszczelna	m²	1,30000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00010
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00050
1.6	101	KNR	202-06-13-01-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej twardej gr.15cm na lepiku na dachu przybudówki	m²	12,600
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,23321
		wsp: R = 0,955			
		M 2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	1,90000
		M 2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,30000
		M 2310657	Płyty z w. min.twarde dachy płaskie gr 150	m²	1,05000
		M 3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	3,00000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00970
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01650
1.6	102	KNR	202-06-13-01-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej twardej kliny gr.15cm na lepiku na dachu przybudówki	m²	12,600
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,23321
		wsp: R = 0,955			
		M 2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	1,90000
		M 2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,30000
		M 2310657	Płyty z w. min.twarde dachy płaskie gr 150 kliny	m²	1,05000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		M 3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	3,00000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00970
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01650
1.6	103	KNNR	N002-05-07-02-00 Pokrycia dachu 2x papą termozgrzewalną	m²	12,600
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,38900
		M 2301521	Papa zgrzew polim-asf podkład	m²	1,15000
		M 2301531	Papa zgrzew polim-asf w/kryc	m²	1,18000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770
1.7	CPV 45420000-7: Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej				
1.7	104	KNR	401-09-30-02-00 Wymiana okna skrzynkowego na okno PCW uchylne 1-dzielne pow do 0,6 m²	m²	4,300
	10	OKNA 01 i 02	1,00*0,55*7+0,90*0,50*1		4,300
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	18,26000
		M 1344120	Kotwy rozporowe	szt	12,90000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,11000
		M 1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm³	0,47000
		M 1589011	Okno z tworzyw sztucznych do 0,6 m² szyba K=1,1	m²	1,00000
		M 1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	kg	4,47000
		M 1750601	Płyty tynk gipsowo-karton 9,5 mm	m²	1,72000
		M 2382511	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	8,04000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000
1.7	105	KNR	401-09-30-08-00 Wymiana okna skrzynkowego na okno PCW rozwieralne 2-dzielne pow do 1,5 m²	m²	1,200
	10	Okna 05	1,20*1,00*1		1,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	10,46000
		M 1344120	Kotwy rozporowe	szt	7,58000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,06000
		M 1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm³	0,34000
		M 1589013	Okno z tworzyw sztucznych do 1,5 m² szyba K=1,1 nawiewnik higrsterow	m²	1,00000
		M 1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	kg	2,61000
		M 1750601	Płyty tynk gipsowo-karton 9,5 mm	m²	1,05000
		M 2382511	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	4,70000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000
1.7	106	KNR	401-09-30-10-00 Wymiana okna skrzynkowego na okno PCW rozwieralne 2-dzielne pow do 2,5 m²	m²	16,800
	10	Okna 03	1,20*2,00*7		16,800
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	8,28000
		M 1344120	Kotwy rozporowe	szt	4,95000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,05000
		M 1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm³	0,28000
		M 1589015+	Okno z tworzyw sztucznych od 2,0 m² lukowe f=10 szyba K=1,1 z nawiewnikiem higrsterowanym	m²	1,00000
		M 1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	kg	2,10000
		M 1750601	Płyty tynk gipsowo-karton 9,5 mm	m²	0,83000
		M 2382511	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	3,78000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000
1.7	107	KNR	401-09-30-10-00 Wymiana okna skrzynkowego na okno PCW rozwieralne 2-dzielne pow do 2,5 m²	m²	59,640
	10	Okna 04	1,20*2,10*2		5,040
	20	Okna 06	1,20*2,05*12		29,520
	30	Okna 07	1,20*1,90*11		25,080
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	8,28000
		M 1344120	Kotwy rozporowe	szt	4,95000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,05000
		M 1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm³	0,28000
		M 1589015+	Okno z tworzyw sztucznych od 2,0 m² szyba K=1,1 z nawiewnikiem higrsterow	m²	1,00000
		M 1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	kg	2,10000
		M 1750601	Płyty tynk gipsowo-karton 9,5 mm	m²	0,83000
		M 2382511	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	3,78000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000
1.7	108	KNNR	N002-03-02-07-02 Osadzenie podokienników PCV wewnętrznych	metr	49,550
	10		1,05*7+0,95*1+1,25*(7+2+1+12+11)		49,550
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,90000
		M 1940621	Podokiennik wew.PCV	metr	1,00000
		M 2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,01000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,08000
1.7	109	KNR	202-12-04-03-00 Drzwi stalowe p-pożarowe do 2 m² EI30	m²	9,800
	10	D1	0,90*2,00*1		1,800
	20	D5	1,00*2,00*4		8,000

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
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,50760
		wsp: R = 0,955			
		M 1322004	Drzwi stalowe rozwierane p.poż EI30	m²	1,00000
		M 1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm³	0,22000
		M 1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm³	0,21000
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m³	0,02000
		M 3920099	Papier ściemy	szt	1,17000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,07000
1.7	110	KNR 10 D2	202-12-04-03-00 Drzwi stalowe p-pożarowe do 2 m² EI60 0,90*2,00*1	m²	1,800 1,800
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,50760
		wsp: R = 0,955			
		M 1322004	Drzwi stalowe rozwierane p.poż EI60	m²	1,00000
		M 1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm³	0,22000
		M 1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm³	0,21000
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m³	0,02000
		M 3920099	Papier ściemy	szt	1,17000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,07000
1.7	111	KNNR N007-07-01-06-00 ANALOGIA 10 D3	Drzwi 80*200 wewnętrzne drewniane, płytowe z kratką nawiewną o ościeżnicą 0,80*2,00*4	m²	6,400 6,400
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,23000
		M 0000000	Drzwi 80*200 wewnętrzne drewniane do pomieszczeń w piwnicy, płytowe z kratką nawiewną o ościeżnicą	szt	0,62500
		M 1470901	Pianka poliuretanowa	kg	0,28000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,39000
		M 8990899	Kółki rozporowe plastikowe	szt	11,50000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,09000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,19000
1.7	112	KNNR N007-07-01-06-00 ANALOGIA 10 D4	Drzwi 90*200 wewnętrzne drewniane, płytowe z kratką nawiewną o ościeżnicą 0,90*2,00*1	m²	1,800 1,800
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,23000
		M 0000000	Drzwi 90*200 wewnętrzne drewniane do pomieszczeń w piwnicy, płytowe z kratką nawiewną o ościeżnicą	szt	0,55556
		M 1470901	Pianka poliuretanowa	kg	0,28000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,39000
		M 8990899	Kółki rozporowe plastikowe	szt	11,50000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,09000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,19000
1.7	113	KNNR N007-07-01-06-00 ANALOGIA 10 D9	Drzwi 90*200 wewnętrzne drewniane, płytowe 4 szt.szyb matowych z ościeżnicą 0,90*2,00*(14+2)	m²	28,800 28,800
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,23000
		M 0000000	Drzwi 90*200 wewnętrzne drewniane, płytowe 4 szt.szyb matowych z ościeżnicą	szt	0,55556
		M 1470901	Pianka poliuretanowa	kg	0,28000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,39000
		M 8990899	Kółki rozporowe plastikowe	szt	11,50000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,09000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,19000
1.7	114	KNNR N007-07-01-06-00 ANALOGIA 10 D12	Drzwi 90*200 wewnętrzne drewniane, do w.c. płytowe 3 szt.szyb matowych z nawiewem i ościeżnicą 0,90*2,00*4	m²	7,200 7,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,23000
		M 0000000	Drzwi 90*200 wewnętrzne drewniane, płytowe 3 szt.szyb matowych z nawiewem i ościeżnicą	szt	0,55556
		M 1470901	Pianka poliuretanowa	kg	0,28000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,39000
		M 8990899	Kółki rozporowe plastikowe	szt	11,50000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,09000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,19000
1.7	115	KNNR N007-07-01-06-00 ANALOGIA 10 D11	Drzwi 100*200 wewnętrzne drewniane, do w.c. płytowe 3 szt.szyb matowych z nawiewem i ościeżnicą 1,00*2,00*1	m²	2,000 2,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,23000
		M 0000000	Drzwi 1,00*200 wewnętrzne drewniane, płytowe 3 szt.szyb matowych K=2,8 z nawiewem i ościeżnicą	szt	0,50000
		M 1470901	Pianka poliuretanowa	kg	0,28000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,39000
		M 8990899	Kółki rozporowe plastikowe	szt	11,50000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,09000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,19000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.7	116	KNNR N007-07-01-06-00 ANALOGIA 10 D10	Drzwi 80*200 wewnętrzne drewniane, płytowe z kratką nawiewną o ościeżnicą 0,80*2,00*5	m²	8,000 8,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,23000
		M 0000000	Drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe z kratką nawiewną o ościeżnicą	szt	0,62500
		M 1470901	Pianka poliuretanowa	kg	0,28000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,39000
		M 8990899	Kółki rozporowe plastikowe	szt	11,50000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,09000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,19000
1.7	117	Kalk własna	Odnowienie drzwi stalowych piwnicznych	szt	2,000
		M 0000000	Odnowienie drzwi stalowych piwnicznych	szt	1,00000
1.7	118	KNNR N007-07-01-06-00 ANALOGIA 10 D7	Drzwi zewnętrzne 1,60*2,65 zewnętrzne drewniane, dwuskrzydł. wzorowane na istniejących 1,90*2,65	m²	5,035 5,035
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,23000
		M 0000000	Drzwi zewnętrzne 1,60*2,65 zewnętrzne drewniane, dwuskrzydł. wzorowane na istniejących	m²	1,00000
		M 1470901	Pianka poliuretanowa	kg	0,28000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,39000
		M 8990899	Kółki rozporowe plastikowe	szt	11,50000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,09000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,19000
1.7	119	KNR 10 D8	202-12-03-04-01 Drzwi stalowe zewnętrzne izolowane dwuskrzydłowe naświetle górne 1,40*2,50	m²	3,500 3,500
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,24700
		wsp: R = 0,955			
		M 1322001	Drzwi stalowe izolowane z naświetlem	m²	1,00000
		M 1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm³	0,24000
		M 1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm³	0,23000
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m³	0,01000
		M 3920099	Papier ścierny	szt	1,17000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,03000
1.8	CPV 45210000-2: Roboty budowlane - podłoża betonowe pod posadzki - piwnica				
1.8	120	KNR 10	231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie gruntu pod posadzkami piwnic Piwnica pom 01.08,09,10 (23,90+21,55+14,09+14,09)	m²	73,630 73,630
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,18660
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00500
1.8	121	KNR 10	202-11-01-07-04 Podkład na gruncie ze żwiru i gruzu Piwnica pom 01.08,09,10 (23,90+21,55+14,09+14,09)*0,15	m³	11,045 11,045
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,31660
		wsp: R = 0,955			
		M 1601410	Żwiru wielofrakcyjne	m³	1,08000
1.8	122	KNR 10	202-11-01-01-06 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10 gr.10cm Piwnica pom 01.08,09,10 (23,90+21,55+14,09+14,09)*0,10	m³	7,363 7,363
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	5,26205
		wsp: R = 0,955			
		M 2370630	Beton żwirowy B-15	m³	1,03000
1.8	123	KNR 10	202-06-16-01-01+ Izolacja pozioma z 1-folii izolacyjnej gr.0,20 na sucho ANALOGIA Piwnica pom 01.08,09,10 (23,90+21,55+14,09+14,09)	m²	73,630 73,630
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328
		wsp: R = 0,955			
		M 1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m²	1,19000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00120
1.8	124	KNR 10	222-10-03-01-00 Posadzki betonowe B-20 na ostro grub do 5 cm Piwnica pom 01.08,09,10 (23,90+21,55+14,09+14,09)	m²	73,630 73,630
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,55505
		wsp: R = 0,955			
		M 2300599	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,68000
		M 2370650	Beton żwirowy B-20	m³	0,05200
		M 2402001	Paski szklane szer 2,0 cm	metr	1,08000
		M 2604199	Listewki iglaste	metr	0,40000
		M 3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	1,18000
1.8	125	KNR	222-10-03-03-00 Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości dalsze 5cm grubości	m²	73,630
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,37950

