

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rybnik ul. Rzeczna 4 Adaptacja strychu na mieszkanie</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty konstrukcyjno - budowlane</b>			
1.1	KNR 4-01 0304-0101 zamurowanie otworu drzwi zamurowania w p.pokoju filarki międ- dzyokienne korekta ob- miaru	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami 0.92*2.0*0.26 (0.51+0.82)*2.47 0.25*0.25*1.3+0.25*0.25*1.5 0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.478 3.285 0.175 0.010	
				RAZEM	3.95
1.2	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, ściana grubości 19 cm- ściana między mieszkaniami (3.29+2.7)/2*5.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.652	
				RAZEM	16.65
1.3	KNR 0-27 0165-02      korekta ob- miaru	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych , ścianka grubości 12 cm (1.42+5.2)*2.47-0.9*2.0*2 (0.76+1.7)*2.47 (3.2+1.5+1.2)*2.47-(1.8*2.2+0.8*2.0*2) (3.29+2.7)/2*5.56 ((2.2+2.0)/2*2.0)*2 -0.003	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.751 6.076 7.413 16.652 8.400 -0.003	
				RAZEM	51.290
1.4	KNR 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych 0.12*0.15*(1.1+5.1+3.7+0.82)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.193	
				RAZEM	0.19
1.5	KNR 4-01 0202-0302	Przygotowanie i montaż zbrojenia, 0.19*80.0	kg kg	 15.200	
				RAZEM	15.20
1.6	KNR 4-01 0322-01	Analogia - zakotwienie w wieńcu śrub M10 dla mocowania płatwi 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.00
1.7	KNR 2-02 0604-0501	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą - analogia - izolacja płatwi R=2 0.12*(1.1+5.1+3.7+0.82)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.286	
				RAZEM	1.29
1.8	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych ( 1 szt l=2,4 m, 12 szt l=1,2 m) 2.4+1.2*12	m m	 16.800	
				RAZEM	16.80
<b>2</b>		<b>Ścianki, okładziny i sufity z płyt gipsowo- kartonowych</b>			
2.1	KNNR 2 1702-0102	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1- warstwowo, profil U-75 (4.07*2+3.08)*2.7 -0.8*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.294 -3.200	
				RAZEM	27.09
2.2	ORGB 2-02 2027-05  p.11.7	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych - obudowa widocznych elementów konstrukcyjnych ( słupy, płatwie, zastrzały, piony kanalizacyjne itp)- płyty GKFI grub 15 mm- łazienka (0.2*4*2.0)*2+4.25*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.700	
				RAZEM	11.70
2.3	KNNR 2 1702-0101 łazienka	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1- warstwowo, profil U-50 płyta GKBI grub 15 mm 0.7*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.400	
				RAZEM	1.40
2.4	ORGB 2-02 2027-05  p. 11.8 p.11.6 p.11.5 p 11.2 zastrzały korekta ob- miaru	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych - obudowa widocznych elementów konstrukcyjnych ( słupy, płatwie, zastrzały, piony kanalizacyjne itp)- płyty GKF grub 15 mm 1.2*1.84 (0.3*2+0.2)*2.0+(0.3+0.2)*1.8+(1.0+0.3)*1.8+(0.5*2+0.2)*2.0+(0.2+0.2)*2.5 0.3*3*2.5+0.4*2*2.5+(0.4*2+0.2)*2.17+0.2*4*2.17 0.3*2*2.5 (0.15*4*1.0)*10 0.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.208 8.240 8.156 1.500 6.000 0.010	
				RAZEM	26.11
2.5	ORGB 2-02 2028-04	Okładziny 1-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty metalowe- - płyty GKF grub 15 mm 158.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 158.460	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>Izolacje termiczne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>158.46</b>
3.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, grub 18 cm - między krokiewiami 158.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 158.460	 158.46
3.2	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej 158.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 158.460	 158.46
3.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, grub 3 cm - między profilami rusztu sufitu 158.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 158.460	 158.46
