

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215510-5 Usługi napraw i konserwacji obiektów użyteczności społecznej

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA ŁACZNIKA SZKOŁY W GLISNIE  
ADRES INWESTYCJI : Glisno nr ewid. gr. 179/1  
INWESTOR : Gmina Lubniewice  
ADRES INWESTORA : Lubniewice ul. Jana Pawła II 51  
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru ofert  
ADRES WYKONAWCY : wg wyboru ofert  
BRANŻA : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Kamfonik Upr. Bud. 108 /87/Gw  
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2014

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

VAT [V] ..... 23.00 %  $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.04.2014

Data zatwierdzenia

ZAKRES ROBÓT REMONTOWYCH OBEJMUJE :

- ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA DACHOWEGO WRAZ Z RYNNAMI I OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI,
- WYKONANIE IZOLACJI TERMICZNEJ NA SCIANACH ZEWNĘTRZNYCH I DACHU ISTNIEJĄCEGO ŁĄCZNIKA Z PŁYT STYROPIANOWYCH GR. 15 CM.
- WYKONANIE GŁADZI Z ZAPRAWY CEMENTOWEJ GR. 4 CM NA POŁACI DACHOWEJ,
- WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHOWEGO Z DWÓCH WARST PAPY TERMOZGRZEWAJĄCEJ ,
- WYKONANIE TYNKU STRUKTURALNEGO NA SCIANACH ZEWNĘTRZNYCH ŁĄCZNIKA ,
- ODTWORZENIE RYNIEN , RUR SPUSTOWYCH I OPIERZEŃ BLACHARSKICH.
- WYKUCIE Z MURU I ZAMUROWANIE OKNA I DRZWI ZLOKALIZOWANYCH W SCIANIE POŁUDNIOWEJ.
- ZAMUROWANIE POWSTAŁEGO OTWORU WRAZ Z OSADZENIEM NADPROŻY OKIENNYCH ,
- MONTAŻ DRZWI ZEWNĘTRZNYCH I OKIEN PCV
- WYKONANIE OCIEPLENIA ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROZBIÓRKA ŁĄCZNIKA W GLIŚNIE</b>					
<b>1</b>		<b>roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4- d.1 01 0545- 04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.1	m	12.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.100</b>
2	KNR-W 4- d.1 01 0545- 06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użyt- ku	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa- 3 warstwy	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3 90	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3 12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	KNR-W 4- d.1 01 0212- 01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbro- jonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		9	m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
7	KNR-W 4- d.1 01 0212- 06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		20.50	m <sup>3</sup>	20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
8	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej- analogia	m <sup>3</sup>		
		49.0	m <sup>3</sup>	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
9	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- nad- proża	m <sup>3</sup>		
		1.1	m <sup>3</sup>	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
10	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- posadzki i podłoża	m <sup>3</sup>		
		12	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- ka- nał c.o.	m <sup>3</sup>		
		2.5	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
12	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- rozbiórka ścian fundamentowych gr. 38 cm	m <sup>3</sup>		
		17	m <sup>3</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
13	KNR-W 4- d.2 01 0304- 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórko- wego	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNR 0-23 d.2 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		19	m <sup>2</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
15	KNR-W 2- d.2 02 0802- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		19	m <sup>2</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
16	KNR 0-19 d.2 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - 3 szt	m <sup>2</sup>		
		4.746	m <sup>2</sup>	4.746	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.746</b>
17	KNR 0-19 d.2 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką osadzeniaanalogia - montaż drzwi PCV zewnętrznych , pełnych	m <sup>2</sup>		
		4.6	m <sup>2</sup>	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
18	KNR-W 2- d.2 02 0515- 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		2.5	m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
<b>3</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>			
19	KNR 4-01 d.3 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		145	m <sup>3</sup>	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>ROZBIÓRKA ŁĄCZNIKA W GLIŚNIE</b>								
<b>1</b>		<b>roboty rozbiórkowe</b>						
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-04 <sup>1)</sup>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 12.1m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	1.8150	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0545-06 <sup>1)</sup>	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 8m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.8800	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0519-06 <sup>2)</sup>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 90m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.9000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0519-07 <sup>2)</sup>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa- 3 warstwy Krotność = 3 obmiar = 90m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05*3=0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.5000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-01 <sup>2)</sup>	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku Krotność = 3 obmiar = 12m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.21*3=0.63r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5600	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0212-01 <sup>1)</sup>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 9m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13.8r-g/m <sup>3</sup>	r-g	124.2000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0212-06 <sup>1)</sup>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 20.50m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 10.2r-g/m <sup>3</sup>	r-g	209.1000	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprężarka (dostawca: EWPA) 3.41m-g/m <sup>3</sup>	m-g	69.9050	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0349-02 <sup>2)</sup>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- analogia obmiar = 49.0m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 7.27r-g/m <sup>3</sup>	r-g	356.2300	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9 d.1	KNR 4-01 0212-03 2)	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- nadproża obmiar = 1.1m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m <sup>3</sup>	r-g	27.2360	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10 d.1	KNR 4-01 0212-01 2)	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- posadzki i podłoża obmiar = 12m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	165.7200	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11 d.1	KNR 4-01 0212-03 2)	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- kanał c.o. obmiar = 2.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m <sup>3</sup>	r-g	61.9000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12 d.1	KNR 4-01 0212-01 2)	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- rozbiórka ścian fundamentowych gr. 38 cm obmiar = 17m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	234.7700	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane</b>						