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
			wsp: R = 5,000		
		M 2300599	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,70000
		M 2370650	Beton żwirowy B-20	m³	0,05250
		M 3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	1,20000
			wsp: M = 5,000		
1.8	126	KNR	202-11-06-07-01+ Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową o oczkach 15*15cm	m²	73,630
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401
			wsp: R = 0,955		
		M 1331711+	Siatki stalowe w posadzki	m²	1,02000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00170
1.9	CPV 45430000-0: Pokrywanie podłóg - posadzki				
1.9	127	KNNR	N002-12-03-02-01 Posadzka z płytek terakotowych 30x30 cm	m²	117,290
	10	Piwnica	23,90+10,75+21,55+14,09		70,290
	20	Parter	3,54+6,71		10,250
	30	I Piętro	8,82+6,90		15,720
	40	II Piętro	6,75		6,750
	50	Poddasze	8,40+5,88		14,280
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,03000
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram	kg	3,00000
		M 2520170	Płytki podłóg terakota luzem 30x30	m²	1,04000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04350
1.9	128	KNR	202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek terakota 30x30 cm na klej układane metodą zwykłą	metr	110,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,40020
			wsp: R = 0,955		
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	0,72000
		M 2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000
		M 2520170	Płytki podłóg terakota luzem 30x30	m²	0,15750
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00400
1.9	129	Wycena łasna	Posadzka z wykładziny Forbo Marmoleum Global 3 z przygotowaniem podłoża i wywiniciem cokolika na ściany	m²	672,650
	10	Parter	30,42+41,60+40,16+13,07+52,15+32,37		209,770
	20	I Piętro	31,05+31,78+29,12+16,48+14,65+26,40+24,40		173,880
	30	II Piętro	31,81+13,50+17,58+29,12+16,48+11,10+26,46+25,00		171,050
	40	III Piętro	51,6+12,4+13,2+33,75+7,00		117,950
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,20000
		M 1551505	Klej do wykładziny linoleum	kg	0,40000
		M 1563711	Wykładzina podłóg obiektowa Forbo Marmoleum Global 3	m²	1,20000
		M 2305004	Preparat gruntujący	kg	0,15000
		M 2381732+	Masa wyrównująco-niwelująca	kg	1,50000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00440
1.9	130	KNNR	N002-12-06-07-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m²	672,650
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,12600
		M 1561789	Sznur spawalniczy	metr	1,10000
1.10	CPV 45430000-0: Pokrywanie ścian - roboty malarskie i szpachle gipsowe				
1.10	131	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi np ATLAS UNI GRUNT	m²	2643,339
	10	Piwnica pom -1.08 i -1.01 na nowych ściankach dwustronnie	((1,62+0,12+0,58+0,67+1,01+1,10+1,63)*2,30-0,90*2,00*2)*2		23,758
	40	Piwnice na ścianach istn	(3,82*4+3,80*4+2,50+5,0+5,3+3,3+0,55*2+0,40*2+4,00+5,3+1,0+5,3+2,32*2+3,6*2+5,30*2+5,58*2+0,50*2+0,45*2+3,0*2+5,59*2+3,0*2+3,50*2+2,0+2,2+3,0+2,2+2,8+1,6+1,2+5,5+0,8+2,3+2,32+1,85+0,4+2,5+3,5+1,2+4,0+3,5+3,0+1,8+2,6+2,22*2+3,66*2)*2,10		402,759
	50	Parter gr.12cm ścianki nowe dwustronnie 100%	((5,48+4,00)*3,15-1,20*2,10-1,00*2,00)*2		50,684
	60	I Piętro ścianka gr.12cm nowe dwustronnie 100%	((4,12+1,70+1,35+3,00)*3,10-0,80*2,00-0,90*2,00*2)*2		52,654
	70	II Piętro ścianka gr.12cm nowe dwustronnie 100%	((4,12+1,70*2+2,51+3,10+1,30)*3,00-0,80*2,00*2-0,90*2,00*3)*2		69,380
	80	II Piętro ściana gr.24 nowa dwustronnie 100%	(5,86*3,30-0,90*2,05)*2		34,986
	100	Parter na ścianach istn	(4,00*4+3,90*2+1,70*2+2,06*2+5,50*2+2,50*2+2,50*2+5,40+4,0+4,0+5,40+1,10+5,70*2+2,50*2+5,30*2+5,74*2+5,75*4+3,0*2+3,20*2+2,36*4+2,12*2+1,50*2+2,2+5,5+0,6+6,0*2+2,50+2,5+4,0+2,3)*3,10		602,578
	110	I Piętro na ścianach istn	(4,12*4+3,90*2+1,70*2+2,15*2+5,20*2+5,60*2+5,50*2+4,10*2+1,10+5,86*4+2,50*2+5,30*2+3,0*2+5,80*3+6,0+2,25*2+2,36*2+3,75*2+2,20+5,50+2,60+2,20+4,00+2,20)*3,10		550,994

