

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji i ocieplenia dachu wraz z wymianą pokrycia i robotami dodatkowymi
ADRES INWESTYCJI : ul. Wyszowska 50b, 07-205 Rząśnik
INWESTOR : Urząd Gminy w Rząśniku
ADRES INWESTORA : ul. Jesionowa 3, 07-205 Rząśnik
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 12.09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		<A>1,80*1,80*33+1,20*1,80*5+1,80*1,60*2+1,80*2,30*5+0,90*1,80*2+<cokół> 1,20*0,90*4+1,80*2,30	m ²	155,880	
		1,80*1,80*33+1,20*1,80*6+1,20*0,90*2+0,85*1,80*2+1,80*1,60+1,80*2,30* 3+0,90*1,80*2+<COKÓŁ>1,80*0,90*2+1,00*2,00	m ²	148,880	
		<C>1,80*1,80*26+1,80*0,90*2	m ²	87,480	
		<D>1,80*1,80*18+1,80*0,90*2+1,80*1,60	m ²	64,440	
				RAZEM	456,680
2 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie płytek ceramicznych okładzinowych	m ²		
		[1,12*2+5,20]*6,60*6-[1,80*1,80*12+1,80*1,20*4+1,80*2,40*6]<ściany> 0,40*[27,92+60,98+4,82*2+39,62+60,98-(4,63*3+5,18)]+25,10*2*1,10+4*2< cokół>	m ² m ²	221,184 135,248	
				RAZEM	356,432
3 d.1	ZKNR C-2 0401-03	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowych na ścianach, filarach, pi- lastrach - do 5 m2	m ²		
		1,26*28+3,03+4,04+5,23+4,79+5,40+5,40+1,45+12,52	m ²	77,140	
				RAZEM	77,140
4 d.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie CT 98	m ²		
		<i>ściany</i> <a>[24,42*7,83+3,30*1,80+5*2]+[4,82*2+17,18*2+1,10*4]*6,60+[2,81*2+1,80]* 2,56	m ²	545,584	
		[24,42*7,83+6,20*1,80+5*2]+[4,82+15,44+1,10*4]*6,60	m ²	375,125	
		<c>[37,42+1,10*2]*6,60	m ²	261,492	
		<d>[25,72+1,10*2]*6,60	m ²	184,272	
		-poz.1	m ²	-456,680	
		<i>Ościeża</i> <A>-[(1,80+2*1,80)*33+(1,20+2*1,80)*5+(1,80+2*1,60)*2+(1,80+2*2,30)*5+ (0,90+2*1,80)*2+<cokół>(1,20+2*0,90)*4+(1,80+2*2,30)]*0,12	m ²	-32,592	
		-[(1,80+2*1,80)*33+(1,20+2*1,80)*6+(1,20+2*0,90)*2+(0,85+2*1,80)*2+ (1,80+2*1,60)+(1,80+2*2,30)*3+(0,90+2*1,80)*2+<COKÓŁ>(1,80+2*0,90)*2+ (1,00+0*2,00)]*0,12	m ²	-31,596	
		<C>-[(1,80+2*1,80)*26+(1,80+2*0,90)*2]*0,12	m ²	-17,712	
		<D>-[(1,80+2*1,80)*18+(1,80+2*0,90)*2]*0,12	m ²	-12,528	
				RAZEM	815,365
5 d.1	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz.4	m ²	815,365	
				RAZEM	815,365
2		Klamrowanie			
6 d.2	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m		
		1,20*[2+3+3+3+4+5+4+4+4+3+3+4+3+6+5+3+5+4+15+7+10+7+10+6+11+4+4+ 4+4+4+4+10+13+5+5+7+10+14]	m	314,400	
				RAZEM	314,400
7 d.2	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie CX15	m		
		16*1,20	m	19,200	
				RAZEM	19,200
8 d.2	KNR 4-01 1303-01 analogia	Montaż - pręty gwintowane ocynkowane o średnicy fi 8 klasy 5,8 długości 120 cm	m		
		1,20*[2+3+3+3+4+5+4+4+4+3+3+4+3+6+5+3+5+4+15+7+10+7+10+6+11+4+4+ 4+4+4+4+10+13+5+5+7+10+14]	m	314,400	
				RAZEM	314,400
3		Parapety			
9 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - podokien- niki	m ²		
		<A>[1,80*33+1,20*5+1,80*2+0,90*2+<cokół>1,20*4]*0,20	m ²	15,120	
		[1,80*33+1,20*6+1,20*2+0,85*2+1,80+0,90*2+<COKÓŁ>1,80*2]*0,20	m ²	15,580	
		<C>[1,80*26+1,80*2]*0,20	m ²	10,080	
		<D>[1,80*18+1,80*2+1,80]*0,20	m ²	7,560	
				RAZEM	48,340
10 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		poz.9	m ²	48,340	
				RAZEM	48,340
4		Remont elewacji			
11 d.4	ZKNR C-2 0408-03	Ułożenie tynku CT 22 ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		poz.2+poz.3	m ²	433,572	
