

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Przebudowa części budynku usługowo-mieszkalnego na pomieszczenia
ośrodka pomocy społecznej

Obiekt: PARTER

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: ul. Władysława Jagiełły 41, 62-010 Pobiedziska
Działka 146, ark.25

Inwestor: Ośrodek Pomocy Społecznej w Pobiedziskach
ul. Kaczyńska 26, 62-010 Pobiedziska

PRZEDMIAR

Strona 1

18-05-2017

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 Roboty rozbiórkowe					
1	1	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	30,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Parter			
	2	70x200	6		6,00
	3	80x200	19		19,00
	4	90x200	5		5,00
1	2	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	5,59
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Parter	1,20*2,20+1,20*2,46		5,59
1	3	KNR 401-03-54-08-00	Wykucie z muru krat okiennych	m ²	31,72
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,0*1,0*1+1,0*1,70*16+0,80*1,70*2+1,0*0,80*1		31,72
1	4	KNR 401-03-54-08-00	Wykucie z muru okien z PCV	m ²	31,72
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,0*1,0*1+1,0*1,70*16+0,80*1,70*2+1,0*0,80*1		31,72
1	5	KNR 401-03-54-12-00	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych z lastryko	metr	19,60
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Parter	1,0*18+0,80*2		19,60
1	6	KNR 401-03-54-11-00	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych	metr	19,60
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		19,60		19,60
1	7	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	90,73
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Parter			
	2	8	2,0*(1,0+1,62+1,1+1,62)*2		21,36
	3	9	2,0*(2,27+1,23+1,0+1,35+1,15+1,35)*2		33,40
	4	20	2,0*(1,78+2,75)*2		18,12
	5	Fartuszeki	1,50*1,70*7		17,85
1	8	KNR 401-04-26-02-00	Rozebranie okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych	m ²	23,67
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Parter wc	2,20*(3,86+1,52)*2		23,67
1	9	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych	m ²	137,56
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto 20% powierzchni ścian	687,80*0,20		137,56
1	10	KNR 401-07-01-11-00	Odbicie na stropach tynków cementowo-wapiennych	m ²	12,37
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto 5% powierzchni sufitów	247,30*0,05		12,37
1	11	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych lub wykładziny PCV	m ²	229,50
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Parter bez pom. 20, 21, 22	247,30-(2,50+2,10+13,20)		229,50
1	12	KNR 401-02-12-01-00	Rozebranie podłoży posadzkowych, miejscowo	m ³	1,72
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Parter: przyjęto 5% powierzchni	0,15*229,50*0,05		1,72
1	13	KNR 401-03-39-06-00	Rozkucie (poszerzenie) otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	30,00