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	120	II Piętro na ścianach istn	(4,12*4+3,90*2+1,70*2+2,18*2+5,20*2+5,60*2+5,50*1+4,10*2+1,10+5,86*1+2,50*1+4,50*2+2,70+5,30*2+3,0*2+5,80*3+3,20*2+2,20+5,50+2,60+2,10+4,0+2,30)*2,90		428,040
	130	Poddasze na ścianach istn	(4,10*2+2,50)*3,10		33,170
	140	Poddasze szczegół A i B	(3,55+2,25)*2,02+(2,10+3,82+5,4+3,23*2+2,52*2)*1,60+3,55*1,80		54,618
	150	Poddasze szczegół C	(7,00+7,90+4,0+3,65+6,5+6,6+7,40+6,40)*2,80+0,90*6*1,00+3,50*(1,00*2+0,3)*3+3,50*0,30*4*3-1,01*2,05-1,00*2,00		176,540
	160	Poddasze szczegół D	(6,50+10,60)*3,00		51,300
	170	Poddasze szczegół F	((4,55+4,22)*3,10-0,9*2,00)*2		50,774
	180	Poddasze szczegół E ścianki STG dwustronnie	((2,11*1,35+2,90+2,25)*2,50-0,80*2,00*2-0,90*2,00*2+(1,50+4,01+1,25)*3,10-0,90*2,00*2)*2		61,105
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	
	wsp: R = 0,955				
	M 2382202	Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm³	0,22000	
	S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	
	S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00300	
1.10	132	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami gruntującymi np. ATLAS UNI GRUNT	m²	900,890
	10	Piwnice stropy łukowe	(168,20-29,00)*1,1		153,120
	20	Piwnice stropy płaskie	29,00		29,000
	30	Parter sufity	184,7		184,700
	40	I piętro	184,7		184,700
	50	II piętro	185,10		185,100
	60	Minus sufit podwieszany ArmStrong	-19,83		-19,830
	70	Poddasze część pozioma	8,50*4,00+10,00*6,00		94,000
	80	Poddasze skosy	6,0*1,70+5,0*2,00+4,50*2,00+(8,8+11,50)*3,00		90,100
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,06016	
	wsp: R = 0,955				
	M 2382202	Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm³	0,21000	
	S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	
	S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00300	
1.10	133	KNR 202-20-13-01-00	Gładzie gipsowe grub 3 mm na ścianach na podłożu z tynku o powierzchni ponad 5 m²	m²	2084,683
	10	Piwnica pom -1.08 i -1.01 na nowych ściankach dwustronnie	((1,62+0,12+0,58+0,67+1,01+1,10+1,63)*2,30-0,90*2,00*2)*2		23,758
	20	Piwnice na ścianach istn	(3,82*4+3,80*4+2,50+5,0+5,3+3,3+0,55*2+0,40*2+4,00+5,3+1,0+5,3+2,32*2+3,6*2+5,30*2+5,58*2+0,50*2+0,45*2+3,0*2+5,59*2+3,0*2+3,50*2+2,0+2,2+3,0+2,2+2,8+1,6+1,2+5,5+0,8+2,3+2,32+1,85+0,4+2,5+3,5+1,2+4,0+3,5+3,0+1,8+2,6+2,22*2+3,66*2)*2,10		402,759
	30	Parter gr.12cm ścianki nowe dwustronnie 100%	((5,48+4,00)*3,15-1,20*2,10-1,00*2,00)*2		50,684
	40	I Piętro ścianka gr.12cm nowe dwustronnie 100%	((4,12+1,70+1,35+3,00)*3,10-0,80*2,00-0,90*2,00*2)*2		52,654
	50	II Piętro ścianka gr.12cm nowe dwustronnie 100%	((4,12+1,70*2+2,51+3,10+1,30)*3,00-0,80*2,00*2-0,90*2,00*3)*2		69,380
	60	II Piętro ściana gr.24 nowa dwustronnie 100%	(5,86*3,30-0,90*2,05)*2		34,986
	70	Parter na ścianach istn	(4,00*4+3,90*2+1,70*2+2,06*2+5,50*2+2,50*2+2,50*2+5,40+4,0+4,0+5,40+1,10+5,70*2+2,50*2+5,30*2+5,74*2+5,75*4+3,0*2+3,20*2+2,36*4+2,12*2+1,50*2+2,2+5,5+0,6+6,0*2+2,50+2,5+4,0+2,3)*3,10		602,578
	80	I Piętro na ścianach istn	(4,12*4+3,90*2+1,70*2+2,15*2+5,20*2+5,60*2+5,50*2+4,10*2+1,10+5,86*4+2,50*2+5,30*2+3,0*2+5,80*3+6,0+2,25*2+2,36*2+3,75*2+2,20+5,50+2,60+2,20+4,00+2,20)*3,10		550,994
	90	II Piętro na ścianach istn	(4,12*4+3,90*2+1,70*2+2,18*2+5,20*2+5,60*2+5,50*1+4,10*2+1,10+5,86*1+2,50*1+4,50*2+2,70+5,30*2+3,0*2+5,80*3+3,20*2+2,20+5,50+2,60+2,10+4,0+2,30)*2,90		428,040
	100	Poddasze na ścianach istn	(4,10*2+2,50)*3,10		33,170
	110	Potrącenie płytek ściennych	-164,32		-164,320
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,25976	
	wsp: R = 0,955				
	M 1740112	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	4,70000	
	S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	
	S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00500	
1.10	134	KNR 202-20-15-01-00	Gładzie gipsowe grub 3 mm na stropach na podłożu z tynku o powierzchni ponad 5 m²	m²	182,120
	10	Piwnice stropy łukowe	(168,20-29,00)*1,1		153,120
	20	Piwnice stropy płaskie	29,00		29,000
	R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,31037	
	wsp: R = 0,955				
	M 1740112	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	4,83000	
	S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	
	S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00500	
1.10	135	KNR N002-14-02-04-00	Malowanie podłoża gipsowych 3x farbą emulsyjną	m²	3379,909
	10	Jak gruntowanie	2643,339+900,89		3544,229
	20	Potrącenie płytek ściennych	-164,32		-164,320

