

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa pomieszczeń na parterze skrzydła zachodniego w budynku WN przy Al. Jana Pawła II 3 w Gdyni - branża budowlana  
ADRES INWESTYCJI : 81-345 Gdynia, Al. Jana Pawła II 3  
INWESTOR : Uniwersytet Morski w Gdyni; 81-225 Gdynia, ul. Morska 81-87  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Stec  
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 20 czerwiec 2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
poniedziałek, 20 czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa pomieszczeń na parterze skrzydła zachodniego w budynku Wydziału Nawigacyjnego przy Al. Jana Pawła II 3 w Gdyni - branża budowlana</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2	m <sup>2</sup>		
d.1	0329-02	cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
2	KNR 19-01	Rozebranie schodów betonowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-07	0.6*1.2*0.21+0.6*1.2*0.42	m <sup>3</sup>	0.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.454</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic wraz ze skrzydłami drzwiowymi o powierzchni do 2m <sup>2</sup> ( do późniejszego zastosowania)	szt		
d.1	0354-04	4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNK 7-28	Rozbiórka posadzki z deszczulek ułożonych na lepiku wraz z wykładziną dywanową	m <sup>2</sup>		
d.1	0301-03	11.82+11.84+12.25+27.13	m <sup>2</sup>	63.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.040</b>
5	KNNR-W 3	Wyrównanie podłogi betonowych przez frezowanie	m <sup>2</sup>		
d.1	0809-01	11.82+11.84+12.25+27.13	m <sup>2</sup>	63.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.040</b>
6	KNNR-W 3	Zeszlirowanie utwardzających powłok epoksydowych z posadzek cementowych - Analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	0809-01	2.51+14.13+0.53+5.58+6.82+19.67+25.27	m <sup>2</sup>	74.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.510</b>
7	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	((63.04+74.51)*0.03)+63.04*0.03+2.05*0.12+0.454	m <sup>3</sup>	6.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.718</b>
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-13	((63.04+74.51)*0.03)+63.04*0.03+2.05*0.12+0.454	m <sup>3</sup>	6.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.718</b>
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-16	Krotność = 16 ((63.04+74.51)*0.03)+63.04*0.03+2.05*0.12+0.454	m <sup>3</sup>	6.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.718</b>
10		Utylizacja materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1		((63.04+74.51)*0.03)+63.04*0.03+2.05*0.12+0.454	m <sup>3</sup>	6.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.718</b>
<b>2</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>			
11	KNR 2-02u2	Gruntowanie preparatami gruntującymi - powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
d.2	1134-01	139.07	m <sup>2</sup>	139.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.070</b>
12	KNNR 2	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego	m <sup>2</sup>		
d.2	1208-01	139.07	m <sup>2</sup>	139.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.070</b>
