

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku magazynowego nr 10 MPWiK  
ADRES INWESTYCJI : Lubin, dz. nr 164/16, obręb 6 miasta Lubina, jednostka ewidencyjna Lubin  
INWESTOR : MPWiK Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Rzeźnicza 1, 59-300 LUBIN  
BRANŻA : Roboty budowlane

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Janusz Terpiłowski  
DATA OPRACOWANIA : 30 czerwca 2019r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30 czerwca 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe - rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i bramowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-05		m <sup>3</sup>	0.572	
	D2	(0.31*0.9*2.05)	m <sup>3</sup>	2.396	
	B3	(0.5*2.25*2.13)	m <sup>3</sup>	5.463	
	B2	(0.38*2.25*2.13)*3	m <sup>3</sup>	2.184	
	pomieszczenie 1.8	(0.41*2.4*2.22)	m <sup>3</sup>		
	pomieszczenie 1.9	(0.41*2.4*2.31)	m <sup>3</sup>	2.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.888</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04		szt.	5.000	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
d.1	0903-01		szt.	5.000	
	analogia	5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07		szt.	1.000	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 50 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-03		m <sup>2</sup>	7.421	
	B2	(2.25*0.38*3)+(2.13*0.38*2*3)	m <sup>2</sup>	3.255	
	B3	(2.25*0.5)+(2.13*0.5*2)	m <sup>2</sup>	1.829	
	D2	((0.9+2.05)*2)*0.31	m <sup>2</sup>	2.878	
	pomieszczenie 1.8	(2.22*0.41)+(2.4*0.41*2)	m <sup>2</sup>		
	pomieszczenie 1.9	(2.31*0.41)+(2.4*0.41*2)	m <sup>2</sup>	2.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.298</b>
7	KNNR-W 3	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-04		m <sup>2</sup>	18.659	
		(1.3*2.5)+(0.9*2.5)+(1.5*2.5)+(1*2.5)+(1.1*2.5)+(0.8*2.5)+(3.79*2.1)+(0.8*2.5)-(0.8*2*4)-(0.7*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.659</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07		m <sup>2</sup>	32.950	
		8.42+7.68+5.72+7.71+3.42			
				<b>RAZEM</b>	<b>32.950</b>
9	KNR 4-04	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt g-k	m <sup>2</sup>		
d.1	0406-03		m <sup>2</sup>	32.950	
	analogia	poz.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>32.950</b>
<b>2</b>		<b>Ściany - roboty murowe</b>			
10	KNR 2-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. jednowarstw. (płyty wodoodporne GKFI)	m <sup>2</sup>		
d.2	2003-01		m <sup>2</sup>	11.195	
	Pomieszczenia obsługi i WC	(0.8*2)+(0.8*2.5)+(4.19*2.5)-(0.9*2)-(0.9*1.2)			
	Drzwi pomiędzy 1.5 i 1.6	(0.9*2)*2	m <sup>2</sup>	3.600	
	pom. 1.7	(2.17*2.11)*2	m <sup>2</sup>	9.157	
	pom. 1.8	(0.8*2.11)*2	m <sup>2</sup>	3.376	
	pom. 1.9	(0.92*2.11)*2	m <sup>2</sup>	3.882	
	1.7/1.8	(1.2*2.20)*2	m <sup>2</sup>	5.280	
	1.8/1.9	(3*3.16)*2	m <sup>2</sup>	18.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.450</b>
11	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne typ Spiro, izolowane o śr.125mm	m		
d.2	0122-02		m	4.000	
	analogia	2*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0209-02		m <sup>2</sup>	0.200	
		0.1*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 2 d.2 0504-07	Obróbki blacharskie wywiewek wentylacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 2-02 d.2 0513-01 analogia	Nasady wentylacyjne z PVC o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach i sufitach	szt.		