3.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, grub 10 cm - między krokiewiami mansardu 2.5*15.2-0.9*1.2*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.200	 27.20
3.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, grub 10 cm - między rusztem sufitu mansardu 2.5*15.2-0.9*1.2*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.200	 27.20
3.6	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho grub 18 cm - ściany kolankowe i wybudówka od frontu 1.26*15.5 (5.2*2.0*2+5.2/2*1.5) -2.0*1.05*2 pokój 11.2 i 11.3 pokój 11.6 pom.j 11.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.530 24.700 -4.200 2.880 1.440 2.000	      
				<b>RAZEM</b>	<b>46.35</b>
3.7	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej 46.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.350	 
				<b>RAZEM</b>	<b>46.35</b>
<b>4</b>		<b>podłogi na stropach drewnianych</b>			
4.1	KNR-W 4-01 0412-02	Analogia - pod ściankami GK prowadzonych wzdłuż belek- należy rozmieścić między istn. belkami elementy konstrukcyjne z drewna o przekroju 8 x 10 ( co 50 cm ). Przyjęto 15 szt dł. 0,8 m - właściwą ilość i długość przyjęć po demon-tażu podłogi 12	m m	 12.000	 12.00
4.2	KNR-W 4-01 0631-0102	Impregnacja elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków 158.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 158.460	 158.46
4.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE izolacja pozioma podpo-sadzkowa 158.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 158.460	 158.46
4.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej hydrofobowej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa- grub 10 cm ( przestrzenie między belkami stropu ) 158.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 158.460	 158.46
4.5	KNR 4-01 0409-01	Analogia - ślepy pułap z płyt OSB- 3 grub 24 mm 158.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 158.460	 158.46
4.6	KNR 4-01 0820-03	Analogia - mocowanie płyt gipsowo-włóknowych grub. 3 cm 158.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 158.460	 158.46
4.7	KNR 2-02 1913-01	Analogia - ułożenie opaski izolacyjnej przy ścianach z wełny mineralnej 2 cm R=0,5	m		
	p. 11.6	4.25*2+2.06*2	m	12.620	
	p. 11.7	4.25*2+3.27*2	m	15.040	
	p. 11.6	7.68*2+5.94*2	m	27.240	
	p. 11.5	6.4*2+5.4*2	m	23.600	
	p. 11.1	7.2*2+2.0*2+3.1*2	m	24.600	
	p. 11.4	5.41*2+2.61*2	m	16.040	
	p. 11.3	3.08*2+4.07*2	m	14.300	
	p. 11.2	5.56*2+3.83*2	m	18.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.22</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.8	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe- podłogi- płynna folia - analogia 9.78+4.2*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.340	
				RAZEM	17.34
4.9	KNR 0-32 0626-01 łazienka kuchnia	Analogia - zabezpieczenie naroży i wlotów kanalizacji taśmą uszczelniającą 3.27*2+4.25*2+1.0 4.2*2+1.8*2	m m m	 16.040 12.000	
				RAZEM	28.04
4.10	KNR 0-12 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana 17.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.340	
				RAZEM	17.34
4.11	KNR 2-02 0609-03	Analogia - ułożenie podkładu pod panele (płyta XPS 6 mm ) 158.46-17.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141.120	
				RAZEM	141.1
4.12	ORGB 2-02 1136-0101	Posadzki z paneli podłogowych,HDF grub 8 mm wraz z listwami przypodłogowymi 141.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141.100	
				RAZEM	141.10
<b>5</b>	<b>Stolarka</b>				
5.1	KNR-W 2-02 1026-0301	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe wewnętrzne, skrzydła pełne- drzwi wejściowe 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				RAZEM	1.80
5.2	KNR-W 2-02 1026-0401	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe wewnętrzne, skrzydła szklone ( 6 szt) 0.8*2.0*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.600	
				RAZEM	9.60