13	KNR BC-02	Zagruntowanie podłoża pod posadzki z żywicy epoksydowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0303-01	14.26+5.59+0.53+45.03	m <sup>2</sup>	65.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.410</b>
14	KNR BC-02	Wykonanie bezrozpuszczalnikowej, samo rozpuszczalnej, elastycznej żywicy poliuretanowej przeznaczonej do wykonania powłoki posadzkowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0303-02	14.26+5.59+0.53+45.03	m <sup>2</sup>	65.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.410</b>
15	KNR 2-02u2	Gruntowanie preparatami gruntującymi - powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
d.2	1134-01	11.71+11.84+12.25+37.86	m <sup>2</sup>	73.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.660</b>
16	KNR 2-02u2	Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej - Klepka kalsy I o wymiarach 22x50/60x300 mm z drewna liściastego dębowego	m <sup>2</sup>		
d.2	1135-01	11.71+11.84+12.25+37.86	m <sup>2</sup>	73.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.660</b>
17	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0816-01	11.71+11.84+12.25+37.86	m <sup>2</sup>	73.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.660</b>
18	KNNR 2	Lakierowanie posadzek i parkietów - trówarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2	1205-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.71+11.84+12.25+37.86	m <sup>2</sup>	73.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.660</b>
<b>3</b>		<b>Roboty muralskie</b>			
19	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.3	0306-02	0.9*2.05+1.2*2.10	m <sup>2</sup>	4.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.365</b>
20	KNR 2-02u2	Gruntowanie preparatami gruntującymi - powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>		
d.3	1134-02	(0.9*2.05+1.2*2.10)*2	m <sup>2</sup>	8.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.730</b>
21	KNR 2-02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.3	0801-02	(0.9*2.05+1.2*2.10)*2	m <sup>2</sup>	8.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.730</b>
22	KNR 2-02	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.3	0803-06	(2.6+3.0+1.8+2.0+0.8)*0.12	m <sup>2</sup>	1.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.224</b>
23	KNR 19-01	Wypełnienie betonem C 12/15 przestrzeni pomiędzy górną krawędzią ościeżnicy drzwiowej i spodem podciagu - Analogia	m <sup>3</sup>		
d.3	0203-17	1.2*0.12*0.1+2.10*2*0.12*0.10	m <sup>3</sup>	0.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.065</b>
24	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
d.3	1001-11	1.62*1.16*3+1.0*0.75*2+1.95*1.16*5	m <sup>2</sup>	18.448	
	stolarka okienna	(1.25*2.0*2+0.9*2.0*2+0.6*2.0+0.8*2.0)*2	m <sup>2</sup>	22.800	
	stolarka drzwiowa				
				<b>RAZEM</b>	<b>41.248</b>
25	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m <sup>2</sup> - ściany	m <sup>2</sup>		
d.3	1202-09	(6.50+6.50+1.75+1.75)*2.37-(0.9*2.0*4)-(0.6*2.0)-(0.8*2.0*2)-(1.25*2.0)	m <sup>2</sup>	25.005	
	pomieszczenie 1	(2.30+2.30+4.91+4.91)*2.36-(1.62*1.16)-(0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	30.352	