		SYMBOL	NAZWA		JEDN	
DZ	POZ	POZYCJI	POZYCJI	PRZEDMIAROWEJ	MIARY	ILOŚĆ
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,22600	
		M 1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,40500	
1.11	CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - elewacja i roboty zewnętrzne					
1.11	136	KNR 0-23 26-11-01-60 10	Oczyszczenie mechaniczne podłoża pod ocieplenie 2,05*12,00+1,50*6,00+(4,50+8,77)*11,70+2,74*8,50		m ²	212,149 212,149
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,25976	
		wsp: R = 0,955				
1.11	137	KNNR 10	N002-19-02-01-00 Docieplenie ścian styropianem gr.10cm TermoOrganika Standard Fasada z tynkiem mineralnym 2,05*12,00+1,50*6,00+(4,50+8,77)*11,70+2,74*8,50		m ²	212,149 212,149
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,03000	
		M 1562659+	Płyta styrop.TermoOrganika Standard Fasada gr.10cm	m ³	0,10300	
		M 1565541	Kolek poliprop do mocowania płyt styrop	szt	4,00000	
		M 2351121	Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	8,40000	
		M 2351142	Zaprawa tynkarska mineralna SN 20	kg	2,63000	
		M 2381731	Masa tynkarska podkł "ATLAS-CERPLAST"	kg	0,32000	
		M 2381904	Emulsja gruntująca "ATLAS UNI-GRUNT"	kg	0,20000	
		M 3901101	Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,10000	
		M 3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,00230	
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,02800	
1.11	138	KNNR 10	N002-19-02-11-01 Dopłata za wzmocnienia z listew cokołowych aluminiowych dla 10,0 m 2,05+4,50+8,77+2,74		metr	18,060 18,060
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,32100	
		M 1229100	Listwy cokołowe alumin	metr	1,10000	
		M 2351121	Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	0,21000	
		M 3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,00050	
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,01000	
1.11	139	KNNR 10	N002-19-02-11-00 Dopłata za wzmocnienia z listew narożnikowych aluminiowych dla 10,0 m 70,5		metr	70,500 70,500
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,32100	
		M 1229120	Listwy do ościeży osiatkowana	metr	1,10000	
		M 2351121	Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	0,21000	
		M 3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,00050	
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,01000	
1.11	140	PKZ	1909-01-02-09-06 Montaż listwy dekoracyjnej gzymsowej wys do 25 cm		metr	2,500
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	
		M 0000000	Profil gzymsowy styropianowy wys 25cm	metr	1,05000	
1.11	141	PKZ	1909-01-02-09-05 Montaż listwy dekoracyjnej gzymsowej wys do 20 cm Analogia		metr	2,500
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,86000	
		M 0000000	Profil gzymsowy styropianowy wys 20cm	metr	1,05000	
1.11	142	PKZ	1909-01-02-09-02 Montaż listwy dekoracyjnej prostej z mat szlach wys do 8 cm Analogia		metr	2,500
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,38000	
		M 0000000	Listwa dekoracyjna prosta styropianowa wys do 8cm	metr	1,05000	
1.11	143	KNNR 10	N002-14-05-04-00 Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową 2,05*12,00+1,50*6,00+(4,50+8,77)*11,70+2,74*8,00		m ²	210,779 210,779
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,22400	
		M 1520401	Farby akrylowe zewnętrzne	kg	0,31300	
1.11	144	KNR 0-23 26-11-01-60 10	Oczyszczenie i zmycie elewacji frontowej z klinkieru i tynku boniowanego (14,64+13,05)*11,70		m ²	323,973 323,973
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,25976	
		wsp: R = 0,955				
1.11	145	KNR 10	401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni starej elewacji do malowania farbami emulsyjnymi tynk boniowany (14,64+13,05)*11,70*0,7		m ²	226,781 226,781
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,09500	
		M 2381722+	Biała zaprawa szpachlowa Atlas Rekord	kg	1,00000	
1.11	146	KNNR 10	N002-14-05-04-00 Malowanie tynków zewnętrznych boniowanych farbą akrylową (14,64+13,05)*11,70*0,7		m ²	226,781 226,781
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,22400	
		M 1520401	Farby akrylowe zewnętrzne	kg	0,31300	
1.11	147	KNNR 10	N002-10-02-01-02 Licowanie ścian zewnętrznych płytkami klinkierowymi 25x6 cm cokół (4,80+2,50+2,74+4,60)*0,80		m ²	11,712 11,712
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,89600	
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	3,00000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		M 1840202	Płytki klinkierowe 25x6x2,5	m ²	0,86000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05930
1.11	148	KNR	202-16-21-02-10 Rusztowania ramowe zewnętrzne "pletta KOMBI" wys do 15 m	m ²	512,832
	10		2,05*12,00+1,50*6,00+(4,50+8,77)*11,70		188,859
	20		(14,64+13,05)*11,70		323,973
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,29170
			wsp: R = 0,955		
		M 2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00011
		M 8990899	Kółki rozporowe plastikowe	szt	0,06970
		S 48201	Rusztowanie ramowe "pletta KOMBI"	m-godz	0,06960
1.11	149	RUSZ	48201 Czas pracy rusztowania	m-godz	429,106
	<i>Dz</i>	<i>Poz</i>	<i>Nazwa Pozycji</i>	<i>Ilość R-godz</i>	<i>Sklad zespolu</i>
	11	136	Oczyszczenie mechaniczne podłoża pod ocieplenie	55,11	5
	11	137	Docieplenie ścian styropianem gr.10cm TermoOrganika Standard Fasada z tyn...	430,66	5
	11	138	Dopłata za wzmocnienia z listew cokołowych aluminiowych dla 10,0 m	5,80	5
	11	139	Dopłata za wzmocnienia z listew narożnikowych aluminiowych dla 10,0 m	22,63	5
	11	140	Montaż listwy dekoracyjnej gzymsowej wys do 25 cm	5,00	3
	11	141	Montaż listwy dekoracyjnej gzymsowej wys do 20 cm Analogia	4,65	3
	11	142	Montaż listwy dekoracyjnej prostej z mat szlach wys do 8 cm Analogia	3,45	3
	11	143	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	47,21	2
	11	144	Oczyszczenie i zmycie elewacji frontowej z klinkieru i tynku boniowanego	84,16	5
	11	145	Przygotowanie powierzchni starej elewacji do malowania farbami emulsyjny...	21,54	3
	11	146	Malowanie tynków zewnętrznych boniowanych farbą akrylową	50,80	2
			Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m ²) :		214,553
			Wielkość rusztowania :	100 m ²	2,000
1.11	150	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 pod nawierzchnię z kostki brukowej	m ²	113,650
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,03760
		S 11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00350
		S 12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00860
1.11	151	KNR	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	113,650
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,00280
		M 3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,00500
		S 11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,00390
		S 12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00430
1.11	152	KNR	231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	113,650
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08260
		M 1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,12300
		M 3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,00500
		S 12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00410
1.11	153	KNR	231-00-02-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK na podsypce piaskowej 5 cm	m ²	113,650
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,88000
		M 1602199	Pospółki do nawierzchni	m ³	0,06900
		M 2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m ²	1,01500
		S 12622	Ubiak spalinowy 200 kg	m-godz	0,22000
1.12	CPV 45410000-4: Izolacja przeciwwilgociowa pionowa murów fundamentowych zewnętrznych				
1.12	154	KNR	401-01-02-05-00 Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 3	m ³	115,676
	10		Odkopanie fundamentów (8,80+3,0+5,0+2,50+15,00+13,5)*(0,60+1,60)*0,5*2,20		115,676
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,07000
1.12	155	KNR	401-06-19-03-00 Oczyszczenie ścian pow ponad 5 m ² łatwo dostępnych szczotkami stalowymi	m ²	119,790
	10		(8,80+3,0+5,0+9,15+15,00+13,5)*2,20		119,790
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,12000
1.12	156	KNR	401-07-04-03-00 Uzupelnienie ubytków spoin i naprawa ubytków muru Analogia	m ²	119,790
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,49000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01200
		M 1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	4,10000
		M 1720499	Wapno gaszone (lasowane)	m ³	0,00100
		M 3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,00360
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,02000
1.12	157	Kalkulacja własna	Osuszanie ścian fundamentowych przy użyciu spalinowych nagrzewnic powietrza	m ²	119,790
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,10000
		S 82313	Nagrzewnica spalinowa powietrza	m-godz	0,12000
1.12	158	KNR	202-06-03-09-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego Abizol P Tytan	m ²	119,790

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,10954
		wsp: R = 0,955			
		M 2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,35000
		M 2302324+	Roztwór asfaltowy do izol.Abizol P Tytan	kg	0,70000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00110
1.12	159	KNR	202-06-03-10-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	119,790
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,05014
		wsp: R = 0,955			
		M 2302324+	Roztwór asfaltowy do izol.Abizol P Tytan	kg	0,70000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00060
1.12	160	KNR	202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej Fondline ANALOGIA	m²	119,790
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,16330
		wsp: R = 0,955			
		M 1560151	Folia polietylenowa wytłaczana FONDALINE	m²	1,05000
		M 1601099	Piaski do betonów	m³	0,01200
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00050
1.12	161	KNR	401-01-05-02-00 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m³	115,676
	10		Jaj odkopanie fundamentów (8,80+3,0+5,0+2,50+15,00+13,5)*(0,60+1,60)*0,5*2,20		115,676
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,41000
<hr/>					
2	CPV 45210000-2: CZĘŚĆ DOBUDOWYWANA klatka schodowa i szyb windy				
2.1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę				
2.1	162	KNR	231-08-01-03-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m²	162,700
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,66250
		S 83111	Sprężarka spalinowa do 5 m³	m-godz	0,30000
2.1	163	KNR	231-08-01-04-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm dalsze 3cm grubości	m²	162,700
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,18030
		wsp: R = 3,000			
		S 83111	Sprężarka spalinowa do 5 m³	m-godz	0,08400
		wsp: S = 3,000			
2.1	164	KNR	231-08-10-05-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grub 12 cm	m²	162,700
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,82840
		S 83111	Sprężarka spalinowa do 5 m³	m-godz	0,28880
2.1	165	KNR	231-08-10-06-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej - potrącenie za 2 cm grubości	m²	162,700
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,10920
		wsp: R = 2,000			
		S 83111	Sprężarka spalinowa do 5 m³	m-godz	0,03140
		wsp: S = 2,000			
2.1	166	KNR	404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	40,675
	10		Z rozbiórki nawierzchni i podbudowy betonowej 162,70*0,25		40,675
		S 11133	Koparka kołowa 0,6 m³	m-godz	0,14300
2.1	167	KNR	404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	40,675
		S 39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,17700
2.1	168	KNR	404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką dalsze 10km wywozu	m³	40,675
		S 39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,37000
		wsp: S = 10,000			
2.1	169	MAT	1690098+ Opłata za utylizację gruzu	m³	40,675
<hr/>					
2.2	CPV 45111000-8: Roboty ziemne				
2.2	170	KNNR	N001-02-10-03-01 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m³	71,460
	10		Pod szyb (3,50*3,50+5,50*5,50)*0,5*2,25		47,813
	20		Pod ściany budynku (3,60+6,50+1,20)*(1,00+3,0)*0,5*2,25		50,850
	30		Pod wiatrołap 2,50*1,20*1,30		3,900
	40		Minus nadmiar ziemi do wywozu -31,103		-31,103
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,28700
		S 11163	Koparka gąsienicowa 0,6 m³	m-godz	0,03060

