

Przedmiar robót

Biblioteka Publiczna Rzgów

Budowa: **Przebudowa oraz zmiana użytkowania budynku remizy strażackiej na cele biblioteki publicznej**
Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty ogólnobudowlane**
Lokalizacja: **ul. Konińska 4 62-586 Rzgów d. 139/1;139/2;140**
Inwestor: **Gmina Rzgów ul. Konińska 8 62-586 Rzgów**

Data opracowania:
2016-12-28

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Biblioteka Publiczna Rzgów		
1	Rozdział	ROBOTY BUDOWLANE		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, okien drewnianych powierzchnia do 1·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0,60x0,60	1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okien drewnianych powierzchnia do 2·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1,20*1,20	2	2,000000	
	1,40*1,40	1	1,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt
3	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, okien drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*1,80*2	7,200000	
		RAZEM:	7,200000	m2
4	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,10*2+0,70+1,50+1,30*2	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m
5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,10*2+0,70+1,50+1,30*2)*0,30	2,700000	
		RAZEM:	2,700000	m2
6	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0,70*2,00	1,00	1,000000	
	0,90*2,00			
		RAZEM:	1,000000	szt
7	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,10*2,00	2,200000	
		1,34*2,00	2,680000	
		RAZEM:	4,880000	m2
8	KNR 401/201/6	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, płyty stropowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,80*0,30*2*2	5,760000	
		RAZEM:	5,760000	m2
9	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*0,58*0,70*2	0,974400	
		1,60*0,45*0,15	0,108000	
		0,25*0,25*4,75	0,296875	
		4,25*2,80*0,25	2,975000	
		0,25*0,25*4,90	0,306250	
		4,25*2,80*0,25	2,975000	
		RAZEM:	7,635525	m3
10	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1/16	1,40	1,400000	
	1/17	8,20	8,200000	
	1/18	16,30	16,300000	
	1/19	47,80	47,800000	
	1/20	12,50	12,500000	
	1/21	33,70	33,700000	
	1/22	5,10	5,100000	
		RAZEM:	125,000000	m2
				125,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,636	7,636000	
		125,00*0,005	0,625000	
		RAZEM:	8,261000	m3
				8,261
12	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,261	8,261000	
		RAZEM:	8,261000	m3
				8,261
13	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km - dalsze 5 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,261	8,261000	
		RAZEM:	8,261000	m3
				8,261
14		Opłata za składowanie gruzu na składowisku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,261	8,261000	
		RAZEM:	8,261000	m3
				8,261
1.2	Element	Roboty uzupełniające		
15	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, C100 ·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*4	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m
				6,000
16	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do C240 ·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,75*2*2	19,000000	
		RAZEM:	19,000000	m
				19,000
17	KNR 401/703/2	Umocowa□□ □at□k ty□kar□kich, □atka cięto-ciąg□io□a; □tropy pla□ki□, podciąg, bi□gi i spoczniki schodowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,80*0,24*2*2	4,608000	
		4,25*0,24*2	2,040000	
		RAZEM:	6,648000	m2
				6,648
18	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągionej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,80*0,24*2*2	4,608000	
		4,25*0,24*2	2,040000	
		RAZEM:	6,648000	m2
				6,648
19	KNR 401/306/2 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,78*3,00	8,340000	
		3,08*3,00-1,00*2,00	7,240000	
		2,12*3,00-1,00*2,00	4,360000	
		2,13*3,00	6,390000	
		RAZEM:	26,330000	m2
				26,330
20	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych 12x12x120		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*2	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m
				2,400