	pomieszczenie 2	(2.30+2.30+4.91+4.91)*2.36-(1.62*1.16)-(0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	30.352	
	pomieszczenie 3	(3.35+3.35+3.4+3.4)*2.36-(1.62*1.16)-(0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	28.181	
	pomieszczenie 4	(2.5+2.5+2.10+2.10)*2.36-(1.0*0.75)-(0.8*2.0)	m <sup>2</sup>	19.362	
	pomieszczenie 5	(0.8+0.8+1.0+1.0)*2.36-0.6*2.0	m <sup>2</sup>	7.296	
	pomieszczenie 6	(5.8+5.8+6.4+6.4+0.8+0.8)*2.36-(1.95*1.16*3)-(0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	52.774	
	pomieszczenie 7	(6.7+6.7+6.9+6.9+1.0+1.0+2.4+2.4)*2.78-(1.25*2.0)-(1.92*1.14*2)	m <sup>2</sup>	87.642	
	pomieszczenie 8	(3.6+3.6+1.70+1.7)*5.0-1.0*0.75	m <sup>2</sup>	52.250	
	komunikacja				
				<b>RAZEM</b>	<b>333.214</b>
26	KNR 2-02u2	Gruntowanie preparatami gruntującymi - powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>		
d.3	1134-02	(6.50+6.50+1.75+1.75)*2.37-(0.9*2.0*4)-(0.6*2.0)-(0.8*2.0*2)-(1.25*2.0)	m <sup>2</sup>	25.005	
	pomieszczenie 1	(2.30+2.30+4.91+4.91)*2.36-(1.62*1.16)-(0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	30.352	
	pomieszczenie 2	(2.30+2.30+4.91+4.91)*2.36-(1.62*1.16)-(0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	30.352	
	pomieszczenie 3	(3.35+3.35+3.4+3.4)*2.36-(1.62*1.16)-(0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	28.181	
	pomieszczenie 4	(2.5+2.5+2.10+2.10)*2.36-(1.0*0.75)-(0.8*2.0)	m <sup>2</sup>	19.362	
	pomieszczenie 5	(0.8+0.8+1.0+1.0)*2.36-0.6*2.0	m <sup>2</sup>	7.296	
	pomieszczenie 6	(5.8+5.8+6.4+6.4+0.8+0.8)*2.36-(1.95*1.16*3)-(0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	52.774	
	pomieszczenie 7	(6.7+6.7+6.9+6.9+1.0+1.0+2.4+2.4)*2.78-(1.25*2.0)-(1.92*1.14*2)	m <sup>2</sup>	87.642	
	pomieszczenie 8	(3.6+3.6+1.70+1.7)*5.0-1.0*0.75	m <sup>2</sup>	52.250	
	komunikacja				
				<b>RAZEM</b>	<b>333.214</b>
27	KNR 2-02s	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m <sup>2</sup>		
d.3	2009-02	(6.50+6.50+1.75+1.75)*2.37-(0.9*2.0*4)-(0.6*2.0)-(0.8*2.0*2)-(1.25*2.0)	m <sup>2</sup>	25.005	
	pomieszczenie 1	(2.30+2.30+4.91+4.91)*2.36-(1.62*1.16)-(0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	30.352	
	pomieszczenie 2				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pomieszczenie 3	$(2.30+2.30+4.91+4.91)*2.36-(1.62*1.16)-(0.9*2.0)$	m <sup>2</sup>	30.352	
	pomieszczenie 4	$(3.35+3.35+3.4+3.4)*2.36-(1.62*1.16)-(0.9*2.0)$	m <sup>2</sup>	28.181	
	pomieszczenie 5	$(2.5+2.5+2.10+2.10)*2.36-(1.0*0.75)-(0.8*2.0)$	m <sup>2</sup>	19.362	
	pomieszczenie 6	$(0.8+0.8+1.0+1.0)*2.36-0.6*2.0$	m <sup>2</sup>	7.296	
	pomieszczenie 7	$(5.8+5.8+6.4+6.4+0.8+0.8)*2.36-(1.95*1.16*3)-(0.9*2.0)$	m <sup>2</sup>	52.774	
	pomieszczenie 8	$(6.7+6.7+6.9+6.9+1.0+1.0+2.4+2.4)*2.78-(1.25*2.0)-(1.92*1.14*2)$	m <sup>2</sup>	87.642	
	komunikacja	$(3.6+3.6+1.70+1.7)*5.0-1.0*0.75$	m <sup>2</sup>	52.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.214</b>
28 d.3	KNR 2-02u2 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi - powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>		
	pomieszczenie 1	$(6.50+6.50+1.75+1.75)*2.37-(0.9*2.0*4)-(0.6*2.0)-(0.8*2.0*2)-(1.25*2.0)$	m <sup>2</sup>	25.005	
	pomieszczenie 2	$(2.30+2.30+4.91+4.91)*2.36-(1.62*1.16)-(0.9*2.0)$	m <sup>2</sup>	30.352	