		2+7	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
16	KNR 7-24 d.2 0516-01 analogia	Badania skuteczności wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 0-14 d.2 2010-07 analogia	Obudowa stelaża muszli płytami GKFI.	m <sup>2</sup>		
		$((0.98*1.3)+(0.2+0.98))*1.3$	m <sup>2</sup>	3.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.190</b>
<b>3</b>		<b>Stolarka drzwiowa i bramowa</b>			
18	KNNR 2 d.3 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych. D1, D2	m <sup>2</sup>		
		$(0.9*2.05)*4$	m <sup>2</sup>	7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.380</b>
19	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. D2, D1 poz.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.380</b>
20	KNR 2-02 d.3 1204-05	Drzwi stalowe D3 o powierzchni ponad 2 m2, ościeżnica kątowna, 2 zamki patentowe)	m <sup>2</sup>		
		1.2*2.1	m <sup>2</sup>	2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
21	KNR-W 2-02 d.3 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone ręcznie, nieocieplone, B2 - wymiary 243x212,5	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNR-W 2-02 d.3 1032-01	Bramy segmentowe garażowe podnoszone ręcznie, nieocieplone, drzwi wejściowe, gr. 42mm, B3 - wymiary 243x212,5	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 2-02 d.3 1018-03	Montaż okna stałego z PCV o wymiarach 0,9x1,2m	m <sup>2</sup>		
		1.1	m <sup>2</sup>	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
24	KNR 4-01 d.3 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - brama B	m <sup>2</sup>		
		$(1.75*2)*2$	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
25	KNR-W 4-01 d.4 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
	B3	$0.5*((2.13*2)+2.25)$	m <sup>2</sup>	3.255	
	B2	$0.5*((2.13*2)+2.25)*3$	m <sup>2</sup>	9.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.020</b>
26	KNR-W 4-01 d.4 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu.	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	18.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.298</b>
27	KNR-W 4-01 d.4 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu. Przyjęto 10 miejsc w każdym magazynie	m <sup>2</sup>		
		10*5	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
28	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	pom. 1.1	$(2.5*((4.19+2.01)*2))-(2*0.9*2.05)$	m <sup>2</sup>	27.310	
	pom. 1.2	$(2.5*((0.98+1.77)*2))-(0.9*2.05)$	m <sup>2</sup>	11.905	
	pom. 1.3	$(2.5*((2.35+2.35)*2))-(2*0.9*2.05)$	m <sup>2</sup>	19.810	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 1.4	$(2.5 * ((1.3 + 1.77) * 2)) - (0.9 * 2.05)$	m <sup>2</sup>	13.505	
	pom. 1.5	$(2.19 * 13.06) + (1.64 * 8.56) + (1.92 * 8.6) + (1.64 * 1.9) + (1.86 * 4.3)$	m <sup>2</sup>	70.266	
	pom. 1.6	$(1.7 * 4.19) + (1.3 * 4.12) + (1.3 * 3.01) + (1.9 * 8.6) + (2 * 6.18) + (1.79 * 4.45) + (2.79 * 1.2)$	m <sup>2</sup>	56.406	
	pom. 1.7	$(2.16 * 2.7) + (2.16 * 5.66) + (1.24 * 2.99 * 2) + (1.24 * 2.67)$	m <sup>2</sup>	28.784	
	pom. 1.8	$(1.16 * 2.99) + (1.16 * 2.99) + (1.16 * 2.72) + (1.16 * 2.72)$	m <sup>2</sup>	13.247	
	pom. 1.9	$(1.51 * 5.45) + (1.16 * 3) + (1.16 * 3) + (1.16 * 2.81)$	m <sup>2</sup>	18.449	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.682</b>
29	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie - pomieszczenia obsługi i WC	m <sup>2</sup>		
d.4	0803-01				
	pom. 1.2	$(2 * ((0.98 + 1.77) * 2)) - (0.9 * 2)$	m <sup>2</sup>	9.200	
	pom. 1.4	$(2 * ((1.3 + 1.77) * 2)) - (0.9 * 2)$	m <sup>2</sup>	10.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.680</b>
30	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	szt		
d.4	0819-15				
		poz.31	szt	639.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>639.480</b>
31	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 25x20 cm. Oszacowano wymianę do 15% powierzchni płytek ceramicznych. Należy zastosować płytki o wymiarach oraz kolorystyce jak najbardziej zbliżonej do istniejących płytek.	płyt.		
d.4	0819-01				
	pom. 1.5	$((2 * 13.06) + (1 * 8.56) + (2 * 8.6) + (2 * 1.9) + (2 * 4.3)) * 0.15 / (0.2 * 0.25)$	płyt.	192.840	
	pom. 1.6	$((2 * 4.19) + (2 * 4.12) + (2 * 3.01) + (2 * 8.6) + (2 * 6.18) + (2 * 4.45) + (2 * 1.2)) * 0.15 / (0.2 * 0.25)$	płyt.	190.500	
	pom. 1.7	$((2 * 2.7) + (2 * 5.66) + (2 * 2.99 * 2) + (2 * 2.67)) * 0.15 / (0.2 * 0.25)$	płyt.	102.060	
	pom. 1.8	$((2 * 2.99) + (2 * 2.99) + (2 * 2.72) + (2 * 2.72)) * 0.15 / (0.2 * 0.25)$	płyt.	68.520	
	pom. 1.9	$((2 * 5.45) + (2 * 3) + (2 * 3) + (2 * 2.81)) * 0.15 / (0.2 * 0.25)$	płyt.	85.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>639.480</b>
32	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian - WC i przedsionka	m <sup>2</sup>		
d.4	1204-02				
	pom. 1.1	$(2.5 * ((4.19 + 2.01) * 2)) - (0.9 * 2.05 * 2)$	m <sup>2</sup>	27.310	
	pom. 1.2	$(0.5 * ((0.98 + 1.77) * 2))$	m <sup>2</sup>	2.750	
	pom. 1.3	$(2.5 * ((2.35 + 2.35) * 2)) - (0.9 * 2.05 * 2)$	m <sup>2</sup>	19.810	
	pom. 1.4	$(0.5 * ((1.3 + 1.77) * 2))$	m <sup>2</sup>	3.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.940</b>
33	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.4	1204-02				
		poz.28	m <sup>2</sup>	259.682	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.682</b>
34	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.4	1102-01				
	1102-03				
		poz.35	m <sup>2</sup>	17.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.970</b>