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Parter	2,0*15					30,00
1	14	KNR	401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m³		0,42	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Parter	0,20*1,0*2,10				0,42	
1	15	KNR	401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m²		38,69	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Parter	2,90*(2,36+1,74+1,74+2,27+1,35+1,52+2,36)				38,69	
1	16	KNR	401-03-49-02-00	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m³		17,95	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Parter	2,90*(3,70+2,49)				17,95	
1	17	KNR	404-11-03-01-00	Wyniesienie z budynku i załadunek gruzu i materiałów z rozbiórki do kontenera		m³		54,72	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		(6*0,70*2,0*0,10+19*0,80*2,0*0,10+5*0,90*2,0*0,10+5,59*0,10+31,72*0,05+31,72*0,10+19,60*0,50*0,03+19,60*0,25*0,01+90,73*0,02+23,67*0,015+137,56*0,02+12,37*0,02+229,50*0,01+1,72+30,0*0,30*0,20+0,42+38,69*0,15+17,95)*1,20				54,72	
1	18	KNR	401-01-08-17-00	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.		m³		54,72	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		54,72				54,72	
2	Roboty stanu surowego								
2	19	KNR	401-03-36-07-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości do 1x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nadproży stalowych		metr		46,50	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Parter	1,50*27+3,0*2				46,50	
2	20	KNR	401-03-46-04-00	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głębokości gniazd 2 cegieł		szt		4,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Parter	4				4,00	
2	21	KNR	401-02-06-02-00	Poduszki betonowe pod belki stalowe, beton C16/20		szt		4,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		4				4,00	
2	22	KNR	401-03-13-05-00	Obsadzenie belek stalowych z kształtowników stalowych - nadproża		metr		6,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Parter	3,0*2				6,00	
2	23	Kalkulacja indywidualna		Przygotowanie i dostawa belek stalowych z kształtowników zabezpieczonych antykorozyjnie - nadproża		kg		81,27	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Parter						
		2	IPE 140	6,0*12,90*1,05				81,27	
2	24	KNR	401-03-24-03-00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/4x1 w ścianach z cegieł - obmurowanie nadproży		metr		6,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		3,0*2				6,00	
2	25	KNR	401-07-03-02-00	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na nadprożach		m²		2,40	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Przyjęto średnio	0,40*6,0				2,40	
2	26	KNR	401-07-04-03-00	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągniętej		m²		2,40	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		2,40				2,40	
2	27	KNR	401-03-13-05-00	Zakup, dostawa i obsadzenie belek strunobetonowych typu NSB - nadproża		metr		40,50	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Parter	1,50*27				40,50	
2	28	KNR	401-03-04-02-00	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		m³		1,64	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		0,50*0,90*2,0+0,46*0,80*2,0				1,64	
2	29	KNR	401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - podmurowanie parapetów podokiennych		m³		0,88	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		0,15*0,30*(1,0*18+0,80*2)				0.88	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	30	KNR 401-03-03-02-00	Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m ²	3,60
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter	0,90*2,0*2		3,60
2	31	KNR 401-03-03-02-00	Ścianki działowe z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m ²	7,39
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter	2,90*2,27-0,90*2,0		4,78
	2	Parter	2,90*1,52-0,90*2,0		2,61
2	32	KNR 401-03-08-02-00	Naprawa uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 sztuk	szt	20,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto	20		20,00
2	33	KNR 401-03-08-05-00	Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni do 0,5 m ²	szt	10,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto	10		10,00
2	34	KNR 401-03-23-03-00	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł	szt	30,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto	30		30,00
2	35	KNR 401-03-23-05-00	Zamurowanie przebieg w stropach	szt	10,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		10		10,00
2	36	KNR 401-03-25-03-00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1 w ścianach z cegieł	metr	10,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto	10,0		10,00
2	37	KNR 401-03-26-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr	50,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto	50,0		50,00
2	38	KNR 401-03-26-05-00	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0,05 m ³	szt	10,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto	10		10,00
3 Roboty w zakresie ścian i sufitów					
3	39	KNR 401-07-16-09-00	Tynki cementowo-wapienne kat III na stropach w pomieszczeniach pow ponad 5 m ²	m ²	12,37
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto 5% powierzchni sufitów	247,30*0,05		12,37
3	40	KNR 401-07-16-02-00	Tynki cementowo-wapienne kat III na ścianach z cegieł w pomieszczeniach o pow ponad 5 m ²	m ²	137,56
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto 20% powierzchni ścian	687,80*0,20		137,56
3	41	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²	929,30
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Sufity	247,30-5,80		241,50
	2	Ściany	687,80		687,80
3	42	WKNR W202-20-03-10-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm	m ²	10,27
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter pom.15	2,90*3,54		10,27
3	43	WKNR W202-20-05-03-00	Sufit podwieszony z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm zwykłych a w pom.mokrych wodoodpornych na stropach na rusztach	m ²	5,80
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter: pom.6 wc	5,80		5,80
3	44	WKNR W202-20-04-02-00	Obudowa instalacji sanitarnych (poziomów i pionów) z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,2 mm na rusztach	m ²	30,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto	30,0		30,00
3	45	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym zwiększającym przyczepność płytek	m ²	74,32
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		74,32		74,32
3	46	KNR N002-08-03-02-03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej - sanitariaty, fartuszki	m ²	74,32
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter			
	2	6	2,0*(1,52+1,3+1,52+2,44)*2-0,90*2,0*2		23,52
	3	7	2,0*(2,27+1,2+2,27+1,38)*2-0,90*2,0*2		24,88

