

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## szczegółowy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: ROBOTY REMONTOWE W ODDZIALE W JĘDRZEJOWIE - RENOWACJA  
ELEWACJI BUDYNKÓW I OGRODZENIA  
ADRES INWESTYCJI: JĘDRZEJÓW, UL. 11 LISTOPADA 26  
INWESTOR: ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM RATOWNICTWA MEDYCZNEGO I  
TRANSPORTU SANITARNEGO W KIELCACH  
ADRES INWESTORA: 25-311 KIELCE; UL. ŚW. LEONARDA 10  
WYKONAWCA:  
ADRES WYKONAWCY:  
BRANŻE:  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
całość opracowania mgr inż. Andrzej Stępień  
DATA OPRACOWANIA: 2024-04-06

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0% (R+Kp(R))+0% (S+Kp(S))
VAT [V]	23 %

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	REMONT ELEWACJI BUDYNKU PRZY GRANICY WSCHODNIEJ (STARYM)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	REMONT RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH NA BUDYNKU "WSCHODNIM" (STARYM)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	REMONT RYNIEN NA BUDYNKU "ZACHODNIM" (NOWYM)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	REMONT ELEWACJI BUDYNKU PRZY GRANICY ZACHODNIEJ (NOWYM)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	MODERNIZACJA ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH WZDŁUŻ ŚCIANY ZACHODNIEJ BUDYNKU "ZACHODNIEGO" (NOWEGO) - LIKWIDACJA MOŻLIWOŚCI WPŁYWANIA WÓD OPADOWYCH DO POMIESZCZEŃ GARAŻY I MAGAZYNU ODPADÓW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	MALOWANIE OGRODZENIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23 %					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

**Słownie:**      **zł**

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>REMONT ELEWACJI BUDYNKU PRZY GRANICY WSCHODNIEJ (STARYM)</b>			
1 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie wodą pod ciśnieniem z dodatkiem detergentów	m2		
		248,57	m2	248,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,570</b>
2 d.1	NNRNKB 202 2608-05 analogia	Reperacje miejscowe uszkodzonej warstwy ochronnej styropianu	m2		
		6	m2	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3 d.1	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikatowego - uzupełnienia powierzchni uszkodzonych po reperacji	m2		
		6	m2	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
4 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
		248,57	m2	248,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,570</b>
5 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. podmurówki z tynku akrylowo-żywicznego mozikowego na fragmencie ściany z bramami garażowymi	m2		
		3,8 * 0,6	m2	2,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,280</b>
2		<b>REMONT RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH NA BUDYNKU "WSCHODNIM" (STARYM)</b>			
6 d.2	KNR-W 2-02 0524-02 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm - REPROFILACJA SPADKÓW NA OKAPIE DACHU PRZY ŚCIANIE ŁUKOWEJ I DALEJ W KIERUNKU PÓŁNOCNYM Z PRZEMIESZCZENIEM RYNHAKÓW W CELU OSIĄGNIĘCIA WŁAŚCIWYCH SPADKÓW	m		
		16	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
7 d.2	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe - DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ ZWIĄZANY Z REPROFILACJĄ RYNIEN	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
3		<b>REMONT RYNIEN NA BUDYNKU "ZACHODNIM" (NOWYM)</b>			
8 d.3	KNR-W 2-02 0524-02 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm - PRZEDŁUŻENIE RYNNY NA POŁĄCZENIU Z BUDYNKIEM ZOZ Z WYKONANIEM NAROŻNIKA I ROZBUDOWĄ RYNNY NA ŚCIANIE PÓŁNOCNEJ O OK. 1 M	m		
		1,6	m	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
4		<b>REMONT ELEWACJI BUDYNKU PRZY GRANICY ZACHODNIEJ (NOWYM)</b>			
9 d.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie wodą pod ciśnieniem z dodatkiem detergentów	m2		
		283,57	m2	283,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,570</b>
10 d.4	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
		283,57	m2	283,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,570</b>
5		<b>MODERNIZACJA ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH WZDŁUŻ ŚCIANY ZACHODNIEJ BUDYNKU "ZACHODNIEGO" (NOWEGO) - LIKWIDACJA MOŻLIWOŚCI WPŁYWANIA WÓD OPADOWYCH DO POMIESZCZEŃ GARAŻY I MAGAZYNU ODPADÓW</b>			
11 d.5	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - trzy króćce z jednym końcem kielichowych zamontowane na istniejący odpływ z rur w celu podłączenia ich do kolektora odpływowego	m		
		3	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolektor odpływowy z rur SDR160X4.7X3000 SN8 KL.S LITA - ułożony wzdłuż ściany budynku przy krawężniku z odprowadzeniem poza spocznik wejścia do magazynu odpadów medycznych	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
13 d.5	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14 d.5	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano 90 stopni	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15 d.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>6</b>		<b>MAŁOWANIE OGRODZENIA</b>			
16 d.6	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie wodą pod ciśnieniem z dodatkiem detergentów	m2		
		112,35	m2	112,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,350</b>
17 d.6	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
		112,35	m2	112,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,350</b>