				RAZEM	433,572

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	ZKNR C-2 d.4 0415-03	Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo - tynk CT 22. Wykonanie tynku renowacyjnego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.11	m ² m ²	 433,572	
				RAZEM	433,572
13	ZKNR C-2 d.4 0108-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny CT 35 faktura "kornik"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm poz.11	m ² m ²	 433,572	
				RAZEM	433,572
14	ZKNR C-1 d.4 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża poz.11	m ² m ²	 433,572	
				RAZEM	433,572
15	ZKNR C-1 d.4 0114-06	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową poz.5-poz.16	m ² m ²	 680,117	
				RAZEM	680,117
16	ZKNR C-2 d.4 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm 0,40*[27,92+60,98+4,82*2+39,62+60,98-(4,63*3+5,18)]+25,10*2*1,10+4*2<cokół>	m ² m ²	 135,248	
				RAZEM	135,248
17	d.4 kalk. własna	Wymiana oświetlenia zewnętrznego 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
5		Wymiana okien i drzwi			
18	KNR 0-19 d.5 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1,80*1,80*4	m ² m ²	 12,960	
				RAZEM	12,960
19	KNR 0-19 d.5 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie 1,80*2,30*6+0,90*1,80*2*2	m ² m ²	 31,320	
				RAZEM	31,320
6		Remont podjazdów i schodów			
20	KNR 4-01 d.6 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie płytek i nadmiaru betonu pod montaż płyt betonowych 1,35*7,43+4,63*[0,35+0,18*2]+4,63*1,51 1,35*5,95+4,62*[0,35+0,18*2]+4,62*1,50 [2,81*4,50+1,50*[0,15*11+0,28*10]]*2	m ² m ² m ² m ²	 20,309 18,243 38,640	
				RAZEM	77,192
21	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,35+7,43*2+4,63*2 1,35+5,92*2+4,62*2	m m m	 25,470 22,430	
				RAZEM	47,900
22	KNR 2-31 d.6 0502-03	Okładzina zjazdów i schodów z płyt betonowych płukanych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,35*7,43+4,63*[0,35+0,18*2]+4,63*1,51 1,35*5,95+1,62*[0,35+0,18*2]+4,62*1,50	m ² m ² m ²	 20,309 16,113	
				RAZEM	36,422
23	KNR-W 2-02 d.6 0920-02	Zewnętrzne okładziny z masy lastryko zmywane wykonywane ręcznie [2,81*4,50+1,50*[0,15*11+0,28*10]]*2+0,20*[2,81*2+3,30*2]*2	m ² m ²	 43,528	
				RAZEM	43,528
7		Izolacja cieplna dachu			
24	KNR 2-02 d.7 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe 180 mm z płyt układanych na sucho [0,50*18,14*5,38]*3 [27,74+9,71]/2*5,38+0,50*5,58*3,24 [38,36+20,22]/2*5,38+0,50*5,58*3,24 [(29,69+36,12)/2*10,96]*2 16,00*5,38 4,84*5,38*3 1,10*3,52*2*6 <lukarny>[3,31*2,48*2+0,5*4,30*3,31]*6+0,80*1,60*2*6+0,50*1,60*2,61*2*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 146,390 109,780 166,620 721,278 86,080 78,118 46,464 181,621	
				RAZEM	1 536,351
25	KNR 2-02 d.7 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 70 mm pionowe z płyt układanych na sucho poz.24	m ² m ²	 1 536,351	
				RAZEM	1 536,351

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.7	KNR AT-12 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jedno-warstwowe 12,5-01 poz.24	m ² m ²	 1 536,351	 1 536,351
8		Wymiana pokrycia dachowego		RAZEM	1 536,351