13 d.2	KNR-W 4-01 0304-02 1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.15r-g/m <sup>3</sup>	r-g	35.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm (dostawca: ICBICBM) 34.5szt/m <sup>3</sup>	szt	172.5000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" (dostawca: MADAR) 18kg/m <sup>3</sup>	kg	90.0000	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszone (dostawca: KWAPISZ) 10.6kg/m <sup>3</sup>	kg	53.0000	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA) 0.17575t/m <sup>3</sup>	t	0.8788	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> (dostawca: EWPA) 0.13m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.6500	0.000			0.00
8*		wyciąg (dostawca: ATUTRENTAL) 0.9m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.5000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14 d.2	KNR 0-23 2614-01 3)	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 19m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.0448r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.8512	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT (dostawca: BIEGONICE) 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	3.8000	0.000		0.00	
3*		płyty styropianowe FS15 (dostawca: TECHNID) 0.05275m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0023	0.000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 (dostawca: BIEGONICE) 10.03kg/m <sup>2</sup>	kg	190.5700	0.000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" (dostawca: PREBUD) 4.16szt/m <sup>2</sup>	szt	79.0400	0.000		0.00	
6*		siatka zbrojeniowa z włókna szklanego (dostawca: BAUMIT) 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21.5650	0.000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST (dostawca: TECHNID) 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	5.7000	0.000		0.00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 (dostawca: DRYVIT-FALENTY) 4kg/m <sup>2</sup>	kg	76.0000	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny (dostawca: CIROKO) 0.0298m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5662	0.000			0.00
11*		środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.0276m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5244	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR-W 2-02 d.2 0802-02 4)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach obmiar = 19m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.538r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.2220	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 (dostawca: BETRA) 0.0028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0532	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 (dostawca: BETRA) 0.021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3990	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 (dostawca: PPMD) 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0399	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h (dostawca: EW-PA) 0.0531m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0089	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	KNR 0-19 d.2 1023-10 5)	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - 3 szt obmiar = 4.746m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.1397	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe (dostawca: HEBO) 4.95szt/m <sup>2</sup>	szt	23.4927	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa (dostawca: SNIEZKA) 0.28dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3289	0.000		0.00	
4*		silikon (dostawca: BUDULEC) 0.05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2373	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy (dostawca: NOVAGIPS) 2.1kg/m <sup>2</sup>	kg	9.9666	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych (dostawca: CAPAROL) 3.78kg/m <sup>2</sup>	kg	17.9399	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw (dostawca: GERDA) 0.444szt/m <sup>2</sup>	szt	2.1072	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg (dostawca: ATUTRENTAL) 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1898	0.000			0.00
10*		środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2848	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	KNR 0-19 d.2 1023-12 5)	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką osadzeniaanalogia - montaż drzwi PCV zewnętrznych , pełnych obmiar = 4.6m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.3420	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe (dostawca: HEBO) 5.28szt/m <sup>2</sup>	szt	24.2880	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa (dostawca: SNIEZKA) 0.33dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5180	0.000		0.00	
4*		silikon (dostawca: BUDULEC) 0.06dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2760	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gips szpachlowy (dostawca: NOVAGIPS) 2.42kg/m <sup>2</sup>	kg	11.1320	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych (dostawca: CAPAROL) 4.36kg/m <sup>2</sup>	kg	20.0560	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		drzwi ZEWNĘTRZNE PVC DWUSKRZYDŁOWE Ikonowe z tworzyw' (dostawca: GERDA) 0.444szt/m <sup>2</sup>	szt	2.0424	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg (dostawca: ATUTRENTAL) 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2300	0.000			0.00
10*		środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2760	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	KNR-W 2-02 d.2 0515-01 4)	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku obmiar = 2.5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.7750	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha z cynku 0.55 mm (dostawca: MADAR) 4.86kg/m <sup>2</sup>	kg	12.1500	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 (dostawca: GALECO) 0.055kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1375	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe (dostawca: CAPAROL) 8.1szt/m <sup>2</sup>	szt	20.2500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.0067m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0168	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>						
19 d.3	KNR 4-01 0105-01 <sup>2)</sup>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzuciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II obmiar = 145m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.04r-g/m <sup>3</sup>	r-g	150.8000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

		Roboty uzupełniające			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
<b>OGÓŁEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	VAT [V] 23% od (Σ(R, M, S))				
RAZEM					
<b>OGÓŁEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	IGM wyd.I 1999
4	WACETOB wyd.V 2003
5	IGM wyd.I 1998

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	roboty rozbiórkowe				0.00
2	Roboty budowlane				0.00
3	Roboty uzupełniające				0.00
	<b>RAZEM netto</b>				<b>0.00</b>
	<b>VAT</b>				<b>0.00</b>
	<b>Razem brutto</b>				<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł