

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej w budynku mieszkalnym w Goczałkowicach-Zdroju  
ADRES INWESTYCJI : Goczałkowice-Zdrój, ul. Uzdrawiskowa 65  
INWESTOR : Śląski Zarząd Nieruchomości  
ADRES INWESTORA : 40-172 Katowice, ul. Grabowa 1A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Rudy  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Bramowicz  
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Instalacja elektryczna w lokalu</b>					
1	<b>KNR-W 4-03</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1	<b>1003-19</b>	przebiecia do 2 ceg. - śr.rury do 80 mm	otw.	32.00	
		32			
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	<b>0323-04</b>	poz.1	szt.	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
3	<b>KNR 4-03</b>	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	<b>1001-05</b>	[poz.4+poz.5+poz.6+poz.7]*0.25	m	405.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.00</b>
4	<b>KNR-W 5-08</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych	m		
d.1	<b>0210-01</b>	bruzdach na podłożu innym niż beton - Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp	m	880.00	
		3x2,5 mm <sup>2</sup> , 750 V			
		880		<b>RAZEM</b>	<b>880.00</b>
5	<b>KNR-W 5-08</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych	m		
d.1	<b>0210-01</b>	bruzdach na podłożu innym niż beton - Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp	m	480.00	
		3x1,5 mm <sup>2</sup> , 750 V			
		480		<b>RAZEM</b>	<b>480.00</b>
6	<b>KNR-W 5-08</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych	m		
d.1	<b>0210-01</b>	bruzdach na podłożu innym niż beton - Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp	m	180.00	
		4x1,5 mm <sup>2</sup> , 750 V			
		180		<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
7	<b>KNR-W 5-08</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych	m		
d.1	<b>0210-02</b>	bruzdach na podłożu innym niż beton - Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp	m	80.00	
		5x2,5 mm <sup>2</sup> , 750 V			
		80		<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
8	<b>KNR-W 4-03</b>	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1014-01</b>	1.30	m <sup>3</sup>	1.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.30</b>
9	<b>KNR 4-03</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	<b>1012-02</b>	[poz.4+poz.5+poz.6+poz.7]*0.25	m	405.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.00</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1204-08</b>	poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	121.50	
		poz.9*0.30		<b>RAZEM</b>	<b>121.50</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1204-02</b>	malowanie ścian w kolorze białym	m <sup>2</sup>	121.50	
		poz.9*0.30		<b>RAZEM</b>	<b>121.50</b>
12	<b>KNR-W 5-08</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gip-	szt.		
d.1	<b>0301-23</b>	sowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	144.00	
		poz.13	szt.	186.00	
		poz.14		<b>RAZEM</b>	<b>330.00</b>
13	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość	szt.		
d.1	<b>0302-02</b>	wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	144.00	
		144		<b>RAZEM</b>	<b>144.00</b>
14	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.1	<b>0302-01</b>	poz.15	szt.	112.00	
		poz.16	szt.	47.00	
		poz.17	szt.	19.00	
		poz.18	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.00</b>
15	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z	szt.		
d.1	<b>0309-01</b>	uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> końcowych - gniazda podwójne z uziemieniem	szt.	112.00	
		112		<b>RAZEM</b>	<b>112.00</b>
16	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczniko-	szt.		
d.1	<b>0307-03</b>	wych w puszcze instalacyjnej	szt.	47.00	
		47		<b>RAZEM</b>	<b>47.00</b>
17	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegu-	szt.		
d.1	<b>0307-02</b>	nowych, przycisków w puszcze instalacyjnej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19	szt.	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
18	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0307-03</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek	szt.		
d.1		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
19	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0401-09</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kolki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
d.1		8	aparat	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
20	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - obudowa bezpiecznikowa	szt.		
d.1		S24	szt.	8.00	
		8		<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
21	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
d.1		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
22	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0407-01</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. typu S301 B10A	szt.		
d.1		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
23	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0407-01</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. typu S301 B16A	szt.		
d.1		72	szt.	72.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>
24	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0407-01</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-fazowy B16 (B 16A) 3-biegunowy 3P (400V AC)	szt.		
d.1		kuchnia elektryczna 4-płytkowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.	8.00	
		8		<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
25	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0407-01</b> <b>analogia</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek modułowy 230V na "szynę"	szt.		
d.1		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
26	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0407-04</b> <b>analogia</b>	Montaż stycznika 1-bieg, 16A, 230V	szt.		
d.1		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
27	<b>KNR 5-08</b> <b>0303-20</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie - puszka przyłączeniowa do kuchni elektrycznej 4 płytkowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
d.1		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
28	<b>KNR 4-03</b> <b>1122-01</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1		71	szt.	71.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.00</b>
29	<b>KNR 4-03</b> <b>1124-01</b>	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1		33	szt.	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
30	<b>KNR 4-03</b> <b>1133-09</b>	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.1		16	szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
31	<b>KNR-W 4-03</b> <b>1129-02</b>	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
32	<b>KNR-W 4-03</b> <b>1209-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
d.1		8.0	prób.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
33	<b>KNR-W 4-03</b> <b>1209-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
d.1		8.00	prób.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
34	<b>KNR 4-03</b> <b>1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.1		poz.22+poz.23	pomiar.	80.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
35	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0902-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.1		1	pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
36	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0902-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
d.1		poz.15-poz.35	pomiar	111.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.00</b>
<b>2 Zasilanie mieszkania i prace w TL</b>					
37	<b>KSNR 3</b> <b>0304-01</b>	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m <sup>3</sup>		
d.2		0.04*8	m <sup>3</sup>	0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
38	<b>KNNR 9</b> <b>0201-01</b>	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 - tablica z układem pomiarowym 3-fazowym z zabezpieczeniem	szt		
d.2		8.00	szt	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
39	<b>KNR-W 4-03</b> <b>1004-06</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2		17	otw.	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
40	<b>KNR-W 4-03</b> <b>1001-05</b>	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2		74	m	74.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.00</b>
41	<b>KNR 5-08</b> <b>0209-04</b>	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku 5x10 mm <sup>2</sup>	m		
d.2		74	m	74.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.00</b>
42	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0110-01</b>	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.2		74	m	74.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.00</b>
43	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0804-04</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.żył		
d.2		5*4	szt.żył	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
44	<b>KNR 4-01</b> <b>0323-04</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.2		poz.39	szt.	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
45	<b>KNR 4-01</b> <b>0705-01</b>	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.2		74	m	74.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.00</b>
46	<b>KNR 4-03</b> <b>1202-02</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.2		8	pomiar.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>3 Instalacja oświetleniowa na poddaszu</b>					
47	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0212-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 750 V	m		
d.3		90	m	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
48	<b>E - 0508</b> <b>0800-02</b>	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do drewna	m		
d.3		90	m	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
49	<b>KNR 5-08</b> <b>0307-05</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
d.3		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
50	<b>KNR 5-08</b> <b>0504-03</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 24V hermetyczne	szt.		
d.3		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
51	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0401-09</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kolki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
d.3		1	aparat	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	<b>KNR-W 5-08</b> d.3 <b>0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - obudowa bezpiecznikowa S8 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
53	<b>KNR-W 5-08</b> d.3 <b>0407-03</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
54	<b>KNR-W 5-08</b> d.3 <b>0407-01</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. typu S301 B10A 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
55	<b>KNR-W 5-08</b> d.3 <b>0407-01</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Transformator 230/24V AC 15VA TYP: TRM-24 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
56	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4 Instalacja oświetleniowa w piwnicy</b>					
57	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0212-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 750 V 65	m m	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
58	<b>E - 0508</b> d.4 <b>0800-04</b>	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 65	m m	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
59	<b>KNR 5-08</b> d.4 <b>0307-05</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 8	szt. szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
60	<b>KNR 5-08</b> d.4 <b>0504-03</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 24V hermetyczne 8	szt. szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
61	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0401-09</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
62	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - obudowa bezpiecznikowa S8 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
63	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0407-03</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
64	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0407-01</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. typu S301 B10A 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
65	<b>KNR-W 5-08</b> d.4 <b>0407-01</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Transformator 230/24V AC 15VA TYP: TRM-24 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
66	<b>KNR 4-03</b> d.4 <b>1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5 Roboty uzupełniające</b>					
67	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 66.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.20</b>
68	<b>KNR 4-03</b> d.5 <b>1129-03</b>	Demontaż tablic licznikowych 8.00	szt. szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
69	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		306.30	m <sup>2</sup>	306.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.30</b>
70 d.5	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie sufitów w kolorze białym 306.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 306.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.30</b>
71 d.5	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie ścian w kolorze białym 306.30*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.78</b>
72 d.5	<b>KNR 4-01 1206-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 306.30*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.52</b>
73 d.5	<b>KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km 2.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
74 d.5	<b>kalk. własna</b>	Opłata za składowanie i utylizację gruzu na składowisku odpadów - wykonawca najpóźniej w dniu zgłoszenia zakończenia robót dostarczy zamawiającemu kopie kart przekazania odpadów poz.73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>