21	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,90*2*2	19,600000	
		4,25*2	8,500000	
		2,80*2*2	11,200000	
		1,60*2	3,200000	
		RAZEM:	42,500000	m
				42,500
22	KNR 401/708/6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowy, ościeża szerokości do 40·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,70*2*2	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	m
				2,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 401/716/2 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2 Wyliczenie ilości robót:		
		(2,80+2,20+3,13+1,12+2,24+2,13+2,01*2+2,12)*3,0 0-1,00*2,00*2*2		
		RAZEM:	51,280000	
			m2	51,280
1.3	Element	Stolarka okienna		
24	KNNR 7/701/1	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna do 0,6·m2 Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*0,60	0,360000	
		RAZEM:	0,360000	
			m2	0,360
25	KNNR 7/701/4	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna do 2,0·m2 Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*1,40*2	3,920000	
		RAZEM:	3,920000	
			m2	3,920
26	KNNR 7/701/5	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna powyżej 2,0·m2 Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*1,80*2	4,320000	
		2,00*1,80*2	7,200000	
		RAZEM:	11,520000	
			m2	11,520
27	KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1·m wewnętrznych Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
			szt	1,000
28	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m Wyliczenie ilości robót:		
		5,00	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	
			szt	5,000
29	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*0,20*2	0,840000	
		1,30*0,20*2	0,520000	
		1,50*0,20	0,300000	
		0,70*0,20	0,140000	
		RAZEM:	1,800000	
			m2	1,800
30	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*0,30*2	1,260000	
		1,30*0,30*2	0,780000	
		1,50*0,30	0,450000	
		0,70*0,30	0,210000	
		RAZEM:	2,700000	
			m2	2,700
1.4	Element	Płytki ceramiczne na ścianach		
31	ZKNR C 2/301/1	Przygotowanie podłoża, skucie nierówności i oczyszczenie podłoża Wyliczenie ilości robót:		
		(2,12+0,25*2)*2,00	5,240000	
		(1,42+1,00)*2*2,00-0,70*2,00	8,280000	
		RAZEM:	13,520000	
			m2	13,520
32	ZKNR C 2/501/1 (1)	Wyrównanie podłoża, na ścianach, warstwa kontaktowa Wyliczenie ilości robót:		
		(2,12+0,25*2)*2,00	5,240000	
		(1,42+1,00)*2*2,00-0,70*2,00	8,280000	
		RAZEM:	13,520000	
			m2	13,520
33	ZKNR C 2/501/2	Wyrównanie podłoża, na ścianach, uzupełnienie ubytku o głębokości do 1,5 cm Wyliczenie ilości robót:		
		(2,12+0,25*2)*2,00	5,240000	
		(1,42+1,00)*2*2,00-0,70*2,00	8,280000	
		RAZEM:	13,520000	
			m2	13,520
34	ZKNR C 2/310/1 (1)	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166, na podłożu pionowym, przeciw zawilgoceniu Wyliczenie ilości robót:		
		(1,42+1,00)*2*2,00-0,70*2,00	8,280000	
		(2,01+0,25+2,12)*2*2,00-0,90*2,00	15,720000	
		RAZEM:	24,000000	
			m2	24,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	ZKNR C 2/503/2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą, do 11-30 płytek na 1 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,42+1,00)*2*2,00-0,70*2,00		8,280000
		(2,01+0,25+2,12)*2*2,00-0,90*2,00		15,720000
		RAZEM:	24,000000	m2
1.5	Element	Roboty podłogowe		
36	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa gr. 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1/21	42,00	42,000000
		1/22	5,20	5,200000
		RAZEM:	47,200000	m2
37	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko z włóknami polimerowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1/21	42,00	42,000000
		1/22	5,20	5,200000
		RAZEM:	47,200000	m2
38	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10-mm - dalsze 30 mm z włóknami polimerowymi R = 3,000 M = 3,000 S = 3,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1/21	42,00	42,000000
		1/22	5,20	5,200000
		RAZEM:	47,200000	m2
39	ZKNR C 2/601/1 (1)	Przygotowanie podłoża cementowego, odtłuszczenie powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1/15	1,80	1,800000