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.2	171	KNNR	N001-02-02-08-10 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km - nadmiar ziemi przeznaczony do wywozu	m³	31,103
	10		Jak wykopy minus ziemia do zasypki 102,563+21,938-93,398		31,103
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,15300
		S 11163	Koparka gąsienicowa 0,6 m³	m-godz	0,04360
		S 39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,13100
2.2	172	KNNR	N001-02-08-02-10 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - wywóz nadmiaru ziemi z wykopu na dalsze 5km	m³	31,103
	10		Jak wykopy minus ziemia do zasypki 102,563+21,938-93,398		31,103
		S 39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,10500
			wsp: S = 5,000		
2.2	173	MAT	1690098+ Oplata za składowanie ziemi	m³	31,103
2.2	174	KNR	401-01-02-05-00 Wykopy ręczne wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 3	m³	21,938
	10		Przy istn budynku 6,50*1,50*2,25		21,938
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,07000
2.2	175	KNNR	N001-03-07-02-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobywaniem urobku - dokopanie na gł.10cm pod chudy beton ław fundamentowych	m³	1,813
	10	F1	23,35mb (5,20*2+3,63*2+1,57*2+2,55*2)*0,70*0,10		1,813
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,15000
2.2	176	KNR	201-03-20-02-10 Zasyp wykopu liniowego szer 1,6-2,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m³	93,398
	10		Jak wykopy 102,536+21,939		124,475
	20		Potrącenie ław fundamentowych -5,635		-5,635
	30		Potrącenie ścian fundamentowych -((6,05*2+2,17*2+2,90*2+1,70*1)*1,85+2,00*0,85)*0,25		-11,497
	40		Potrącenie podszybia -1,92*1,70*2,30		-7,507
	50		Potrącenie wykopu pod posadzkę kl.schod -5,55*2,90*0,40		-6,438
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,52800
			wsp: R = 0,955		
2.3	CPV 45210000-2: Roboty budowlane - ławy i ściany fundamentowe				
2.3	177	KNNR	N002-12-01-01-10 Podkład z betonu żwirowego na gruncie B-10 pod ławy fundamentowe	m³	1,813
	10	F1	23,35mb (5,20*2+3,63*2+1,57*2+2,55*2)*0,70*0,10		1,813
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	5,95000
		M 2370610	Beton żwirowy B-10	m³	1,02000
2.3	178	KNR	202-06-16-01-01+ Izolacja pozioma z 1-folii izolacyjnej gr.0,20 na sucho ANALOGIA pod ławy fundamentowe	m²	18,130
	10		Na podbetonie (5,20*2+3,63*2+1,57*2+2,55*2)*0,70		18,130
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328
			wsp: R = 0,955		
		M 1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m²	1,19000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00120
2.3	179	KNR	202-02-02-01-02 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-25	m³	6,216
	10		(5,20*2+3,63*2+1,57*2+2,55*2)*0,60*0,40		6,216
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	7,40125
			wsp: R = 0,955		
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m³	1,01500
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00700
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00500
		M 3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m³	0,00400
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,05000
2.3	180	KNR	202-01-07-03-05+ Ściany fundamentowe gr.25 cm bl.M-6 zaprawa cementowa Analogia	m²	45,989
	10		(6,05*2+2,17*2+2,90*2+1,70*1)*1,85+2,00*0,85		45,989
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,98640
			wsp: R = 0,955		
		M 2201003	Błoczki betonowe M-6 38x25x14	szt	16,60000
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m³	0,04400
2.3	181	KNR	202-06-03-09-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego Abizol P Tytan	m²	87,371
	10		Jak ściany fund dwustronnie (3,40*2+6,05+3,40+2,17+1,15+2,90*2+5,55*2+1,92*2+1,70*2)*(1,85+0,175*0,05)+(2,20*2+0,25*2)*(0,85+0,175*2+0,05)		87,371
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,10954
			wsp: R = 0,955		
		M 2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,35000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		M 2302324+	Roztwór asfaltowy do izol.Abizol P Tytan	kg	0,70000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00110
2.3	182	KNR	202-06-03-10-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	87,371
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,05014
		wsp: R = 0,955			
		M 2302324+	Roztwór asfaltowy do izol.Abizol P Tytan	kg	0,70000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00060
2.3	183	KNR	202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej Fondline ANALOGIA	m²	29,822
	10		(3,40*2+8,22+1,10)*1,85		29,822
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,16330
		wsp: R = 0,955			
		M 1560151	Folia polietylenowa wytłaczana FONDALINE	m²	1,05000
		M 1601099	Piaski do betonów	m³	0,01200
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00050
2.3	184	KNR	202-06-09-03-04 Dylatacja pionowa z płyt styropianowych grub 5cm	m²	20,160
	10		7,20*2,80		20,160
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08910
		wsp: R = 0,955			
		M 1562621	Płyta styropianowa samogasnąca gr.5cm	m³	0,05250
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00470
2.3	185	KNR	202-06-09-03-04 Izolacja pionowa z płyt styropianowych hydrofobizowanych grub 5 cm ścian zewn	m²	4,825
	10		klatki schod od wewnątrz (2,90+5,55+1,20)*0,50		4,825
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08910
		wsp: R = 0,955			
		M 1562504	Płyta styropianowa hydrofobizowana grub 5 cm	m²	1,05000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00470
2.3	186	KNR	202-06-16-01-01+ Izolacja pionowa z 1-folii izolacyjnej gr.0,20 na sucho ANALOGIA na	m²	4,825
	10		styropianiehydrofobizowanym (2,90+5,55+1,20)*0,50		4,825
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328
		wsp: R = 0,955			
		M 1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m²	1,19000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00120
2.3	187	KNR	N002-01-04-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami żebrowanymi 34GS ø do 14	Mg	0,215
	10		Wg rysunku konstruk.nr.26 0,21489		0,215
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	40,20000
		M 1102310	Pręty zbrojenia żebrowane 34GS ø 8-14	kg	1006,00000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,80000
		S 71212	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000
		S 71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000
		S 71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000
2.4	CPV 45210000-2: Roboty budowlane - ściany nadzienia i konstrukcje żelbetowe				
2.4	188	KNR	202-06-04-01-01 Izolacja pozioma ścian fundamentowych murowanych 2-warstwami papy asfaltowej	m²	8,607
	20		Szyb windowy (2,20*2+1,92*2)*0,30		2,472
	30		Klatka schodowa (6,05+5,80+2,90+0,95)*0,30		4,710
	40		Wiatrołap (1,50*2+2,70)*0,25		1,425
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,66621
		wsp: R = 0,955			
		M 2301000	Papy asfaltowe izolacyjne	m²	2,30000
		M 2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	3,00000
		M 2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,30000
		M 2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,02120
		M 3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	4,50000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01360
2.4	189	KNR	202-01-63-02-50 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków POROTHERM P+W grub 25 cm	m²	250,393
	10		Szyb windowy (2,20*2+1,92*2)*(15,00-0,25*12)		98,880
	20		Klatka schodowa (6,05+5,80+2,90+0,95)*(11,90-0,25*9)+(6,05+5,80+0,95)*3,10		191,185
	25		Wiatrołap (1,50*2+2,70)*3,20-1,50*2,00-1,00*2,20		13,040
	30		Potrącenie trzpieni -(0,60+0,25*7)*11,90		-27,965
	40		Potrącenie fasady F-1, 2 i 3 -(0,85+10,85)*1,41-1,50*2,50-1,80*2,50		-24,747
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,24150
		wsp: R = 0,955			
		M 1801571	Pustak ceram POROTHERM P+W 25x37,5x23,8	szt	10,88000