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>1</b>		<b>REMONT ELEWACJI BUDYNKU PRZY GRANICY WSCHODNIEJ (STARYM)</b>						
1 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie wodą pod ciśnieniem z dodatkiem detergentów	m2	248,570	0,00			
1*	999	przedmiar = 248,570 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	67,6110	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda 0,2 m3/m2	m3	49,7140	0,000		0,00	
3*		0,3 kg/m2 -- S --	kg	74,5710	0,000		0,00	
4*		myjka ciśnieniowa 0,2 m-g/m2	m-g	49,7140	0,000			0,00
5*		zwyżka z koszem roboczym 0,2 m-g/m2	m-g	49,7140	0,000			0,00
<b>Koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>0,00</b>				
2 d.1	NNRNKB 202 2608-05 analogia	Reperacje miejscowe uszkodzonej warstwy ochronnej styropianu	m2	6,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 6,000 m2 -- R -- robocizna 0,61 r-g/m2	r-g	3,6600	0,000	0,00		
2*	202x052	-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka 5,21 kg/m2	kg	31,2600	0,000		0,00	
3*	3900603	siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1,1 m2/m2	m2	6,6000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
5*	39599	środek transportowy 0,004 m-g/m2	m-g	0,0240	0,000			0,00
<b>Koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>0,00</b>				
3 d.1	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikatowego - uzupełnienia powierzchni uszkodzonych po reperacji	m2	6,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 6,000 m2 -- R -- robocizna 0,4986 r-g/m2	r-g	2,9916	0,000	0,00		
2*	2350040	-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200 3 kg/m2	kg	18,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	39500	środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,0540	0,000			0,00
<b>Koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>0,00</b>				
4 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	248,570	0,00			
		przedmiar = 248,570 m2						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	49,7140	0,000	0,00		
2*	1525110	-- M -- farba silikonowa elewacyjna 0,35 kg/m2	kg	86,9995	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0994	0,000			0,00
5*		zwyżka z koszem roboczym 0,2 m-g/m2	m-g	49,7140	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
5 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew podmurówki z tynku akrylowo-żywicznego mozikowego na fragmencie ściany z bramami garazowymi	m2	3,8 * 0,6 = 2,280	0,00			
1*	999	przedmiar = 3,8 * 0,6 = 2,280 m2 -- R -- robocizna 0,4986 r-g/m2	r-g	1,1368	0,000	0,00		