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	4	17	2,0*(1,78+2,75)*2		18,12
	5	16	2,0*2,50		5,00
	6	19	2,0*1,40		2,80
3	47	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym zwiększającym przyczepność gładzi gipsowych do podłoży	m ²	935,10
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Sufity	247,30		247,30
	2	Ściany	687,80		687,80
3	48	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na sufitach	m ²	247,30
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		247,30		247,30
3	49	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m ²	687,80
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		687,80		687,80
3	50	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	935,10
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		247,30+687,80		935,10
3	51	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży farbą lateksową odporną na zmywanie, kolor biały - sufity	m ²	247,30
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Parter	247,30		247,30
3	52	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży farbą lateksową odporną na zmywanie, kolory pastelowe - ściany	m ²	687,80
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Parter			
	2	1	2,85*(3,67+5,74)*2		53,64
	3	2	2,85*(3,65+5,74)*2		53,52
	4	3	2,85*(4,02+3,80)*2-0,90*2,0*2		40,97
	5	4	2,85*(2,43+3,86)*2		35,85
	6	5	2,85*(2,57+2,97+2,97)		24,25
	7	6	(2,85-2,0)*(1,52+1,3+1,52+2,44)*2		11,53
	8	7	(2,85-2,0)*(2,27+1,2+2,27+1,38)*2		12,10
	9	8	2,85*(7,44+2,79)*2-(2,85*2,57+1,0*2,0*4)		42,99
	10	9	2,85*(4,02+3,44+3,70+3,40)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0+1,10*2,0+2,49*2,20)		71,51
	11	10	2,85*(2,30+2,70)*2		28,50
	12	11	2,85*(1,50+3,08)*2-0,90*2,0		24,31
	13	12	2,85*(2,08+3,08)*2		29,41
	14	13	2,85*(2,26+4,98+0,20)*2-1,0*2,0		40,41
	15	14	2,85*(3,65+4,98+0,40)*2-1,0*2,0*2		47,47
	16	15	2,85*(3,54+3,13)*2-1,0*2,0		36,02
	17	16	2,85*(4,84+2,75+0,20)*2		44,40
	18	17	(2,85-2,0)*(1,78+2,75)*2		7,70
	19	18	2,85*(6,06+1,55)*2-(1,0*2,0*5+0,70*2,0)		31,98
	20	19,21,22	2,85*(6,77+2,92)*2-(1,20*2,0+0,80*2,0)		51,23
3	53	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł - wymiana	szt	12,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		12		12,00
3	54	KNR 401-12-12-05-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat drzwiowych	m ²	1,80
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Drzwi parter	0,90*2,0		1,80
3	55	Kalkulacja indywidualna	Wypożyczenie łazienek w uchwytach dla niepełnosprawnych, malowane proszkowo, tj: poręcz umywalkowa ścienna prosta stała - 1 szt.; poręcz umywalkowa ścienna łukowa uchylna - 1 szt.; poręcz łukowa ścienna uchylna przy WC - 1 szt.; poręcz ścienna kątowa stała przy WC - 1 szt.	kmpl	1,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1		1,00

4 Roboty w zakresie posadzek

4	56	KNR 202-06-16-01-00	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE gr.0,2 mm - uzupełnienia podłoży	m ²	12,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Parter: przyjęto 5% powierzchni	229,50*0,05+0,52		12,00
4	57	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych twardych EPS 100 gr.10 cm	m ²	12,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Parter: przyjęto 5% powierzchni	229,50*0,05+0,52		12,00
4	58	KNR 202-11-02-01-00	Jastrych z betonu C12/15 grub 2 cm zatarty na ostro wraz z wykonaniem dylatacji	m ²	12,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		12,0		12,00

		SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	SYKAL	IŁOŚĆ
DZ	POZ							
4	59	KNR	202-11-02-03-00	Jastrzych z betonu C12/15 - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 5 cm. Krotność=3		m ²		12,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		12,0				12,00
4	60	KNR	202-11-06-07-00	Dodatek za zbrojenie jastrychu siatką stalową przeciwskurczowo ø 3 o oczkach 10x10 cm	m ²			12,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		12,0				12,00
4	61	KNR	202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m ²			229,50
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		212,70+16,80				229,50
4	62	KNR	202-11-30-02-00	Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej	m ²			229,50
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		229,50				229,50
4	63	KNR	202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m ²			229,50
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		212,70+16,80				229,50
4	64	Kalkulacja indywidualna		Isolacja pozioma z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych - pomieszczenia mokre (sanitariaty)	m ²			21,84
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	Parter: pom.6,7,17	(5,80+6,10+4,90)*1,3				21,84
4	65	KNR	202-28-06-05-00	Posadzki z płytek granitogres na zaprawie klejowej. pom.ogólne	m ²			212,70
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	Parter: pom.1,2,3,4,5,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18,19,20	247,30-(5,8+6,1+4,9+2,5+2,1+13,2)				212,70
4	66	KNR	202-28-09-04-00	Cokoliki z płytek granitogres na zaprawie klejowej	metr			233,97
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	Parter	212,70*1,1				233,97
4	67	KNR	202-28-05-03-00	Posadzki z płytek granitogres na zaprawie klejowej w sanitariatach	m ²			16,80
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	Parter: pom.6,7,17	5,80+6,10+4,90				16,80
5 Stolarka, parapety								
5	68	WKNR	W202-10-18-04-00	Okna zewnętrzne z kształtowników PCV, otwieralno-uchylne, przeszklone szkłem trzyszybowym dwukomorowym, współczynnik przenikania ciepła max 1.1 W/m2K. kolor profili biały, w ramach nawietrzaki higrasterowane	m ²			31,72
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		1,0*1,0*1				1,00
		2		1,0*1,70*16				27,20
		3		0,80*1,70*2				2,72
		4		1,0*0,80*1				0,80
5	69	KNR	401-03-21-03-00	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z MDF-u laminowanego lub PCV komorowego, szerokości 40-50 cm	m			19,60
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	Parter	1,0*18+0,80*2				19,60
5	70	Kalkulacja indywidualna		Podokienniki zewnętrzne o szer.w rozwinięciu do 30 cm z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej z zabezpieczeniem krawędzi bocznych zaślepkami systemowymi z PCV	metr			19,60
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		1,0*18+0,80*2				19,60
5	71	WKNR	W202-10-40-01-00	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych z naswietłem	m ²			7,82
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		1,0*2,30				2,30
		2		1,30*2,30				2,99
		3		1,10*2,30				2,53
5	72	Dostawa		Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe z naswietłem, szklone szkłem bezpiecznym antywłamaniowym, wsp.przenikania ciepła dla drzwi =<1,3 W/m2K, kompletem okuć i 2 zamki, wymiary 100x230 cm	szt			1,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		1				1,00
5	73	Dostawa		Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe z naswietłem, szklone szkłem bezpiecznym antywłamaniowym, wsp.przenikania ciepła dla drzwi =<1,3 W/m2K, kompletem okuć i 2 zamki, wymiary 130x230 cm	szt			1,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		1				1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
5	74	Dostawa	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe z naświetlem, szklone szkłem bezpiecznym antywłamaniowym, wsp.przenikania ciepła dla drzwi =<1,3 W/m2K, kompletem okuć i 2 zamki, wymiary 110x230 cm	szt	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1		1,00
5	75	WKNR W202-10-40-02-00	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych	m²	3,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Wejście z klatki schodowej do pomieszczeń			
		2 Parter	1,20*2,50		3,00
5	76	Dostawa	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone szkłem bezpiecznym antywłamaniowym, kompletem okuć i 2 zamki, wymiary 120x250 cm	szt	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1		1,00
5	77	WKNR W202-10-40-01-00	Montaż drzwi wewnętrznych płytowych z ościeżnicą obejmującą	m²	17,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	0,80*2,0*3+0,90*2,0*6+1,0*2,0*1		17,60
5	78	Dostawa	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe okleinowane CPL z ościeżnicą drewnianą okleinowaną CPL obejmującą ścianę o gr.do 30 cm, 3 zawiasy, z kompletem okuć i zamkiem, wymiary 80x200 cm	szt	3,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	3		3,00
5	79	Dostawa	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe okleinowane CPL z ościeżnicą drewnianą okleinowaną CPL obejmującą ścianę o gr.do 30 cm, 3 zawiasy, z kompletem okuć i zamkiem, wymiary 90x200 cm	szt	6,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	6		6,00
5	80	Dostawa	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe okleinowane CPL z ościeżnicą drewnianą okleinowaną CPL obejmującą ścianę o gr.do 30 cm, 3 zawiasy, z kompletem okuć i zamkiem, wymiary 100x200 cm	szt	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	1		1,00
5	81	WKNR W202-10-40-01-00	Montaż drzwi wewnętrznych płytowych z ościeżnicą stałą nie regulowaną	m²	17,20
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	0,70*2,0*1+0,80*2,0*2+0,90*2,0*7		17,20
5	82	Dostawa	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe okleinowane CPL z ościeżnicą drewnianą okleinowaną CPL stałą nie regulowaną, z opaskami i ćwiecwałkami maskującymi, 3 zawiasy, z kompletem okuć i zamkiem, wymiary 70x200 cm	szt	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	1		1,00
5	83	Dostawa	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe okleinowane CPL z ościeżnicą drewnianą okleinowaną CPL stałą nie regulowaną, z opaskami i ćwiecwałkami maskującymi, 3 zawiasy, z kompletem okuć i zamkiem, wymiary 80x200 cm	szt	2,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	2		2,00
5	84	Dostawa	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe okleinowane CPL z ościeżnicą drewnianą okleinowaną CPL stałą nie regulowaną, z opaskami i ćwiecwałkami maskującymi, 3 zawiasy, z kompletem okuć i zamkiem, wymiary 90x200 cm	szt	7,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	7		7,00
6 Izolacja pozioma ścian metodą iniekcji					
6	85	KNR B002-01-01-03-00	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej poprzez wykonanie otworów w jednym poziomie w murze z cegły zwykłej grubości 2 cegieł	metr	82,86
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	13,06*4+11,96+4,02+3,67+0,12+3,65+7,20		82,86
6	86	KNR B002-01-01-02-00	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej poprzez wykonanie otworów w jednym poziomie w murze z cegły zwykłej grubości 1 1/2 cegły	metr	60,20
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	14,42+14,42+10,94+6,70+2,92+6,8+4,0		60,20
6	87	KNR B002-01-01-01-00	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej poprzez wykonanie otworów w jednym poziomie w murze z cegły zwykłej grubości 1 cegły	metr	26,92
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	6,70+6,0+3,7+2,75+2,97+4,80		26,92