

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa lokalu użytkowego  
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Słowiańska nr 3  
INWESTOR : Zarząd Zasobu Komunalnego  
ADRES INWESTORA : 55-111 Wrocław, ul.Św. Elżbiety 3  
BRANŻA : budowlana i sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 15-06-2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15-06-2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY REMONTOWE W LOKALU UŻYTKOWYM PRZY UL. SŁOWIAŃSKIEJ NR 3 WE WROCŁAWIU</b>					
<b>1</b>	<b>ROBOTY MUROWE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1.1	KNR 4-01 0348-03 analogia pomiedzy lo- kalem nr 1b w budynku ul. Słowiańs- ka 1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły  1.6*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
1.2	KNR-W 4-01 0304-0101 analogia pomiedzy lo- kalem nr 1b w budynku przy ul. Sło- wiańskiej 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, ceglą na zaprawie cementowo-wapiennej  1.60*2.40*0.51	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.958</b>
1.3	KNR-W 4-01 0331-03 analogia drzwi do kry- tarza podoknie dla drzwi	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły  1.1*2.20*0.42 1.40*0.80*0.53	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.016 0.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.610</b>
1.4	KNR-W 4-01 0314-02 analogia otwór na klatkę scho- dową	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek  1.40*0.42*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.118</b>
1.5	KNR-W 4-01 0314-04 analogia nadproża dla otworu jw.	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadze- nie belek stalowych do I NP140 mm ( 40,60kg stali )  1.40*2	m  m	  2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
1.6	KNR-W 4-01 0306-0201 analogia ościeża otworu wyku- tego podoknie	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły jako różnica pomiędzy otworem wykutym a projektowanym (1.0+2.0*2)*0.42  0.51*0.80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.100 0.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.916</b>
<b>2</b>	<b>POSADZKI</b>				
2.1	KNR 4-01 0811-07 analogia lokal użytko- wy - pustos- tan	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej  5.70*3.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.515</b>
2.2	KNR-W 4-01 0212-01 analogia lokal jw.	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru- bości do 12 cm, ręcznie  poz.2.1*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.377	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.377</b>
2.3	KNR-W 2-02 1101-0201 analogia lokal jw.	BETON B-20 grub 5cm Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na stropie, beton zwykły B-20  poz.2.1*0.050	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.126</b>
2.4	KNR-W 2-02 0608-03 analogia lokal jw.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 (pod- łoga) o grub. 5cm , poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa  poz.2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.515</b>
2.5	KNR-W 2-02 1104-02 analogia lokal jw.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko  poz.2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.515	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22.515</b>
2.6	KNR-W 2-02 1104-03 analogia lokal jw.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.515</b>
2.7	KNR-W 2-02 1116-07 analogia lokal jw.	Posadzki cementowe dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową poz.2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.515</b>
<b>3</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>				
3.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia okna na elewacji frontowej	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.37*2.13*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.836</b>
3.2	KNR-W 2-02 1009-02 analogia okno na elewacji frontowej	Wymiana stolarki okiennej - okno drewniane z profili klejonych z mikrorozszczelnieniem, wykonanie warsztatowe z kompletem okuć , 2-krotnie malowane, szyba zewnętrzna antywłamaniowa - P-4 , termoizolacyjnymi, dwukomorowymi w komplecie z nawietrzakiem okiennym - wg wzoru istniejącego 1.37*2.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.918</b>
3.3	KNR-W 4-01 0323-01 analogia jw.	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki z konglomeratu szer. 45cm i długości do 150 cm 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3.4	KNR 0-19 1024-0402 analogia wejście frontowe	DRZWI FRONTOWE I PRZEDSIONEK - drzwi wejściowe i witryna, aluminiowe oszklone szybami (P-2). Drzwi wejściowe aluminiowe z kompletem zamków, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi, w komplecie z samozamykaczem (1.21+1.40)*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.744</b>
3.5	DC 18 0706-0201 analogia jw.	Obróbka ościeży okiennych lub drzwiowych, obróbka nadproża dla których zamontowano rolety, szerokość ościeży do 15 cm, okna osadzone w licu ściany (bez wyprawy elewacyjnej) (1.36+2.95*2)*0.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.703</b>
3.6	KNR-W-2-02-1006-04 analogia jw.	Dostawa i montaż rolety antywłamaniowej otwierana korbą z kasetą do wejścia frontowego 1.36*2.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.012</b>