2*	2350040	-- M -- tynk mozaikowy żywiczno-akrylowy 3 kg/m2	kg	6,8400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	39500	-- S -- środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,0205	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: REMONT ELEWACJI BUDYNKU PRZY GRANICY WSCHODNIEJ (STARYM)								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
2		REMONT RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH NA BUDYNKU "WSCHODNIM" (STARYM)						
6 d.2	KNR-W 2-02 0524-02 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm - REPROFILACJA SPADKÓW NA OKAPIE DACHU PRZY ŚCIANIE ŁUKOWEJ I DALEJ W KIERUNKU PÓŁNOCNYM Z PRZEMIESZCZENIEM RYNHAKÓW W CELU OSIĄGNIĘCIA WŁAŚCIWYCH SPADKÓW	m	16,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 16,000 m -- R -- robocizna 0,251 r-g/m	r-g	4,0160	0,000	0,00		
2*	1353099	-- M -- uchwyty rynnowe 2 kpl./m	kpl.	32,0000	0,000		0,00	
3*	1565600	uszczelki gumowe 0,58 kpl./m	kpl.	9,2800	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,0384	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.2	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe - DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ ZWIĄZANY Z REPROFILACJĄ RYNIEN	m	12,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,31 r-g/m -- M --	r-g	3,7200	0,000	0,00		
2*	1353199	uchwyty do rur spustowych 0,56 kpl./m	kpl.	6,7200	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0240	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: REMONT RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH NA BUDYNKU "WSCHODNIM" (STARYM)								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
3		REMONT RYNIEN NA BUDYNKU "ZACHODNIM" (NOWYM)						
8 d.3	KNR-W 2-02 0524-02 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm - PRZEDŁUŻENIE RYNNY NA POŁĄCZENIU Z BUDYNKIEM ZOZ Z WYKONANIEM NAROŻNIKA I ROZBUDOWĄ RYNNY NA ŚCIANIE PÓŁNOCNEJ O OK. 1 M	m	1,600	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,600 m -- R -- robocizna 0,251 r-g/m -- M --	r-g	0,4016	0,000	0,00		
2*	1353099	uchwyty rynnowe 2 kpl./m	kpl.	3,2000	0,000		0,00	
3*	1565600	uszczelki gumowe 0,58 kpl./m	kpl.	0,9280	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,0038	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: REMONT RYNIEN NA BUDYNKU "ZACHODNIM" (NOWYM)								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
4		REMONT ELEWACJI BUDYNKU PRZY GRANICY ZACHODNIEJ (NOWYM)						
9 d.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie wodą pod ciśnieniem z dodatkiem detergentów	m2	283,570	0,00			
1*	999	przedmiar = 283,570 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2 -- M --	r-g	77,1310	0,000	0,00		
2*		woda 0,2 m3/m2	m3	56,7140	0,000		0,00	
3*		0,3 kg/m2 -- S --	kg	85,0710	0,000		0,00	
4*		myjka ciśnieniowa 0,2 m-g/m2	m-g	56,7140	0,000			0,00

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		zwyżka z kosztem roboczym 0,2 m-g/m2	m-g	56,7140	0,000			0,00
<b>Koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>0,00</b>				
10 d.4	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	283,570	0,00			
1*	999	przedmiar = 283,570 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2 -- M --	r-g	56,7140	0,000	0,00		
2*	1525110	farba silikonowa elewacyjna 0,35 kg/m2	kg	99,2495	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,1134	0,000			0,00
5*		zwyżka z kosztem roboczym 0,2 m-g/m2	m-g	56,7140	0,000			0,00
<b>Koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział: REMONT ELEWACJI BUDYNKU PRZY GRANICY ZACHODNIEJ (NOWYM)								
<b>Koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
5		<b>MODERNIZACJA ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH WZDŁUŻ ŚCIANY ZACHODNIEJ BUDYNKU "ZACHODNIEGO" (NOWEGO) - LIKWIDACJA MOŻLIWOŚCI WPŁYWANIA WÓD OPADOWYCH DO POMIESZCZEŃ GARAŻY I MAGAZYNU ODPADÓW</b>						
11 d.5	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - trzy króćce z jednym końcem kielichowych zamontowane na istniejący odpływ z rur w celu podłączenia ich do kolektora odpływowego	m	3,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,31 r-g/m -- M --	r-g	0,9300	0,000	0,00		
2*	1565220	rury spustowe 110 mm - króćce dł 1 m 1,01 m/m	m	3,0300	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0060	0,000			0,00
<b>Koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>0,00</b>				
12 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolektor odpływowy z rur SDR160X4.7X3000 SN8 KL.S LITA - ułożony wzdłuż ściany budynku przy krawężniku z odprowadzeniem poza spocznik wejścia do magazynu odpadów medycznych	m	20,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 20,000 m -- R -- robocizna 0,345 r-g/m -- M --	r-g	6,9000	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5601299	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm 1,02 m/m	m	20,4000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	39599	samochód skrzyniowy 0,0083 m-g/m	m-g	0,1660	0,000			0,00
<b>Koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>0,00</b>				
13 d.5	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	2,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 0,313 r-g/szt -- M --	r-g	0,6260	0,000	0,00		
2*	5614999	trójnik dwukielichowy PVC z uszczelką o śr. zewn. 160x160x110 mm 1 szt./szt	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	39599	samochód skrzyniowy 0,085 m-g/szt	m-g	0,1700	0,000			0,00
<b>Koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>0,00</b>				
14 d.5	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano 90 stopni	szt	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 0,313 r-g/szt -- M --	r-g	0,3130	0,000	0,00		
2*	5614999	kolano dwukielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	39599	samochód skrzyniowy 0,085 m-g/szt	m-g	0,0850	0,000			0,00
<b>Koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>0,00</b>				
15 d.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 3,000 podej. -- R -- robocizna 1,27 r-g/podej. -- M --	r-g	3,8100	0,000	0,00		
2*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm - kolana z jednym kielichem 3,1 szt./podej.	szt.	9,3000	0,000		0,00	
3*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1 szt./podej.	szt.	3,0000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,018 m-g/podej.	m-g	0,0540	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: MODERNIZACJA ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH WZDŁUŻ ŚCIANY ZACHODNIEJ BUDYNKU "ZACHODNIEGO" (NOWEGO) - LIKWIDACJA MOŻLIWOŚCI WPŁYWANIA WÓD OPADOWYCH DO POMIESZCZEŃ GARAŻY I MAGAZYNU ODPADÓW								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
6		MALOWANIE OGRODZENIA						
16 d.6	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie wodą pod ciśnieniem z dodatkiem detergentów	m2	112,350	0,00			
1*	999	przedmiar = 112,350 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	30,5592	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda 0,2 m3/m2	m3	22,4700	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze - detergenty 10 %	%	0,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- myjka ciśnieniowa 0,2 m-g/m2	m-g	22,4700	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
17 d.6	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	112,350	0,00			
1*	999	przedmiar = 112,350 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	22,4700	0,000	0,00		
2*	1525110	-- M -- farba silikonowa elewacyjna 0,35 kg/m2	kg	39,3225	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0449	0,000			0,00
5*		zwyżka z koszem roboczym 0,2 m-g/m2	m-g	22,4700	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: MALOWANIE OGRODZENIA								
Koszty bezpośrednie:				0,00				