	pomieszczenie 3	$(2.30+2.30+4.91+4.91)*2.36-(1.62*1.16)-(0.9*2.0)$	m <sup>2</sup>	30.352	
	pomieszczenie 4	$(3.35+3.35+3.4+3.4)*2.36-(1.62*1.16)-(0.9*2.0)$	m <sup>2</sup>	28.181	
	pomieszczenie 5	$(2.5+2.5+2.10+2.10)*2.36-(1.0*0.75)-(0.8*2.0)$	m <sup>2</sup>	19.362	
	pomieszczenie 6	$(0.8+0.8+1.0+1.0)*2.36-0.6*2.0$	m <sup>2</sup>	7.296	
	pomieszczenie 7	$(5.8+5.8+6.4+6.4+0.8+0.8)*2.36-(1.95*1.16*3)-(0.9*2.0)$	m <sup>2</sup>	52.774	
	pomieszczenie 8	$(6.7+6.7+6.9+6.9+1.0+1.0+2.4+2.4)*2.78-(1.25*2.0)-(1.92*1.14*2)$	m <sup>2</sup>	87.642	
	komunikacja	$(3.6+3.6+1.70+1.7)*5.0-1.0*0.75$	m <sup>2</sup>	52.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.214</b>
29 d.3	KNR 2-02s 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi do obiektów użyteczności publicznej, zmywalnymi, o wysokiej odporności na szorowanie - klasa I wg. PN-EN 1330:2002	m <sup>2</sup>		
	pomieszczenie 1	$(6.50+6.50+1.75+1.75)*2.37-(0.9*2.0*4)-(0.6*2.0)-(0.8*2.0*2)-(1.25*2.0)$	m <sup>2</sup>	25.005	
	pomieszczenie 2	$(2.30+2.30+4.91+4.91)*2.36-(1.62*1.16)-(0.9*2.0)$	m <sup>2</sup>	30.352	
	pomieszczenie 3	$(2.30+2.30+4.91+4.91)*2.36-(1.62*1.16)-(0.9*2.0)$	m <sup>2</sup>	30.352	
	pomieszczenie 4	$(3.35+3.35+3.4+3.4)*2.36-(1.62*1.16)-(0.9*2.0)$	m <sup>2</sup>	28.181	
	pomieszczenie 5	$(2.5+2.5+2.10+2.10)*2.36-(1.0*0.75)-(0.8*2.0)$	m <sup>2</sup>	19.362	
	pomieszczenie 6	$(0.8+0.8+1.0+1.0)*2.36-0.6*2.0$	m <sup>2</sup>	7.296	
	pomieszczenie 7	$(5.8+5.8+6.4+6.4+0.8+0.8)*2.36-(1.95*1.16*3)-(0.9*2.0)$	m <sup>2</sup>	52.774	
	pomieszczenie 8	$(6.7+6.7+6.9+6.9+1.0+1.0+2.4+2.4)*2.78-(1.25*2.0)-(1.92*1.14*2)$	m <sup>2</sup>	87.642	
	komunikacja	$(3.6+3.6+1.70+1.7)*5.0-1.0*0.75$	m <sup>2</sup>	52.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.214</b>
30 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m <sup>2</sup> - sufity	m <sup>2</sup>		
	pomieszczenie 1	14.26	m <sup>2</sup>	14.260	
	pomieszczenie 2	11.71	m <sup>2</sup>	11.710	
	pomieszczenie 3	11.84	m <sup>2</sup>	11.840	
	pomieszczenie 4	12.25	m <sup>2</sup>	12.250	
	pomieszczenie 5	5.59	m <sup>2</sup>	5.590	
	pomieszczenie 6	0.53	m <sup>2</sup>	0.530	
	pomieszczenie 7	37.86	m <sup>2</sup>	37.860	
	pomieszczenie 8	45.03	m <sup>2</sup>	45.030	
	komunikacja	2.78	m <sup>2</sup>	2.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.850</b>
31 d.3	KNR 2-02u2 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi - powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pomieszczenie 1	14.26	m <sup>2</sup>	14.260	
	pomieszczenie 2	11.71	m <sup>2</sup>	11.710	
	pomieszczenie 3	11.84	m <sup>2</sup>	11.840	
	pomieszczenie 4	12.25	m <sup>2</sup>	12.250	
	pomieszczenie 5	5.59	m <sup>2</sup>	5.590	
	pomieszczenie 6	0.53	m <sup>2</sup>	0.530	
	pomieszczenie 7	37.86	m <sup>2</sup>	37.860	
	pomieszczenie 8	45.03	m <sup>2</sup>	45.030	
	komunikacja	2.78	m <sup>2</sup>	2.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.850</b>
32	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-08				
	pomieszczenie 1	14.26	m <sup>2</sup>	14.260	
	pomieszczenie 2	11.71	m <sup>2</sup>	11.710	
	pomieszczenie 3	11.84	m <sup>2</sup>	11.840	
	pomieszczenie 4	12.25	m <sup>2</sup>	12.250	