		1/16	1,40	1,400000
		1/17	20,60	20,600000
		1/18	7,00	7,000000
		1/19	47,80	47,800000
		1/20	12,50	12,500000
		RAZEM:	91,100000	m2
40	KNNR 2/1207/1	Podkład podłogowy Atlas SAM 200 - pod posadzki z kamieni sztucznych grubości 25-mm z włóknami polimerowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1/15	1,80	1,800000
		1/16	1,40	1,400000
		1/17	20,60	20,600000
		1/18	7,00	7,000000
		1/19	47,80	47,800000
		1/20	12,50	12,500000
		RAZEM:	91,100000	m2
41	ZKNR C 2/310/4	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166, na podłożu poziomym od góry, przeciw zawilgoceniu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1/16	1,40	1,400000
		1/20	12,50	12,500000
		RAZEM:	13,900000	m2
42	KNNR 2/1209/3	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1/16	1,40	1,400000
		1/20	12,50	12,500000
		RAZEM:	13,900000	m2
43	KNNR 2/1209/6	Dopłata za każdy 1-mm zaprawy klejowej - dalsze 3 mm R = 3,000 M = 3,000 S = 3,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1/16	1,40	1,400000
		1/20	12,50	12,500000
		RAZEM:	13,900000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR BC 2/409/1 (1)	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm, gruntowanie podłoża pod fasetę, Asodur-GMB, piasek kwarcowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/15	(1,42+1,28+0,40)*2-(1,10+0,70+0,90)		3,500000
	1/17	(2,40+3,38)*2-(1,10+2,46+1,22)		6,780000
		(6,67+5,04+0,53)*2-(1,22+4,25+0,90*2)		17,210000
	1/19	(9,25+6,53+0,58)*2-2,46		30,260000
	1/21	(4,75+7,15)*2-(4,25+1,10)		18,450000
	1/22	(2,40+2,10+0,12+0,40)*2-(0,90+1,10)		8,040000
		RAZEM:	84,240000	mb
				84,240
45	KNR BC 2/409/2 (1)	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm, wykonanie fasety, Asodur-GMB, piasek kwarcowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/15	(1,42+1,28+0,40)*2-(1,10+0,70+0,90)		3,500000
	1/17	(2,40+3,38)*2-(1,10+2,46+1,22)		6,780000
		(6,67+5,04+0,53)*2-(1,22+4,25+0,90*2)		17,210000
	1/19	(9,25+6,53+0,58)*2-2,46		30,260000
	1/21	(4,75+7,15)*2-(4,25+1,10)		18,450000
	1/22	(2,40+2,10+0,12+0,40)*2-(0,90+1,10)		8,040000
		RAZEM:	84,240000	mb
				84,240
46	KNR 202/1112/6 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowej Tarket		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/15	2,00*1,60		3,200000
	1/17	3,70*3,00		11,100000
		1,50*0,45		0,675000
		2,10*3,00		6,300000
		2,50*3,10		7,750000
		1,75*5,35		9,362500
	1/19	9,55*6,83		65,226500
		2,80*0,58		1,624000
	1/21	5,10*7,45		37,995000
	1/22	2,70*2,70		7,290000
		RAZEM:	150,523000	m2
				150,523
47	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/15	2,00*1,60		3,200000
	1/17	3,70*3,00		11,100000
		1,50*0,45		0,675000
		2,10*3,00		6,300000
		2,50*3,10		7,750000
		1,75*5,35		9,362500
	1/19	9,55*6,83		65,226500
		2,80*0,58		1,624000
	1/21	5,10*7,45		37,995000
	1/22	2,70*2,70		7,290000
		RAZEM:	150,523000	m2
				150,523
1.6	Element	Roboty malarskie		
48	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/15	1,80		1,800000
	1/16	1,40		1,400000
	1/17	20,60		20,600000
	1/18	7,00		7,000000
	1/19	47,80		47,800000
	1/20	12,50		12,500000
	1/21	42,00		42,000000
	1/22	5,20		5,200000
		RAZEM:	138,300000	m2
				138,300

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5- m2 - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/15	1,42*3,00*2-0,70*2,00		7,120000
		1,28*3,00-0,90*2,00		2,040000
		(0,90+2,00*2)*0,40		1,960000
	1/16	(1,42+1,00)*2*1,00		4,840000
	1/17	2,40*3,00*2-1,10*2,00		12,200000
		3,38*3,00*2-(2,46*2,00+1,22*2,00)		12,920000
		(1,22+2,00*2)*0,45		2,349000
		3,23*3,00*2		19,380000
		2,91*3,00*2-(1,22*2,00+2,37*2,75+0,90*2,00)		6,702500
		(2,37+2,75*2)*0,25		1,967500
		2,51*3,00*2-(0,90*2,00)		13,260000
		5,04*3,00*2-(2,37*2,75+4,25*2,75)		12,035000
		(4,25+2,45*2)*0,25		2,287500
	1/18	(3,13+2,23)*2*3,00-0,90*2,00		30,360000
	1/19	(9,25+6,53)*2*3,00-(2,00*1,80*2+2,46*2,00)		82,560000
		(2,46+2,00*2)*0,58		3,746800
		(2,00+1,80*2)*0,40*2		4,480000
	1/20	(2,01+2,12+0,25)*2*1,00		8,760000