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
		M 2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,01500
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,20000
2.4	190	KNR	202-16-10-02-00 Rusztowania ramowe przyścienne wys do 16 m	m ²	30,720
	10		Do murowania i tynkowania szybu od 1,92*16,00 wewnątrz		30,720
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,36003
			wsp: R = 0,955		
		M 1120699	Druty stalowe ciagnione żarzone CZ	kg	0,00900
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00060
		M 1341999	Haki budowlane	kg	0,01200
		M 2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00011
		M 2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00013
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00018
		M 2760100	Płyty rusztow pomostowe robocze	m ²	0,00610
		M 2760110	Płyty rusztow pomostowe komunikacyjne	m ²	0,00020
		M 2790301	Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3	m ²	0,01890
		S 48315	Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	0,10210
2.4	191	KNR	202-06-09-03-04 Dylatacja pionowa z płyt styropianowych grub 15cm	m ²	100,800
	10		7,20*14,00		100,800
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08910
			wsp: R = 0,955		
		M 1562621	Płyta styropianowa samogasn gr.15cm	m ³	0,15750
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00470
2.4	192	KNR	202-01-26-01-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	2,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,54710
			wsp: R = 0,955		
2.4	193	KNR	202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	10,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,13920
			wsp: R = 0,955		
2.4	194	KNR	202-01-26-05-02 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	metr	12,000
	10		1,50*8		12,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,19100
			wsp: R = 0,955		
		M 1900112	Nadproże prefabrykowane L19-N/150	metr	1,02000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000
2.4	195	KNR	202-02-11-02-02 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub ponad 0,3 m z	m ³	2,040
	10	Poz.PR1	0,25*0,60*13,60		2,040
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	14,13400
			wsp: R = 0,955		
		M 1120699	Druty stalowe ciagnione żarzone CZ	kg	1,10000
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,41000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,02000
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,01300
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,67000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,04000
2.4	196	KNR	202-02-11-01-02 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z	m ³	6,894
	10	Poz.R2,3,4	0,25*0,25*(13,60*2+16,20*2+16,90*3)		6,894
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	19,26235
			wsp: R = 0,955		
		M 1120699	Druty stalowe ciagnione żarzone CZ	kg	1,80000
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,63000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,02000
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,02000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,75000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000
2.4	197	KNR	202-02-11-04-02 Wieńce W-1 rygle żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do	m ³	12,761
	10		0,3 m z betonu B-25 (0,89*4+2,78*4*10+0,95*10+1,70*2+(2,117*2+1,70)*12+0,25*12+2,30)*0,25*0,25		12,761
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	17,79165
			wsp: R = 0,955		
		M 1120699	Druty stalowe ciagnione żarzone CZ	kg	2,50000
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,58000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,02000
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,01800
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00900
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,78000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,07000

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
2.4	198	KNR	401-03-46-03-00 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głębokości gniazd 1 cegły do połączenia nowych wieńcy ze ścianą istniejącą	szt	12,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,88000
2.4	199	KNNR	N002-01-04-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami żebrowanymi 34GS ø do 14	Mg	2,139
	10	Rys.konstr. nr.28	0,92576+0,0416		0,967
	20	Rys.konstr. nr.29	0,0464		0,046
	30	Rys.konstr. nr.30	0,10215		0,102
	31	Rys.konstr. nr.31	0,07249+0,01563+0,02364*7+0,00551*7		0,292
	40	Rys.konstr. nr.32	0,03348+0,0678		0,101
	50	Rys.konstr. nr.27	0,00932+0,00316*7		0,031
	60	Rys.konstr. nr.33 schody	0,09332+0,50472		0,598
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	40,20000
		M 1102310	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	kg	1006,00000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,80000
		S 71212	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000
		S 71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000
		S 71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000
2.4	200	KNNR	N002-01-04-05-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami żebrowanymi 34GS ø 14-20	Mg	2,651
	10	Rys.27	0,06214+0,03403*7		0,300
	15	Rys.31	0,15906+0,08332*7		0,742
	20	Rys.33	1,60787		1,608
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	27,20000
		M 1102320	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 16-28	kg	1020,00000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,80000
		S 71212	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000
		S 71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000
		S 71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000
2.4	201	KNR	202-02-10-03-01 Belki i podciąg żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z betonu B-22	m³	1,433
	10	Poz.1.2	1,80*0,25*0,40*5		0,900
	20	Poz.1.1	1,50*0,71*0,25*2		0,533
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	27,00740
		wsp: R = 0,955			
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	4,50000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m³	1,02000
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,08400
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,08300
		M 3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m³	0,02100
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,31000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,20000
2.4	202	KNR	202-02-18-02-01+ Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm B-25	m²	64,258
	10	Biegi	(1,50+3,00*6)*1,40		27,300
	20	Spoczniki	1,36*3,40*3		13,872
	30	Podesty	1,63*3,40*3+1,90*3,40		23,086
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,88005
		wsp: R = 0,955			
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,50000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m³	0,13000
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,01300
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00400
		M 3950000+	Drewno okrągłe korowane na stemple	m³	0,00100
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,27000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02000
2.4	203	KNR	202-02-18-06-01+ Schody żelbetowe - dod za każdy 1 cm różnicy grubości B-25 pogrubienie o 7cm	m²	64,258
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,60165
		wsp: R = 6,685 (0,955*7,000)			
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m³	0,08400
		wsp: M = 7,000			
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,14000
		wsp: S = 7,000			
2.4	204	KNR	202-02-18-07-00 Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące B25	m³	0,510
	10	Przy spocznikach	3,40*0,20*0,25*3		0,510
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	37,94215
		wsp: R = 0,955			
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	3,50000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m³	1,02000
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,13000
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,07600
		M 3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m³	0,04500
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,13000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,35000

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
2.5		CPV 45260000-7: Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych			
2.5	205	KNNR	N007-02-08-04-00 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie 20 kG	Mg	0,066
	10		L120*120*10 dl.1,70pod mocowanie 1,70*0,0182*1,05		0,032
	20		Płaskownik 5*50 usztywniający okap (5*0,60+8*0,60+7*1,20)*0,00196*1,05		0,033
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	343,00000
		M 1109999	Kształtowniki stalowe	kg	1050,00000
		M 1333003	Elektrody stalowe ø 3,25	szt	422,00000
		M 1512101	Farba ftalowa do grunt p-rdz minia 60%	dm³	17,90000
		M 1540099	Acetylen	kg	5,60000
		M 1540801	Tlen techniczny	m³	13,00000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	2,40000
		S 72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	63,00000
2.5	206	KNNR	N007-06-03-02-00 Lekka obudowa dachów o nachyleniu od 10% z blachy trapezowej T92*0,7mm z ociepleniem wełną mineralną DACHROCKMAX gr.15cm	m²	43,200
	10		3,70*8,50+2,50*2,40+2,50*2,30		43,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,21000
		M 1110099	Blachy walcowane na gorąco CZ	kg	0,05000
		M 1121497+	Blachy trapezowe T92*0,7	m²	1,08000
		M 1333003	Elektrody stalowe ø 3,25	szt	0,28000
		M 2311363	Płyta z wełny min DACHROCK-MAX gr 150 mm	m²	1,05000
		M 2602011	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.1	m³	0,00005
		S 31000	Żuraw	m-godz	0,06560
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06270
		S 48411	Mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-godz	0,15400
		S 72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,04100
2.5	207	KNR	205-10-03-01-00 Lekka obudowa dachów - izolacja folią z PCW	metr	43,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,19950
			wsp: R = 0,955		
		M 1560130	Folia polietylenowa paroszczelna	m²	1,15000
		S 39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,00500
		S 39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,00500
		S 48411	Mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-godz	0,09980
2.5	208	KNNR	N002-05-07-01-00 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną bitumiczną	m²	43,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,21600
		M 2301524	Papa zgrzewalna bitumiczna	m²	1,18000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00490
2.5	209	KNR	202-06-16-01-00 Mata geosyntetyczna	m²	43,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328
			wsp: R = 0,955		
		M 2301000	Mata geosyntetyczna	m²	1,19000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00120
2.5	210	WKNR	W202-05-08-02-00 Pokrycie blachą ocynkowaną 0,70 mm na podwójny rąbek stojący	m²	43,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,61000
		M 1120303	Blacha OC 0,6	kg	7,32669
		M 1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,01060
		M 1330500	Gwoździe budowlane OC	kg	0,07120
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00360
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00240
2.5	211	KNR	202-05-08-04-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 15 cm	metr	9,900
	10		3,70*2+2,50		9,900
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,65074
			wsp: R = 0,955		
		M 1120302	Blacha OC 0,55	kg	1,95000
		M 1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02100
		M 1343099	Uchwyty do rynien	kmpl	2,00000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00350
2.5	212	KNR	202-05-10-03-01 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 12 cm	metr	29,200
	10		12,0*2+2,5+2,70		29,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,83314
			wsp: R = 0,955		
		M 1120302	Blacha OC 0,55	kg	2,07000
		M 1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02300
		M 1342999	Uchwyty do rur spustowych	kmpl	0,33000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00280
2.5	213	KNR	202-05-06-02-01 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m²	3,920
	10		Obróbka zamykająca połac dachową (3,70*2+2,40)*0,40		3,920