3.7	KNR-W 2-02 1204-05 analogia drzwi p.poz. na klatkę schodową	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe EI-60, jednoskrzydłowe, pełne, bezprzylgowe, z kompletem okuć, oraz w komplecie z ościeżnicą stalową. 0.90*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>4</b>	<b>TYNKI, MALOWANIE I WYKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW</b>				
4.1	KNR-W 4-01 1202-09 analogia lokal użytkowy - pustostan	SUFITY -Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m <sup>2</sup> 5.70*3.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.515</b>
4.2	KNR 4-01 0701-08 analogia 20% ogólnej pow. tynków jw.	20% OGÓLNEJ POW. Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki do 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej poz.4.1*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.503</b>
4.3	KNR 4-01 0711-22 analogia jw.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cementowa, do 1 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) poz.4.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.503</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4	NNRNKB 202 1134-0102 analogia jw.	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem  poz.4.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.515</b>
4.5	KNR-W 2-02 1510-01 analogia jw.	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne  poz.4.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.515</b>
4.6	KNR-W 4-01 1202-09 analogia ściany wewnętrzne w lokalu użytkowym ściana sieni z wykutymi drzwiami	ŚCIANY Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2  (5.70+3.95)*2*3.43  6.50*3.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.199  22.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.494</b>
4.7	KNR-W 4-01 0701-02 analogia ściany lokalu jw.	15% OGÓLNEJ POW. Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5 m2, tynki cementowo-wapienne  (5.70+3.95)*2*3.43*15%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.930</b>
4.8	KNR-W 4-01 0711-0102 analogia jw.	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, do 1 m2  poz.4.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.930</b>
4.9	NNRNKB 202 1134-0202 analogia jw.	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem  poz.4.6+poz.4.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.424</b>
4.10	KNR-W 2-02 1510-03 analogia jw.	Malowanie farbami emulsyjnymi, akrylowa, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne  poz.4.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.424</b>
4.11	KNR-W 4-01 1206-0401 analogia ściana sieni z wykutymi drzwiami	LAMPERIA W SIENI. Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne  6.50*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.725</b>
<b>5</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
5.1	KNR-W 4-01 0331-03 analogia podkucie ściany na stopnie schodowe - wejście do LU	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły - wejście do lokalu użytkowego 1.36*0.51*0.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.312</b>
5.2	KNR 4-01 0346-04 analogia jw.	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 40cm - wejście do lokalu użytkowego  2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5.3	KNR 2-02 0125-05 analogia ceownik 100mm ( 10, 60kg/mb)	DOSTAWA BELEK założenie belek stalowych z osiatkowaniem ceownik - 100mm zabezpieczony farbami antykorozyjnymi - wejście do lokalu użytkowego 1.0*2*10.6	kg  kg	  21.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4	KNR 4-01 0203-03 analogia wejście do LU	WYPEŁNIENIE GNIAZD-BETON B-25 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości ponad 20 cm - wejście do lokalu użytkowego 0.30*0.30*0.40*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.072</b>
5.5	KNR-W 2-02 0219-0101 analogia stopnie zewnętrzne	BETON B-20. Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton układany ręcznie - wejście do lokalu użytkowego 0.35*0.60*1.40 0.35*0.30*1.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.294  0.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.441</b>
5.6	KNR 2-02 0290-04 analogia zbrojenie schodów	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm- 2x SIATKA #12x12cm z prętów fi 12mm (8,50kg/m <sup>2</sup> ) - wejście do lokalu użytkowego (0.15+0.35+0.55)*1.40*0.0085	t  t	  0.0125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.012</b>
5.7	KNR-W 2-02 2113-0201 analogia wejście do LU	Stopnice zewnętrzne, okładzinowe proste (grubości do 3 cm), długość do 1,50 m, elementy ze skał granitowych - wejście do lokalu użytkowego 1.40*0.40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
5.8	KNR-W 2-02 2113-0502 analogia jw.	Podstopnice zewnętrzne, okładzinowe (grubości do 3 cm), długość do 1,4 m, elementy ze skał granitowych - wejście do lokalu użytkowego 0.15*1.40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
5.9	KNR-W 2-02 1217-03 analogia obramowanie pod stopień	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm dla stopnia z kratki Wema - wejście do lokalu użytkowego (2.0+0.40)*2	m  m	  4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