		2,01*0,25*2		1,005000
	1/21	(4,75+7,15)*2*3,00-(4,25*2,75+1,10*2,00)		57,512500
	1/22	(2,10+2,40)*2*3,00		27,000000
		RAZEM:	314,485800	m2
				314,486
50	ZKNR C 2/401/5	Odbicie tynków o powierzchni ponad 5 m2, na ścianach, filarach, pilastrach, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/15	1,42*0,50-0,70*0,50		0,360000
		1,28*0,50		0,640000
	1/16	(1,42+1,00)*2*0,50		2,420000
	1/17	2,40*0,50*2-1,10*0,50		1,850000
		3,38*0,50*2-(1,22+2,46)*0,50		1,540000
		3,23*0,50*2		3,230000
		2,91*0,50*2-(1,22+2,37+0,90)*0,50		0,665000
		2,51*0,50*2-0,90*0,50		2,060000
		5,04*0,50*2-(2,37+4,25)*0,50		1,730000
	1/18	(3,13+2,23)*0,50		2,680000
	1/19	(9,25+6,53)*2*0,50-2,46*0,50		14,550000
		0,58*0,50*2		0,580000
	1/20	(2,12+0,25*2)*0,50		1,310000
	1/21	(4,75+7,15)*2*0,50-(4,25+1,10)*0,50		9,225000
	1/22	(2,10+2,40)*2*0,50		4,500000
		RAZEM:	47,340000	m2
				47,340
51	ZKNR C 2/402/1 (1)	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych, o powierzchni do 2,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/15	1,42*0,50-0,70*0,50		0,360000
		1,28*0,50		0,640000
	1/16	(1,42+1,00)*2*0,50		2,420000
	1/17	2,40*0,50*2-1,10*0,50		1,850000
		3,38*0,50*2-(1,22+2,46)*0,50		1,540000
		3,23*0,50*2		3,230000
		2,91*0,50*2-(1,22+2,37+0,90)*0,50		0,665000
		2,51*0,50*2-0,90*0,50		2,060000
		5,04*0,50*2-(2,37+4,25)*0,50		1,730000
	1/18	(3,13+2,23)*0,50		2,680000
	1/19	(9,25+6,53)*2*0,50-2,46*0,50		14,550000
		0,58*0,50*2		0,580000
	1/20	(2,12+0,25*2)*0,50		1,310000
	1/21	(4,75+7,15)*2*0,50-(4,25+1,10)*0,50		9,225000
	1/22	(2,10+2,40)*2*0,50		4,500000
		RAZEM:	47,340000	m2
				47,340

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	ZKNR C 2/404/1 (1)	Odgrzybianie ścian metoda smarowania, powierzchnie do 2 m ² , 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/15	1,42*0,50-0,70*0,50	0,360000	
		1,28*0,50	0,640000	
	1/16	(1,42+1,00)*2*0,50	2,420000	
	1/17	2,40*0,50*2-1,10*0,50	1,850000	
		3,38*0,50*2-(1,22+2,46)*0,50	1,540000	
		3,23*0,50*2	3,230000	
		2,91*0,50*2-(1,22+2,37+0,90)*0,50	0,665000	
		2,51*0,50*2-0,90*0,50	2,060000	
		5,04*0,50*2-(2,37+4,25)*0,50	1,730000	
	1/18	(3,13+2,23)*0,50	2,680000	
	1/19	(9,25+6,53)*2*0,50-2,46*0,50	14,550000	
		0,58*0,50*2	0,580000	
	1/20	(2,12+0,25*2)*0,50	1,310000	
	1/21	(4,75+7,15)*2*0,50-(4,25+1,10)*0,50	9,225000	
	1/22	(2,10+2,40)*2*0,50	4,500000	
		RAZEM:	47,340000	m2 47,340
53	ZKNR C 2/410/1 (1)	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/15	1,42*0,50-0,70*0,50	0,360000	
		1,28*0,50	0,640000	
	1/16	(1,42+1,00)*2*0,50	2,420000	
	1/17	2,40*0,50*2-1,10*0,50	1,850000	
		3,38*0,50*2-(1,22+2,46)*0,50	1,540000	
		3,23*0,50*2	3,230000	
		2,91*0,50*2-(1,22+2,37+0,90)*0,50	0,665000	
		2,51*0,50*2-0,90*0,50	2,060000	
		5,04*0,50*2-(2,37+4,25)*0,50	1,730000	
	1/18	(3,13+2,23)*0,50	2,680000	
	1/19	(9,25+6,53)*2*0,50-2,46*0,50	14,550000	
		0,58*0,50*2	0,580000	
	1/20	(2,12+0,25*2)*0,50	1,310000	
	1/21	(4,75+7,15)*2*0,50-(4,25+1,10)*0,50	9,225000	
	1/22	(2,10+2,40)*2*0,50	4,500000	
		RAZEM:	47,340000	m2 47,340
54	ZKNR C 2/411/1 (1)	Wykonanie tynku renowacyjnego o grubości 2 cm, na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/15	1,42*0,50-0,70*0,50	0,360000	
		1,28*0,50	0,640000	
	1/16	(1,42+1,00)*2*0,50	2,420000	
	1/17	2,40*0,50*2-1,10*0,50	1,850000	
		3,38*0,50*2-(1,22+2,46)*0,50	1,540000	
		3,23*0,50*2	3,230000	
		2,91*0,50*2-(1,22+2,37+0,90)*0,50	0,665000	
		2,51*0,50*2-0,90*0,50	2,060000	
		5,04*0,50*2-(2,37+4,25)*0,50	1,730000	
	1/18	(3,13+2,23)*0,50	2,680000	
	1/19	(9,25+6,53)*2*0,50-2,46*0,50	14,550000	
		0,58*0,50*2	0,580000	
	1/20	(2,12+0,25*2)*0,50	1,310000	
	1/21	(4,75+7,15)*2*0,50-(4,25+1,10)*0,50	9,225000	
	1/22	(2,10+2,40)*2*0,50	4,500000	
		RAZEM:	47,340000	m2 47,340

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, , preparatem Atlas Uni Grunt - sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1/15 1,80 1,800000		
		1/16 1,40 1,400000		
		1/17 20,60 20,600000		
		1/18 7,00 7,000000		