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
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,94371
		wsp: R = 0,955			
		M 1120302	Blacha OC 0,55	kg	5,55000
		M 1200218	Spoivo cynowo-olowane w prętach LC-60	kg	0,02900
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m³	0,00100
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00690
2.5	214	KNR	202-05-06-01-01 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer do 25 cm	m²	7,275
	10		Opierzenia dachu przy bud istniej i (8,50*2+2,40*2+2,40*2+2,50)*0,25		7,275
		boczna zamykająca			
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,87722
		wsp: R = 0,955			
		M 1120302	Blacha OC 0,55	kg	5,53000
		M 1200218	Spoivo cynowo-olowane w prętach LC-60	kg	0,02800
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m³	0,00200
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00690
2.5	215	Wycena własna	Kłapa dymowa dostawa i montaż	kmpl	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	10,00000
		M 0000000	Kłapa dymowa	szt	1,00000
2.6	CPV 45420000-7: Roboty w zakresie zakładania stolarki i ślusarki budowlanej				
2.6	216	KNNR	N007-05-03-07-00 Fasady aluminiowe szyba K=1,1	m²	20,177
	10	F1	1,41*(0,85+10,80)		16,427
	20	F2	1,50*2,50		3,750
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,07000
		M 0000000	Fasada aluminiowa szkło K=1,1	m²	1,00000
		M 1470999	Pianka poliuretanowa	kg	0,10000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,15000
		M 8990899	Kółki rozporowe plastikowe	szt	0,33000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,07000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,10000
2.6	217	KNNR	N007-05-03-07-00 Fasady aluminiowe szyba K=1,1 z drzwiami	m²	3,750
	30	F3	1,50*2,50		3,750
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,07000
		M 0000000	Fasada aluminiowa szkło K=1,1 z drzwiami 100*200	m²	1,00000
		M 1470999	Pianka poliuretanowa	kg	0,10000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,15000
		M 8990899	Kółki rozporowe plastikowe	szt	0,33000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,07000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,10000
2.6	218	KNNR	N007-05-03-08-00 Drzwi przymykowe aluminiowe	m²	2,730
	20	D6p	1,30*2,10		2,730
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,60000
		M 1311911	Drzwi AL zewn przymyk 1-skrzydł oszklone	m²	1,00000
		M 1470999	Pianka poliuretanowa	kg	0,16000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,24000
		M 8990899	Kółki rozporowe plastikowe	szt	4,30000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,08000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,17000
2.6	219	KNNR	N002-13-01-01-00 Balustrada schodowa stalowa prętowa 1-płaszczyznowa	metr	19,600
	10		1,30+2,50*6+1,50+0,30*6		19,600
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,76000
		M 1320199	Balustrady stalowe schodowe	kg	12,00000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,01000
		S 72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,94000
2.6	220	KNNR	N002-13-01-02-00 Pochwyt stalowy na wspornikach	metr	17,800
	10		1,30+2,50*6+1,50		17,800
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,98000
		M 1323011	Pochwyty stal schodowe na wspornikach	kg	4,00000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,02000
2.7	CPV 45410000-4: Tynkowanie - tynki wewnętrzne i malowanie				
2.7	221	KNNR	N002-08-01-03-00 Tynk zwykły wewnętrzne kat III na ścianach i słupach	m²	370,346
	10		Klatka schodowa (2,90+5,55)*2*14,00		236,600
	20		Szyb windowy (1,92+1,70)*2*16,65		120,546
	30		Wiatrołap 2,20*3,00*2		13,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,59200
		M 2380801	Zaprawa wapienna M-0,6	m³	0,00270
		M 2380812	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m³	0,02060

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		M 2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m³	0,00210
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03830
2.7	222	KNNR	N002-08-01-05-00 Tynk zwykły wewnętrzne kat III na biegach klatek schodowych	m²	61,172
	10	Biegi	(1,50+3,00*6)*1,40		27,300
	20	Spoczniki	1,63*2,90*3		14,181
	30	Podesty	1,63*2,90*3+1,90*2,90		19,691
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,87000
		M 2380801	Zaprawa wapienna M-0,6	m³	0,00150
		M 2380812	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m³	0,00900
		M 2380814	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m³	0,00210
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03860
2.7	223	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłożu pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m²	431,518
	10	Klatka schodowa	(2,90+5,55)*2*14,00		236,600
	20	Szyb windowy	(1,92+1,70)*2*16,65		120,546
	30	Wiatrołap	2,20*3,00*2		13,200
	40	Biegi	(1,50+3,00*6)*1,40		27,300
	50	Spoczniki	1,63*2,90*3		14,181
	60	Podesty	1,63*2,90*3+1,90*2,90		19,691
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08022
		wsp: R = 0,955			
		M 2382202	Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm³	0,22000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00300
2.7	224	KNR	202-20-13-01-00 Gładzie gipsowe grub 3 mm na ścianach na podłożu z tynku o powierzchni ponad 5 m²	m²	310,972
	10	Klatka schodowa	(2,90+5,55)*2*14,00		236,600
	20	Wiatrołap	2,20*3,00*2		13,200
	30	Biegi	(1,50+3,00*6)*1,40		27,300
	40	Spoczniki	1,63*2,90*3		14,181
	50	Podesty	1,63*2,90*3+1,90*2,90		19,691
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,25976
		wsp: R = 0,955			
		M 1740112	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	4,70000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00500
2.7	225	KNNR	N002-14-02-04-00 Malowanie podłożu gipsowych 3x farbą emulsyjną	m²	431,518
	10	Klatka schodowa	(2,90+5,55)*2*14,00		236,600
	20	Szyb windowy	(1,92+1,70)*2*16,65		120,546
	30	Wiatrołap	2,20*3,00*2		13,200
	40	Biegi	(1,50+3,00*6)*1,40		27,300
	50	Spoczniki	1,63*2,90*3		14,181
	60	Podesty	1,63*2,90*3+1,90*2,90		19,691
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,22600
		M 1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm³	0,40500
2.8	CPV 45410000-4: Sufity podwieszane				
2.8	226	KNR	202-20-12-01-50 Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych podwieszanych profile CD60	m²	7,250
	10	Klatka schodowa sufit skośny	2,50*2,90		7,250
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,01350
		wsp: R = 0,955			
		M 1325011	Łączniki wzdluzne lw 60x110	szt	0,38000
		M 1325013	Pręt mocujący	szt	1,52000
		M 1325014	Wieszak w 60x60	szt	1,52000
		M 1325404	Profil stal UD-27x28x0,6 pod płyty GK	metr	0,40000
		M 1325414	Profil stal CD-60x27x0,6 pod płyty GK	metr	1,90000
		M 1343499	Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,03700
		M 1740112	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	Mg	0,00030
		M 1750612	Płyty gips-karton ognioochronne 12,5 mm	m²	1,05000
		M 3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	1,00000
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00064
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01760
2.8	227	KNNR	N007-07-02-02-00 Sufity podwieszane np.ArmStrong	m²	14,150
	10	Kl schod	4,00*2,90		11,600
	20	Wiatrołap	1,50*1,70		2,550
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,09000
		M 1325050	Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	0,67000
		M 1325441	Profil stal 24x38x0,6 pod płyty dekorac	metr	3,46000
		M 1325442	Kątownik st 24x24x0,6 pod płyty dekorac	metr	0,90000
		M 1752000	Płyty dekoracyjne	szt	2,86000
		M 8990899	Kółki rozporowe plastikowe	szt	2,54000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,04000
2.9	CPV 45351000-2: Dostawa i montaż dźwigu osobowego				
2.9	228	Wycena własna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego Q= 630kg o napędzie hydraulicznym przystanków 5 wysokość podnoszenia 10,93m	kmpl	1,000
		M 0000000	Dostawa i montaż dźwigu osobowego Q= 630kg o napędzie hydraulicznym przystanków 5 wysokość podnoszenia 10,93m	szt	1,00000
2.10	CPV 45210000-2: Roboty budowlane - podłoża pod posadzki				
2.10	229	KNR 10	202-11-01-07-04 Podkład na gruncie ze żwiru zagęszczonego 5,80*2,90*0,30+1,92*1,70*0,20+1,50*1,70*0,30	m³	6,464 6,464
		R 999	Robotnik budowlany wsp: R = 0,955	r-godz	4,31660
		M 1601410	Żwiry wielofrakcyjne	m³	1,08000
2.10	230	KNR 10	202-11-01-01-06 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-15 gr.10cm 5,80*2,90*0,10+1,92*1,70*0,10+1,50*1,70*0,10	m³	2,263 2,263
		R 999	Robotnik budowlany wsp: R = 0,955	r-godz	5,26205
		M 2370630	Beton żwirowy B-15	m³	1,03000
2.10	231	KNR 10	202-06-16-01-01+ Izolacja pozioma z 1-folii izolacyjnej gr.0,20 na sucho ANALOGIA 5,80*2,90+1,92*1,70+1,50*1,70	m²	22,634 22,634
		R 999	Robotnik budowlany wsp: R = 0,955	r-godz	0,08328
		M 1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m²	1,19000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00120
2.10	232	KNR 10	222-10-03-01-00 Posadzki betonowe B-20 na ostro grubość do 5 cm 5,80*2,90+1,92*1,70+1,50*1,70	m²	22,634 22,634
		R 999	Robotnik budowlany wsp: R = 0,955	r-godz	0,55505
		M 2300599	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,68000
		M 2370650	Beton żwirowy B-20	m³	0,05200
		M 2402001	Paski szklane szer 2,0 cm	metr	1,08000
		M 2604199	Listewki iglaste	metr	0,40000
		M 3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	1,18000
2.10	233	KNR	222-10-03-03-00 Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości dalsze 5cm grubości	m²	22,634
		R 999	Robotnik budowlany wsp: R = 5,000	r-godz	0,37950
		M 2300599	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,70000
		M 2370650	Beton żwirowy B-20	m³	0,05250
		M 3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	1,20000
		wsp: M = 5,000			
2.11	CPV 45430000-0: Pokrywanie podłóg - posadzki				
2.11	234	KNR 10	202-11-21-05-00 Okładziny schodów z płytek terakota 30x30 cm na klej 1,56*2,90*6+1,83*2,90	m²	48,546 32,451
		20	Podesty i spoczniki Posadzka na poziomie -0,85 5,55*2,90		16,095
		R 999	Robotnik budowlany wsp: R = 0,955	r-godz	1,38630
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	5,20000
		M 2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,40000
		M 2520170	Płytki podłóg terakota luzem 30x30	m²	1,03000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02950
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02750
2.11	235	KNR 10	202-11-21-05-00 Okładziny schodów z płytek terakota 30x30 cm na klej stopnie 1,40*0,27*66	m²	24,948 24,948
		R 999	Robotnik budowlany wsp: R = 0,955	r-godz	1,38630
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	5,20000
		M 2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,40000
		M 2520170	Płytki podłóg terakota luzem 30x30 -stopnice	m²	1,03000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02950
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02750