	pomieszczenie 5	5.59	m <sup>2</sup>	5.590	
	pomieszczenie 6	0.53	m <sup>2</sup>	0.530	
	pomieszczenie 7	37.86	m <sup>2</sup>	37.860	
	pomieszczenie 8	45.03	m <sup>2</sup>	45.030	
	komunikacja	2.78	m <sup>2</sup>	2.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.850</b>
33	KNR 2-02u2	Gruntowanie preparatami gruntującymi - powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
d.3	1134-01				
	pomieszczenie 1	14.26	m <sup>2</sup>	14.260	
	pomieszczenie 2	11.71	m <sup>2</sup>	11.710	
	pomieszczenie 3	11.84	m <sup>2</sup>	11.840	
	pomieszczenie 4	12.25	m <sup>2</sup>	12.250	
	pomieszczenie 5	5.59	m <sup>2</sup>	5.590	
	pomieszczenie 6	0.53	m <sup>2</sup>	0.530	
	pomieszczenie 7	37.86	m <sup>2</sup>	37.860	
	pomieszczenie 8	45.03	m <sup>2</sup>	45.030	
	komunikacja	2.78	m <sup>2</sup>	2.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.850</b>
34	KNR 2-02s	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m <sup>2</sup>		
d.3	1505-01				
	pomieszczenie 1	14.26	m <sup>2</sup>	14.260	
	pomieszczenie 2	11.71	m <sup>2</sup>	11.710	
	pomieszczenie 3	11.84	m <sup>2</sup>	11.840	
	pomieszczenie 4	12.25	m <sup>2</sup>	12.250	
	pomieszczenie 5	5.59	m <sup>2</sup>	5.590	
	pomieszczenie 6	0.53	m <sup>2</sup>	0.530	
	pomieszczenie 7	37.86	m <sup>2</sup>	37.860	
	pomieszczenie 8	45.03	m <sup>2</sup>	45.030	
	komunikacja	2.78	m <sup>2</sup>	2.780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>141.850</b>
35 d.3		Uszczelnienie przejść wentylacji przez dach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
36 d.4		Przełożenie skrzydła drzwiowego wraz z ościeżnicą w pomieszczeniu nr 2	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.4		Obsadzenie stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami - materiał z demontażu	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
38 d.5	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		<O5+N>1.60*1.46*3	m <sup>2</sup>	7.008	
		<O6>1.08*0.75	m <sup>2</sup>	0.810	
		<O7+N>1.01*0.76	m <sup>2</sup>	0.768	
		<O8>1.91*1.14*2	m <sup>2</sup>	4.355	
		<O9+N>1.91*1.46*3	m <sup>2</sup>	8.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.307</b>
39 d.5	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		<O5+N>1.8*3	m	5.400	
		<O6>1.28	m	1.280	
		<O7+N>1.21	m	1.210	
		<O8>2.21*2	m	4.420	
		<O9+N>2.21*3	m	6.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.940</b>
40 d.5	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		21.307*0.02+18.940*0.3*0.01	m <sup>3</sup>	0.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.483</b>
41 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.483	m <sup>3</sup>	0.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.483</b>
42 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14			
		0.483	m <sup>3</sup>	0.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.483</b>
43 d.5	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		18.940*0.3*0.1	m <sup>3</sup>	0.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.568</b>
44 d.5	kalk. własna	Utylizacja rozebranej stolarki	m <sup>3</sup>		
		21.307*0.02	m <sup>3</sup>	0.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.426</b>

[illegible]