		1/19 47,80 47,800000		
		1/20 12,50 12,500000		
		1/21 42,00 42,000000		
		1/22 5,20 5,200000		
		RAZEM: 138,300000	m2	138,300
56	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1/15 1,42*3,00*2-0,70*2,00 7,120000		
		1,28*3,00-0,90*2,00 2,040000		
		(0,90+2,00*2)*0,40 1,960000		
		1/16 (1,42+1,00)*2*1,00 4,840000		
		1/17 2,40*3,00*2-1,10*2,00 12,200000		
		3,38*3,00*2-(2,46*2,00+1,22*2,00) 12,920000		
		(1,22+2,00*2)*0,45 2,349000		
		3,23*3,00*2 19,380000		
		2,91*3,00*2-(1,22*2,00+2,37*2,75+0,90*2,00) 6,702500		
		(2,37+2,75*2)*0,25 1,967500		
		2,51*3,00*2-(0,90*2,00) 13,260000		
		5,04*3,00*2-(2,37*2,75+4,25*2,75) 12,035000		
		(4,25+2,45*2)*0,25 2,287500		
		1/18 (3,13+2,23)*2*3,00-0,90*2,00 30,360000		
		1/19 (9,25+6,53)*2*3,00-(2,00*1,80*2+2,46*2,00) 82,560000		
		(2,46+2,00*2)*0,58 3,746800		
		(2,00+1,80*2)*0,40*2 4,480000		
		1/20 (2,01+2,12+0,25)*2*1,00 8,760000		
		2,01*0,25*2 1,005000		
		1/21 (4,75+7,15)*2*3,00-(4,25*2,75+1,10*2,00) 57,512500		
		1/22 (2,10+2,40)*2*3,00 27,000000		
		RAZEM: 314,485800	m2	314,486
57	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku 2x R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1/15 1,80 1,800000		
		1/16 1,40 1,400000		
		1/17 20,60 20,600000		
		1/18 7,00 7,000000		
		1/19 47,80 47,800000		
		1/20 12,50 12,500000		
		1/21 42,00 42,000000		
		1/22 5,20 5,200000		
		RAZEM: 138,300000	m2	138,300

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku 2x R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/15	1,42*3,00*2-0,70*2,00		7,120000
		1,28*3,00-0,90*2,00		2,040000
		(0,90+2,00*2)*0,40		1,960000
	1/16	(1,42+1,00)*2*1,00		4,840000
	1/17	2,40*3,00*2-1,10*2,00		12,200000
		3,38*3,00*2-(2,46*2,00+1,22*2,00)		12,920000
		(1,22+2,00*2)*0,45		2,349000
		3,23*3,00*2		19,380000
		2,91*3,00*2-(1,22*2,00+2,37*2,75+0,90*2,00)		6,702500
		(2,37+2,75*2)*0,25		1,967500
		2,51*3,00*2-(0,90*2,00)		13,260000
		5,04*3,00*2-(2,37*2,75+4,25*2,75)		12,035000
		(4,25+2,45*2)*0,25		2,287500
	1/18	(3,13+2,23)*2*3,00-0,90*2,00		30,360000
	1/19	(9,25+6,53)*2*3,00-(2,00*1,80*2+2,46*2,00)		82,560000
		(2,46+2,00*2)*0,58		3,746800
		(2,00+1,80*2)*0,40*2		4,480000
	1/20	(2,01+2,12+0,25)*2*1,00		8,760000
		2,01*0,25*2		1,005000
	1/21	(4,75+7,15)*2*3,00-(4,25*2,75+1,10*2,00)		57,512500
	1/22	(2,10+2,40)*2*3,00		27,000000
		RAZEM:	314,485800	m2
				314,486
59	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, preparatem Atlas Uni Grunt - sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/15	1,80		1,800000
	1/16	1,40		1,400000
	1/17	20,60		20,600000
	1/18	7,00		7,000000
	1/19	47,80		47,800000
	1/20	12,50		12,500000
	1/21	42,00		42,000000
	1/22	5,20		5,200000
		RAZEM:	138,300000	m2
				138,300
60	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/15	1,42*3,00*2-0,70*2,00		7,120000
		1,28*3,00-0,90*2,00		2,040000
		(0,90+2,00*2)*0,40		1,960000
	1/16	(1,42+1,00)*2*1,00		4,840000
	1/17	2,40*3,00*2-1,10*2,00		12,200000
		3,38*3,00*2-(2,46*2,00+1,22*2,00)		12,920000
		(1,22+2,00*2)*0,45		2,349000
		3,23*3,00*2		19,380000
		2,91*3,00*2-(1,22*2,00+2,37*2,75+0,90*2,00)		6,702500
		(2,37+2,75*2)*0,25		1,967500
		2,51*3,00*2-(0,90*2,00)		13,260000
		5,04*3,00*2-(2,37*2,75+4,25*2,75)		12,035000
		(4,25+2,45*2)*0,25		2,287500
	1/18	(3,13+2,23)*2*3,00-0,90*2,00		30,360000
	1/19	(9,25+6,53)*2*3,00-(2,00*1,80*2+2,46*2,00)		82,560000
		(2,46+2,00*2)*0,58		3,746800
		(2,00+1,80*2)*0,40*2		4,480000
	1/20	(2,01+2,12+0,25)*2*1,00		8,760000
		2,01*0,25*2		1,005000
	1/21	(4,75+7,15)*2*3,00-(4,25*2,75+1,10*2,00)		57,512500
	1/22	(2,10+2,40)*2*3,00		27,000000
		RAZEM:	314,485800	m2
				314,486
61	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		138,300+314,486		452,786000
		RAZEM:	452,786000	m2
				452,786

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,00	58,000000	
		RAZEM:	58,000000	m
				58,00
1.7	Element	Stolarka drzwiowa		
63	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane regulowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,70*2,00	1,400000	