5.3	KNR-W 2-02 1026-0401	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe wewnętrzne, skrzydła szklone- drzwi łazienkowe ( 1 szt ) 0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	
				RAZEM	1.60
5.4	KNR-W 2-02 1028-0201	Drzwi drewniane składane, 2-skrzydłowe 1.8*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.960	
				RAZEM	4.0
5.5	KNBK 20 0132-53	Okucie stolarki, Okucie stolarki: zamek zwykły lub zastawkowy wpuszczany z wkładką bębnekową 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.00
5.6	KNBK 20 0132-54	Okucie stolarki, Okucie stolarki: zamek zwykły lub zastawkowy łazienkowy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.00
<b>6</b>	<b>Przewody wentylacyjne</b>				
6.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.00
6.2	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi -powiązanie z istniejącym kominem 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.00
6.3	KNR 2-02 0122-02	Kominy wolno stojące w budynkach, 1-przewodowe, przewód 1x1 cegły-K2 0.25*0.25*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.050	
				RAZEM	0.050
6.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm 0.3*0.55+0.5*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.315	
				RAZEM	0.32
6.5	KNR 2-02 0513-0101	Nasady wentylacyjne blaszane, typ H 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.00
6.6	KNR 4-01 0333-09	Analogia - wykonanie bocznych otworów w kominie pod nakrywą - dla przewodów wentylacyjnych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.00
6.7	KNR 0-17 2609-01 K1	Przyklejenie płyt styropianowych grub 6 cm i siatki do ścian komina ponad dachem (K1) (0.45*2+0.25*2)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.400	
				RAZEM	1.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.8	KNR 4-01 0735-0201 K2	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III (0.3*2+0.44)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.040	 1.04
6.9	KNR-W 2-02 1510-10	Malowanie farbami emulsyjnymi, zewnętrzne tynki gładkie- kominy  (0.45*2+0.25*2)*1.0 (0.44*2+1.48*2)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.400 3.840	  5.24
6.10	KNR 5 0410-02	Wentylator ścienny z czujnikiem ruchu i opóźniaczem czasowym ( łazienka )  1	szt szt	 1.000	 1.00
7		<b>Tynki , licowanie ścian, malowanie</b>		RAZEM	
7.1	KNR 2-02 0803-03 p. 11.8 p. 11.7 p. 11.6  p. 11.5 p. 11.4 p. 11.3 p. 11.2 p.11.1 korekta ob- miaru	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III  2.06*1.8+4.2*2.0*2+2.06*2.2 3.27*1.8+4.25*2.0*2+3.27*2.2 (1.8+2.5)/2*7.68+4.51*1.8+2.26*1.8+1.5*2.0+4.25*2.0+(1.8+1.26+0.55+0.7)*2.5 (6.4*2+5.41)*2.5 (5.41*2+2.6)*2.5 (3.08+4.07*2)*2.5 (3.83+5.56*2)*2.5 (7.0*2+2.0*2)*2.5-(1.64*2.5+0.8*2.0*5) 0.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.040 30.080 50.973  45.525 33.550 28.050 37.375 32.900 0.010	    283.50
7.2	KNR-W 2-02 0603-07 łazienka kuchnia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe- ściany - płynna folia - analogia  (3.27*2+4.25*2)*2.05-0.8*2.0 (1.8*2+4.25)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.232 11.775	 41.0
7.3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej,- łazienka do wys 2,05 m, część kuchenna do wys 1,5 m 41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.000	 41.00
7.4	KNR 2-02 1505-01 ściany sufit	Malowanie farbami emulsyjnymi - 2-krotne-sufit i ściany powyżej płytek łazien- ka (2.0*2+3.27)*0.45 9.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.272 9.780	 13.1
7.5	KNR 2-02 1505-05	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie- sufity 124.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124.550	 124.55
7.6	KNR 2-02 1505-05 p. 11.8 p. 11.6 p. 11.5 p. 11.4 p. 11.3 p. 11.2 p. 11.2  korekta ob- miaru	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych , z gruntowaniem, 2-krotnie - ściany (4.25*2+2.06)*2.0+2.06*1.8 (2.5+1.8)/2*7.68+4.51*1.8+2.26*2+(1.8*2+4.25)*1.0+(1.26+0.55+0.7)*2.5 (6.4*2+5.41+0.7+0.55+1.2)*2.5 (5.41*2+2.61*2)*2.5 (4.07*2+3.08*2)*2.5 (5.56*2+3.83*2)*2.5 (7.0*2+1.2*2+2.0)*2.5-1.64*2.5 (1.5+1.25*2+3.0)*2.5 0.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.828 43.275 51.650 40.100 35.750 46.950 41.900 17.500 0.010	 301.96