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 REMONT ELEWACJI BUDYNKU PRZY GRANICY WSCHODNIEJ (STARYM)	0,00			
2 REMONT RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH NA BUDYNKU "WSCHODNIM" (STARYM)	0,00			
3 REMONT RYNIEN NA BUDYNKU "ZACHODNIM" (NOWYM)	0,00			
4 REMONT ELEWACJI BUDYNKU PRZY GRANICY ZACHODNIEJ (NOWYM)	0,00			
5 MODERNIZACJA ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH WZDŁUŻ ŚCIANY ZACHODNIEJ BUDYNKU "ZACHODNIEGO" (NOWEGO) - LIKWIDACJA MOŻLIWOŚCI WPŁYWANIA WÓD OPADOWYCH DO POMIESZCZEŃ GARAŻY I MAGAZYNU ODPADÓW	0,00			
6 MALOWANIE OGRODZENIA	0,00			
Koszty bezpośrednie	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie:      zł

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	332,7043	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	uchwyty rynnowe	kpl.	35,2000	0,0000	35,2000	0,00	0,00
2	uchwyty do rur spustowych	kpl.	6,7200	0,0000	6,7200	0,00	0,00
3	farba silikonowa elewacyjna	kg	186,2490	0,0000	186,2490	0,00	0,00
4	farba silikonowa elewacyjna	kg	39,3225	0,0000	39,3225	0,00	0,00
5	rury spustowe 110 mm - króćce dł 1 m	m	3,0300	0,0000	3,0300	0,00	0,00
6	uszczelki gumowe	kpl.	10,2080	0,0000	10,2080	0,00	0,00
7	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	31,2600	0,0000	31,2600	0,00	0,00
8	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	18,0000	0,0000	18,0000	0,00	0,00
9	tynek mozaikowy żywiczno-akrylowy	kg	6,8400	0,0000	6,8400	0,00	0,00
10	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m2	6,6000	0,0000	6,6000	0,00	0,00
11	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	20,4000	0,0000	20,4000	0,00	0,00
12	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm - kolana z jednym kielichem	szt.	9,3000	0,0000	9,3000	0,00	0,00
13	trójnik dwukielichowy PVC z uszczelką o śr. zewn. 160x160x110 mm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
14	kolano dwukielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
15	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
16	woda	m3	72,1840	0,0000	72,1840	0,00	0,00
17	woda	m3	56,7140	0,0000	56,7140	0,00	0,00
18		kg	159,6420	0,0000	159,6420	0,00	0,00
19	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
20	materiały pomocnicze - detergenty	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zł

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportowy	m-g	0,3840	0,00	0,00
2	środek transportowy	m-g	0,0745	0,00	0,00
3	samochód skrzyniowy	m-g	0,2550	0,00	0,00
4	samochód skrzyniowy	m-g	0,1660	0,00	0,00
5	środek transportowy	m-g	0,0240	0,00	0,00
6	myjka ciśnieniowa	m-g	72,1840	0,00	0,00
7	zwyżka z koszem roboczym	m-g	49,7140	0,00	0,00
8	zwyżka z koszem roboczym	m-g	49,7140	0,00	0,00
9	zwyżka z koszem roboczym	m-g	22,4700	0,00	0,00
10	zwyżka z koszem roboczym	m-g	56,7140	0,00	0,00
11	myjka ciśnieniowa	m-g	56,7140	0,00	0,00
12	zwyżka z koszem roboczym	m-g	56,7140	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

## Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Strona Tytułowa	1
Tabela elementów scalonych	2
Przedmiar	3
1 REMONT ELEWACJI BUDYNKU PRZY GRANICY WSCHODNIEJ (STARYM)	3
2 REMONT RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH NA BUDYNKU "WSCHODNIM" (STARYM)	3
3 REMONT RYNIEN NA BUDYNKU "ZACHODNIM" (NOWYM)	3
4 REMONT ELEWACJI BUDYNKU PRZY GRANICY ZACHODNIEJ (NOWYM)	3
5 MODERNIZACJA ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH WZDŁUŻ ŚCIANY ZACHODNIEJ BUDYNKU "ZACHODNIEGO" (NOWEGO) - LIKWIDACJA MOŻLIWOŚCI WPŁYWANIA WÓD OPADOWYCH DO POMIESZCZEŃ GARAŻY I MAGAZYNU ODPADÓW	3
6 MALOWANIE OGRODZENIA	4
Kosztorys	5
1 REMONT ELEWACJI BUDYNKU PRZY GRANICY WSCHODNIEJ (STARYM)	5
2 REMONT RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH NA BUDYNKU "WSCHODNIM" (STARYM)	6
3 REMONT RYNIEN NA BUDYNKU "ZACHODNIM" (NOWYM)	7
4 REMONT ELEWACJI BUDYNKU PRZY GRANICY ZACHODNIEJ (NOWYM)	7
5 MODERNIZACJA ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH WZDŁUŻ ŚCIANY ZACHODNIEJ BUDYNKU "ZACHODNIEGO" (NOWEGO) - LIKWIDACJA MOŻLIWOŚCI WPŁYWANIA WÓD OPADOWYCH DO POMIESZCZEŃ GARAŻY I MAGAZYNU ODPADÓW	8
6 MALOWANIE OGRODZENIA	10
Podsumowanie	11
Zestawienie robocizny	12
Zestawienie materiałów	12
Zestawienie sprzętu	12
Spis treści	13