		0,90*2,00*2	3,600000	
		RAZEM:	5,000000	m2
				5,000
64	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,70*2,00	1,400000	
		0,90*2,00*2	3,600000	
		RAZEM:	5,000000	m2
				5,000
65	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe oszklone zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,800
66	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ścianki drewnianej składanej z drzwiami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,75*3,00	14,250000	
		RAZEM:	14,250000	m
				14,250
1.8	Element	Wyposażenie łazienki dla niepełnosprawnych		
67	KNR 401/322/1	Obsadzenie poręczy ściennych łukowych l = 700 mm uchylna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	INSTALACJE SANITARNE		
2.1	Element	Instalacje wod-kan		
68	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
69	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
70	KNNR 8/122/1	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego), Fi-15-20·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
71	KNNR 8/122/4	Demontaż baterii umywalkowej ściiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
72	KNNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,00	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m
73	KNNR 401/210/4	Wykucie bruzd, poziome , beton gruzowy, przekrój do 0,040·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,00	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m
74	KNNR 4/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-110·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,00	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	m
75	KNNR 4/203/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-50·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,00	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m
76	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,00	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
77	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
78	KNNR 4/106/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-15·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,00	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m
79	KNNR 4/115/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn-15·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,00	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	szt
80	KNNR 4/126/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi·do 65·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,00	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m
81	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,00	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
82	KNNR 4/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·15·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,00	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt
83	KNNR 4/135/1	Zawór czerpakny Dn·15·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
84	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa stojąca, Dn·15·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
85	KNNR 4/137/2	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
86	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl
87	KNNR 4/230/5	Półpostument porcelanowy do umywalek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl
88	KNNR 4/229/5 (2)	Zlewozmywak na szafce, z blachy nierdzewnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
89	KNNR 4/233/3	Ustępn z płuczką, typu "kompakt"		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
90	KNNR 4/229/3	Zmywak blaszany jednokomorowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
91	KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,00	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m
92	KNR 401/207/5	Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, gruzobetonem, przekrój do 0,030·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,00	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m