8		<b>Strych przy M10</b>		RAZEM	
8.1	ORGB 2-02 2027-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych - obudowa widocznych elementów konstrukcyjnych- płyty GKF grub 15 mm 1.2*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.880	 2.88
8.2	ORGB 2-02 2028-04	Okładziny 1-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty metalowe- - płyty GKF grub 15 mm 48.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.100	 48.10
8.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, grub 18 cm - między krokiewiami 48.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.100	 48.10
8.4	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej 48.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.100	 48.10
				RAZEM	48.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.5	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, grub 3 cm - między profilami rusztu sufitu 48.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.100	
				RAZEM	48.10
8.6	KNR-W 4-01 0631-0102	Impregnacja elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków 37.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.300	
				RAZEM	37.30
8.7	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE izolacja pozioma podposadzkowa 37.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.300	
				RAZEM	37.30
8.8	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej hydrofobowej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa- grub 10 cm ( przestrzenie między belkami stropu ) 37.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.300	
				RAZEM	37.30
8.9	KNR 4-01 0409-01	Analogia - ślepy pułap z płyt OSB- 3 grub 24 mm 37.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.300	
				RAZEM	37.30
8.10	KNR 4-01 0820-03	Analogia - mocowanie płyt gipsowo-włóknowych grub. 3 cm 37.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.300	
				RAZEM	37.30
8.11	KNR 2-02 1913-01	Analogia - ułożenie opaski izolacyjnej przy ścianach z wełny mineralnej 2 cm R=0,5 7.09*2+5.65*2	m m	 25.480	
				RAZEM	25.5
8.12	KNR 2-02 0609-03	Analogia - ułożenie podkładu pod panele (płyta XPS 6 mm ) 37.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.300	
				RAZEM	37.30
8.13	ORGB 2-02 1136-0101	Posadzki z paneli podłogowych,HDF grub 8 mm wraz z listwami przypodłogowymi 37.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.300	
				RAZEM	37.30
8.14	KNR-W 2-02 1026-0401	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe wewnętrzne, skrzydła szklone ( 1 szt) 0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	
				RAZEM	1.60
8.15	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (7.09+5.65*2)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.975	
				RAZEM	45.98
8.16	KNR 2-02 1505-05	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie- sufity 48.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.100	
				RAZEM	48.10
8.17	KNR 2-02 1505-05	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych , z gruntowaniem, 2-krotnie , ściany (5.26*2+7.09)*2.5+7.09*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.623	
				RAZEM	59.62
8.18	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku 48.1*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.962	
		poszycie sufitu 40.1*0.2	m <sup>3</sup>	8.020	
		podłoga + zasypki 31.82*0.02	m <sup>3</sup>	0.636	
				RAZEM	9.6
8.19	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km 9.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.600	
				RAZEM	9.60
8.20	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km- przyjęto do 10 km Krotność = 9 9.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.600	
				RAZEM	9.60
8.21		opłata za wysypisko 9.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.600	
				RAZEM	9.60