5.10	KNR-W 4-01 1304-04 analogia wejście do LU	POŁĄCZENIE WSPORNIKA Z OBRAMOWANIEM -Spawanie stali okrągłej lub kształtowej, stali profilowanej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych - wejście do lokalu użytkowego 0.40*2*2	m  m	  1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
5.11	KNR-W 2-02 1216-01 analogia jw.	Stopień - ruszty do studzienek piwnicznych, z kratki Wema o wym. 2,0*0,40m , do 1.0 m <sup>2</sup> - wejście do lokalu użytkowego 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>	<b>MONTAŻ NOWEJ KANALIZACJI</b>				
6.1	KNR 4-02 0202-08 analogia podłączenie nowych urządzeń sanitarnych	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego, Fi 110 mm 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6.2	KNR-W 2-15 0222-02 analogia jw.	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6.3	KNR-W 2-15 0208-03 analogia jw.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm 9.50	m  m	  9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
6.4	KNR-W 2-15 0211-03 analogia jw.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>	<b>WYMIANA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W SANITARIACIE</b>				
7.1	KNR-W 4-02 0108-0502 analogia	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi 40 mm, na śrubunek	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	podłączenie nowych urządzeń sanitarnych	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.2	KNR 0-35 0101-03 analogia jw.	Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi 15x1,0 mm 10.00+5.00	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7.3	KNR 4-01 0336-01 analogia jw.	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły 10.00	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7.4	KNR-W 4-01 0328-0401 analogia jw.	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, pionowych, szerokości 1 cegły 10.00	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7.5	KNR 0-35 0129-07 analogia jw.	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubości 6 mm, rurociąg Fi 15 mm 10.00	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7.6	KNR 4-01 0705-0401 analogia jw.	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną, pas do 15 cm 10.00	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7.7	KNR 0-35 0106-07 analogia jw.	Podęście dopływowe, (do wody zimnej lub ciepłej, Fi 15 mm), do płuczki ustępowej o łączeniu elastycznym, gumowym w oplocie stalowym 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.8	KNR 0-35 0108-01 analogia jw.	Podęście obustronne do wodomierzy skrzydełkowych, na ścianie, (rurociąg wody zimnej lub ciepłej), Fi 15 mm 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.9	KNR 0-35 0115-0101 analogia jw.	Wodomierze skrzydełkowe, króćce przyłączeniowe Dn 15 mm, wodomierz do wody zimnej, typ JS-1,5 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.10	KNR 0-35 0113-0301 analogia jw.	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej i ciepłej, montaż zaworów Dn 20 mm, zawór kulowy 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7.11	KNR 0-35 0134-01 analogia jw.	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (rurociąg Fi 10-54 mm), budynki mieszkalne, płukanie instalacji czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby 10.00+5.00	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7.12	KNR 0-35 0134-03 analogia jw.	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (rurociąg Fi 10-54 mm), budynki niemieszkalne, płukanie instalacji czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby poz.7.11	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>8</b>		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA - DEMONTAŻ, PRZEBICIA I BRUZDY</b>			
8.1	KNR 4-01 0333-21 analogia do nowych urządzeń sanitarnych	Przebicie otworów w stropach ceramicznych. 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8.2	KNR 4-01 0323-0501 analogia jw.	Zamurowanie przebić, stropy ceramiczne 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.3	KNR 4-01 0333-08 analogia jw.	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8.4	KNR 4-01 0323-0201 analogia jw.	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>9</b>		<b>WYWÓZKA GRUZU Z REMONTU LOKALU</b>			
9.1	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany - z przyjęciem na legalne wysypisko	m <sup>3</sup>		
	z poz nr 1	poz.1.1*0.12	m <sup>3</sup>	0.461	
	gruz =				
	z poz nr 5	poz.1.3	m <sup>3</sup>	1.610	
	gruz =				
	z poz nr 9	poz.2.1*0.015	m <sup>3</sup>	0.338	
	gruz =				
	z poz nr 10	poz.2.2	m <sup>3</sup>	3.377	
	gruz =				
	z poz nr 20	poz.3.1*0.05*2	m <sup>3</sup>	0.584	
	gruz =				
	z poz nr 38	poz.4.2*0.025	m <sup>3</sup>	0.113	
	gruz =				
	z poz nr 44	poz.4.7*0.025	m <sup>3</sup>	0.248	
	gruz =				
	z poz nr 54	poz.5.1	m <sup>3</sup>	0.312	
	gruz =				
	z poz nr 55	poz.5.2*0.30*0.30*0.40	m <sup>3</sup>	0.072	
	gruz =				
	instalacje de- montaże+in- ne drobne	0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.364</b>
9.2	KNR 4-01 0108-20 analogia rozbiórki i demontaże	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz jw. Krotność = 19	m <sup>3</sup>		
		poz.9.1	m <sup>3</sup>	7.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.364</b>