SYKAL									
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	
2.11	236	KNR 10	202-11-21-01-00	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z terakoty na klej 32,451+24,948			m²	57,399 57,399	
			R 999	Robotnik budowlany		r-godz	0,27180		
			wsp: R = 0,955						
			M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas		kg	4,75000		
			S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,00720		
2.11	237	KNR 10	202-11-22-07-00	Cokoliki schodów wys 10 cm z płytek terakota 20x20 cm na klej 5,55*2+2,90*2+2,90*7+1,56*2*6+1,83*2+3,30*6+1,20			metr	80,580 80,580	
			R 999	Robotnik budowlany		r-godz	0,67840		
			wsp: R = 0,955						
			M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas		kg	0,52000		
			M 2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszkanka		kg	0,12000		
			M 2520151	Płytki pogłóg terakota luzem 20x20		m²	0,10350		
			S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,00350		
			S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg		m-godz	0,00200		
2.12	CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - elewacja i roboty zewnętrzne								
2.12	238	KNNR 10	N002-10-01-01-00	Tynk zewnętrzny zwykły kat III (3,40+8,22+3,40+1,10)*15,00+(1,75+2,20+1,75)*3,00			m²	258,900 258,900	
			R 999	Robotnik budowlany		r-godz	0,88300		
			M 2380801	Zaprawa wapienna M-0,6		m³	0,00280		
			M 2380812	Zaprawa cementowo-wapienna M-2		m³	0,02110		
			M 2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7		m³	0,00060		
			S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg		m-godz	0,10800		
2.12	239	KNNR 10	N002-10-02-01-02	Licowanie ścian zewnętrznych płytkami klinkierowymi 25x6 cm (2,17+1,10)*15,30+3,20*11,50			m²	86,831 86,831	
			R 999	Robotnik budowlany		r-godz	4,89600		
			M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas		kg	3,00000		
			M 1840202	Płytki klinkierowe 25x6x2,5		m²	0,86000		
			S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg		m-godz	0,05930		
2.12	240	PKZ 10	1909-01-02-09-06	Montaż listwy dekoracyjnej gzymsowej wys do 25 cm 3,40+6,05			metr	9,450 9,450	
			R 999	Robotnik budowlany		r-godz	2,00000		
			M 0000000	Profil gzymsowy styropianowy wys 25cm		metr	1,05000		
2.12	241	PKZ	1909-01-02-09-05	Montaż listwy dekoracyjnej gzymsowej wys do 20 cm Analogia			metr	9,450	
			R 999	Robotnik budowlany		r-godz	1,86000		
			M 0000000	Profil gzymsowy styropianowy wys 20cm		metr	1,05000		
2.12	242	PKZ	1909-01-02-09-02	Montaż listwy dekoracyjnej prostej z mat szlach wys do 8 cm Analogia			metr	9,450	
			R 999	Robotnik budowlany		r-godz	1,38000		
			M 0000000	Listwa dekoracyjna prosta styropianowa wys do 8cm		metr	1,05000		
2.12	243	KNNR 10	N002-14-05-04-00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową (3,40+6,05+1,20)*15,00			m²	159,750 159,750	
			R 999	Robotnik budowlany		r-godz	0,22400		
			M 1520401	Farby akrylowe zewnętrzne		kg	0,31300		
2.12	244	KNR 10	202-16-21-02-10	Rusztowania ramowe zewnętrzne "plettac KOMBI" wys do 15 m (3,40+8,22+3,40+1,10)*15,00			m²	241,800 241,800	
			R 999	Robotnik budowlany		r-godz	0,29170		
			wsp: R = 0,955						
			M 2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2		m³	0,00011		
			M 8990899	Kółki rozporowe plastikowe		szt	0,06970		
			S 48201	Rusztowanie ramowe "plettac KOMBI"		m-godz	0,06960		
2.12	245	RUSZ	48201	Czas pracy rusztowania			m-godz	255,009	
						Ilość R-godz	Sklad zespolu	Wsp. przeστοju	Ilość M-godz
	Dz	Poz	Nazwa Pozycji						
	12	238	Tynk zewnętrzny zwykły kat III			228,61	6	0,84	45,359
	12	239	Licowanie ścian zewnętrznych płytkami klinkierowymi 25x6 cm			425,12	3	0,84	168,700
	12	240	Montaż listwy dekoracyjnej gzymsowej wys do 25 cm			18,90	3	0,84	7,500
	12	241	Montaż listwy dekoracyjnej gzymsowej wys do 20 cm Analogia			17,58	3	0,84	6,975
	12	242	Montaż listwy dekoracyjnej prostej z mat szlach wys do 8 cm Analogia			13,04	3	0,84	5,175
	12	243	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową			35,78	2	0,84	21,300
			Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m²) :						255,009

LIMIT ILOŚCIOWY

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Budowa: MODERNIZACJA BUDYNKU GMINNEGO Z PRZEZNACZENIEM
UTWORZENIA CENTRUM AKTYWNOŚCI LOKALNEJ

Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE

Lokalizacja: ul.ks.E. Weresiaka 7
56-300 MiliczInwestor: URZĄD GMINY w Miliczu
56-300 Milicz, ul.Trzebnicka 2

PRZEDMIAR

Strona 1

08-11-2010

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
R O B O C I Z N A				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	18397,022
S P R Z Ę T				
1	11133	Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	20,181
2	11163	Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	4,357
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,961
4	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,398
5	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,466
6	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	1,466
7	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	25,003
8	31000	Żuraw	m-godz	2,834
9	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	2,477
10	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	140,664
11	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	278,391
12	34412	Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,919
13	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	1,520
14	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	148,714
15	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,216
16	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,745
17	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	49,009
18	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,216
19	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	54,548
20	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	11,786
21	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	41,265
22	48201	Rusztowanie ramowe "plettac KOMBI"	m-godz	736,637
23	48315	Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	3,137
24	48411	Mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-godz	10,964
25	71212	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	24,024
26	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	29,029
27	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	21,522
28	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	24,353
29	82313	Nagrzewnica spalinowa powietrza	m-godz	14,375
30	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	114,573