2.2	Element	Instalacja c.o.		
93	KNR 402/520/6	Demontaż rury żełrowej żeliwnej o długości 2·m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
94	KNNR 4/403/1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·15·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,00	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	m
95	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, C22 600/1400		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
96	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, C22 600/1000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97	KNNR 4/425/1	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 800 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00		
		RAZEM:		
98	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm	szt	1,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00		
		RAZEM:		
99	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe termostaticzne, Dn 15 mm	szt	5,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00		
		RAZEM:		
100	KNNR 4/412/6	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15 mm	szt	5,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00		
		RAZEM:		
101	KNNR 4/427/1 (1)	Rury stalowe przyłączone do grzejników, o połączeniu na gwint, dla grzejników stalowych płytowych, Dn 15 mm	kpl	5,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00		
		RAZEM:		
102	KNNR 4/435/1	Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych, Dn 15 mm	szt	5,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00		
		RAZEM:		
103	KNNR 4/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze	5,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
3.1	Element	Instalacja elektryczna		
104		Rozpoznanie istniejącej instalacji elektrycznej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,00	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	r-g
105		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	r-g
106	KNNR 5/1207/9	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKL21, RS28, w cegle		
	Wyliczenie ilości robót:			
		120	120,000000	
		RAZEM:	120,000000	m
107	KNNR 5/1209/5 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi·60·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	otwór
108	KNNR 5/1209/8 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi·60·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,00	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	otwór
109	KNNR 5/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle		
	Wyliczenie ilości robót:			
		60	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	szt
110	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		40,000	40,000000	
		RAZEM:	40,000000	m
111	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		80	80,000000	
		RAZEM:	80,000000	m
112	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze		
	Wyliczenie ilości robót:			
		60	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	szt
113	KNNR 5/306/1	Łącznik nt-wt w puszcze szczękowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30,00	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	szt
114	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,00	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	szt
115	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm ² przelotowe pojedyncze		
	Wyliczenie ilości robót:			
		31,00	31,000000	
		RAZEM:	31,000000	szt
116	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10·kg		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
117	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe poczwórne, do 40·W		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21,00	21,000000	
		RAZEM:	21,000000	kpl

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
118	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00		
		RAZEM: 1,000000		
			pomiar	1,000
119	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00		
		RAZEM: 1,000000		
			szt	1,000
120	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	51

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	ROBOTY ZEWNĘTRZNE		
4.1	Element	Kraty zewnętrzne		
121	KNR 202/1210/3	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,40*2,00*2	5,600000	
		RAZEM:	5,600000	m2
				5,600
4.2	Element	Wejście do budynku		
122	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*2+1,20	3,200000	
		RAZEM:	3,200000	m
				3,200
123	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*1,20	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	m2
				1,200
124	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*1,00	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	m2
				1,200
125	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*1,00	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	m2
				1,200
126	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,000	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	WYPOSAŻENIE		
5.1	Element	Wyposażenie		
127		Dostawa stołów drewnianych o wym.0,90x1,40m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,000	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	
			szt	6,000
128		Dostawa krzeseł drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,000	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	
			szt	60,000