27 d.8	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku [0,50*18,14*5,38]*3 [27,74+9,71]/2*5,38+0,50*5,58*3,24 [38,36+20,22]/2*5,38+0,50*5,58*3,24 [[29,69+36,12]/2*10,96]*2 16,00*5,38 4,84*5,38*3 1,10*3,52*2*6 <lukarny>[3,31*2,48*2+0,5*4,30*3,31]*6+0,80*1,60*2*6+0,50*1,60*2,61*2*6 <daszek>0,50*5,40*2,00+[(5,60+3,90)/2*2,94]*2 <daszek>[8,03+5,70]/2*3,41+3,50*2 <daszek>4,80*1,85*2+0,50*3,34*2,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 146,390 109,780 166,620 721,278 86,080 78,118 46,464 181,621 33,330 30,410 21,434	 RAZEM
				RAZEM	1 621,525
28 d.8	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <a>[(1,60+5,74+5,32)*2+24,42+1,00*2+1,60*2+6,10*2+5,80*2]+8,03+5,60*2+4,30*2+3,31*4 60,98+1,60*4+16,04+5,40+1,00*2+4,45+5,60*2+4,30+3,31*2 <c>39,62+1,60*2+4,30*2+3,31*4 <d>27,92+1,60*2+4,30+3,31*2	m m m m m	 119,810 117,390 64,660 42,040	 RAZEM
				RAZEM	343,900
29 d.8	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 19*7,00+1,50*4+1,80*6+4,34*2+2,15*2	m m	 162,780	 162,780
30 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku <A>[3,52*2*2+9,00*2+3,30*6+2,50*10+10*0,50+2,90*2+5,70+2,00]*0,40 [3,52*2*2+9,00*2+3,30*3+2,95*2+2,50*8*2+0,50*8*2]*0,40 <C>[3,52*2+3,30*6+2,50*2*2+0,50*2*2]*0,40 <D>[3,52*2+3,30*3]*0,20 <pas>poz.28*0,60	m ² m ² m ² m ² m ²	 38,152 38,352 15,536 3,388 206,340	 RAZEM
				RAZEM	301,768
31 d.8	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego - gąsiorzy <a>36,15+11,26*2+10,54*4+[3,31*2+2,50*2*2]+1,10*2+3,00*2+4,89*3 36,15+11,26*2+10,54*2+[3,31+2,50*2]+1,10*2*2+3,00+12,66+4,80 <c>3,60*2+1,10+3,20*2+[3,31*2+2,50*2*2] <d>3,60*2+1,10+3,20*2+[3,31+2,50*2]	m m m m m	 140,320 112,920 31,320 23,010	 RAZEM
				RAZEM	307,570
32 d.8	KNR 4-04 0406-04 analogia	Rozebranie podsufitek poz.28*0,60+4,50*5,60*3	m ² m ²	 281,940	 281,940
33 d.8	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu poz.27	m ² m ²	 1 621,525	 1 621,525
34 d.8	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza skorodowanych elementów więźby dachowej poz.27*10%	m ² m ²	 162,153	 162,153
35 d.8	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach poz.33	m ² m ²	 1 621,525	 1 621,525
36 d.8	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.33	m ² m ²	 1 621,525	 1 621,525
37 d.8	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 poz.27	m ² m ²	 1 621,525	 1 621,525
38 d.8	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²	RAZEM	1 621,525

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.30	m ²	301,768	
				RAZEM	301,768
39 d.8	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe <a>[(1,60+5,74+5,32)*2+24,42+1,00*2+1,60*2+6,10*2+5,80*2]+8,03+5,60*2+4,30*2+3,31*4 60,98+1,60*4+16,04+5,40+1,00*2+4,45+5,60*2+4,30+3,31*2 <c>39,62+1,60*2+4,30*2+3,31*4 <d>27,92+1,60*2+4,30+3,31*2 A (obliczenia pomocnicze) 343,90*0,50	m m	119,810 117,390 64,660 42,040 =====	
				343,900 171,950	
				RAZEM	171,950
40 d.8	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
		poz.31	m	307,570	
				RAZEM	307,570
41 d.8	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachypowlekanej półokrągłych o śr. 15 cm poz.28	m m		
				343,900	
				RAZEM	343,900
42 d.8	NNRNKB 202 0519-04	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm poz.29	m m		
				162,780	
				RAZEM	162,780
43 d.8	NNRNKB 202 0517-09	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbior- niczki przy rynnach 19	szt. szt.		