35	KNR 2-02	Posadzki z płytek ceramicznych; układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.4	1118-08				
	pom. 1.1	8.42	m <sup>2</sup>	8.420	
	pom. 1.2	1.73	m <sup>2</sup>	1.730	
	pom. 1.3	5.52	m <sup>2</sup>	5.520	
	pom. 1.4	2.3	m <sup>2</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.970</b>
36	KNR 2-02	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych	m		
d.4	1105-03				
		$((4.19 + 2.01) * 2) + ((1.77 + 0.98) * 2) + ((1.77 + 1.3) * 2) + ((2.35 + 2.35) * 2) - (7 * 0.9)$	m	69.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.440</b>
37	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych. Przyjęto 10% powierzchni posadzek lastrykowych.	m <sup>2</sup>		
d.4	0504-01				
	pom. 1.5	98.45*0.1	m <sup>2</sup>	9.845	
	pom. 1.6	58.05*0.1	m <sup>2</sup>	5.805	
	pom. 1.7	24.1*0.1	m <sup>2</sup>	2.410	
	pom. 1.8	22.09*0.1	m <sup>2</sup>	2.209	
	pom. 1.9	23.32*0.1	m <sup>2</sup>	2.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.601</b>
38	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu jednobarwnej	m <sup>2</sup>		
d.4	0805-01				
	analogia				
		poz.37	m <sup>2</sup>	22.601	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.601</b>
39	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.4	1204-01				
		poz.35+(poz.37*10)	m <sup>2</sup>	243.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.980</b>
40	KNR 4-01	Obsadzenie narożników stalowych gr. 3mm malowanych w żółto-czarne pasy, długość 2m	szt.		
d.4	0322-03				
		33	szt.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-14 d.4 0906-01 analogia	Montaż odbojnic przemysłowych U-4, średnica rury 76,1 mm, lakierowane proszkowo na kolor żółty, pasy z czarnej foli odblaskowej I-generacji. 15	szt szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>5</b>		<b>Nadproża stalowe</b>			
42	KNR 4-01 d.5 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 2.25*6	m m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
43	KNR 4-01 d.5 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania poz.42	m m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
44	KNR 4-01 d.5 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej N2 2*3*2.6	m m	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
45	KNR 4-01 d.5 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej N3 2*1.3	m m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
46	KNR 4-01 d.5 0206-02	Wykonanie poduszek betonowych 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
47	KNR 4-01 d.5 0313-04 N2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 160mm, zgodnie z rys. K-2, połączenia śruby fi16 - 164,4kg 2*3*2.6	m m	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
48	KNR 4-01 d.5 0313-04 N3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE120mm, połączenia śruby fi 16 - 27,04kg 2*1.3	m m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
49	KNR 4-01 d.5 0705-01	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą 2*(poz.47+poz.48)	m m	36.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>
50	KNR 4-06 d.5 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
51	KNR 4-01 d.5 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.45+poz.44	m m	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
52	KNNR 7 d.5 0209-05 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcjinadproża stalowego N-1 - rama z ceowników C220, zgodnie z rys. K-1 0.683	t t	0.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.683</b>
53	KNR 13-12 d.5 0102-01	Wiercenie otworów do osadzenia kotew 24	szt. szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
54	KNR 7-28 d.5 0104-01	Osadzenie kotew chemicznych w gotowych otworach o głębokości do 40 cm - zestaw 4 kotew 6	zst.śr. zst.śr.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
55	KNR 2-02 d.5 1102-02 1102-03 analogia	Wykonanie podlewki z betonu kl. C25/30, gr. 30mm, rys. K-1 0.5*0.5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
<b>6</b>		<b>Elewacja</b>			
56	KNR 4-01 d.6 0725-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych ( otwory bramowe ) $((2.25+2.13+2.13)*0.5)+((2.25+2.13+2.13)*0.38*3)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.676</b>
57	KNR 0-33 d.6 0128-01	Malowanie elewacji farbami fasadowymi poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.676	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.676</b>
58	KNR 4-01 d.6 0322-03	Dostawa i montaż narożników ochronnych (w kolorze czarno-żółtym) wysokości 2m 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
59	KNR 2-02 d.6 1213-04	Drabiny zewnętrzne ocynkowane z kabłąkami o długości 7 m. 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>7</b>		<b>Roboty pomocnicze</b>			
60	KNR 4-01 d.7 0106-04	Wyniesienie gruzu z budynku poz.1 poz.2*0.1 poz.3*0.1 poz.5*0.1 poz.4*0.1 poz.7*0.12 poz.8*0.03 poz.9*0.03 poz.26*0.02 poz.32*0.03 poz.38*0.07*0.12 poz.44*0.07*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.888 0.500 0.100 0.100 0.500 2.239 0.989 0.989 0.366 1.588 0.190 0.131	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.580</b>
61	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.580</b>
62	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2 poz.61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.580</b>
63	kalk. indywid. d.7	Opłata utylizacyjna za gruz. poz.60*1.6	t t	32.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.928</b>