				19,000	
				RAZEM	19,000
44 d.8	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka poz.32	m ² m ²		
				281,940	
				RAZEM	281,940
9 45000000-7 Remont kominów					
45 d.9	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mecha- niczne i mycie [2,50*2+0,50*2]*1,20*17	m ² m ²		
				122,400	
				RAZEM	122,400
46 d.9	ZKNR C-2 0102-11 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm poz.45	m ² m ²		
				122,400	
				RAZEM	122,400
47 d.9	ZKNR C-1 0104-02 analogia	Montaż listew kapinosowych [2,50*2+0,50*2]*17	m m		
				102,000	
				RAZEM	102,000
48 d.9	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach. poz.45	m ² m ²		
				122,400	
				RAZEM	122,400
49 d.9	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych narożnikiem aluminiowym z siatką zbrojącą 18	m m		
				18,000	
				RAZEM	18,000
50 d.9	ZKNR C-1 0106-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "ka- myczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. poz.45	m ² m ²		
				122,400	
				RAZEM	122,400
51 d.9	ZKNR C-1 0106-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "ka- myczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mych (ziarno 1,5 mm). poz.50	m ² m ²		
				122,400	
				RAZEM	122,400
52 d.9	ZKNR C-1 0114-06	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową. poz.51	m ² m ²		
				122,400	
				RAZEM	122,400
53 d.9	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach - zabezpieczenie otworów kominowych 8*2*17	szt. szt.		
				272,000	
				RAZEM	272,000
54 d.9	KNNR 2 0403-01 analogia	Podkład z płyty OSB- nadanie spadków	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.55	m ²	26,520	
				RAZEM	26,520
55	KNR-W 2-02 d.9 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		2,60*0,60*17	m ²	26,520	
				RAZEM	26,520
56	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- czapa kominowa	m ²		
		poz.55*1,10	m ²	29,172	
				RAZEM	29,172
10		Wymiana instalacji odgromowej			
57	KNR 4-03 d.10 1137-05 analogia	Demontaż połączeń instalacji odgromowej	szt.		
		17+8	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
58	KNNR 9 d.10 0601-05 analogia	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		17*1,00	m	17,000	
				RAZEM	17,000
59	KNNR 9 d.10 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		8*1,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
60	KNNR 5 d.10 0612-01 analogia	Złącza instalacji odgromowej	szt.		
		poz.57	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
61	KNNR 5 d.10 0601-02 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome	m		
		poz.58	m	17,000	
				RAZEM	17,000
62	KNNR 5 d.10 0601-03 analiza włas- na	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe	m		
		poz.59	m	8,000	
				RAZEM	8,000
63	KNNR 5 d.10 1304-01 analogia	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNNR 5 d.10 1304-04 analogia	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
65	KNR 4-03 d.10 1205-03	Pomiar ochronników przepięciowych	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Rusztowania			
66	KNR AT-05 d.11 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
		[60,98+4,80*2+27,92+1,10*2+60,98+4,80+15,44+1,10*2+39,62+0,73*16]*6,90	m ²	1 624,398	
				RAZEM	1 624,398
67	NNRNKB d.11 202 1621-03	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z de- sek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	24,000	
		1,50*2,00*8			
				RAZEM	24,000
68	KNNR 2 d.11 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.66	m ²	1 624,398	
				RAZEM	1 624,398
69	KNNR 2 d.11 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		poz.66	m ²	1 624,398	
				RAZEM	1 624,398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.11		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,18,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62)			
12		Roboty w zakresie usuwania gruzu			
71 d.12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.2*0,02	m ³	7,129	
		poz.3*0,02	m ³	1,543	
		poz.6*0,03*0,01	m ³	0,094	
		poz.9*0,01	m ³	0,483	
		poz.18*0,08	m ³	1,037	
		poz.19*0,08	m ³	2,506	
		poz.20*0,05	m ³	3,860	
		poz.27*0,03	m ³	48,646	
		poz.28*0,15*0,15	m ³	7,738	
		poz.29*0,15*0,07	m ³	1,709	
		poz.30*0,01	m ³	3,018	
		poz.32*0,02	m ³	5,639	
				RAZEM	83,402
72 d.12	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³		
		poz.71	m ³	83,402	
				RAZEM	83,402