

---

ZAŁĄCZNIK NR 1

Nazwa inwestycji : Częściowy remont (pomieszczeń dla zatrzymanych) w budynku administracyjnym Komendy Powiatowej Policji w Zawierciu przy ul. Kasprowicza 9

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

## ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>						
14 d.1	KNR 4-01 0603-05 analogia	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego - należy zastosować lepik na zimno np. abizol lub równorzędny obmiar = 0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.01014t/m <sup>2</sup>	t	0.0000	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.026m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0000	0.000		0.00	
4*		środek (dodatek) uszczelniający do zapraw "Murosan B" 0.5kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0000	0.000		0.00	
5*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0000	0.000		0.00	
6*		lepik asfaltowy 2.35kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	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>
15 d.1	KNR 13-12 0701-01 analogia	Zagruntowanie powierzchni betonowej abizolem - dwukrotne zagruntowanie ścian fundamentowych - należy zastosować lepik na zimno np. abizol lub równorzędny Krotność = 2 obmiar = 0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.098*2=0.196r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Abizol 0.325*2=0.65kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	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>

## ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61	KNR-W 2-	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, rura teleskopowa Fi 315*375 mm z uszczelką, kineta PP-studzienki drenarskie Fi 315, pokrywa/dno z PP do rur karbowanych Fi 315 mm, właz żeliwny B125 do ruty teleskopowej Fi 315 mm, wkładka "in situ" Fi 125 mm do rur karbowanych Fi 315	szt.					
d.1	18 0517-0202	obmiar = 4 szt.						
1*		-- R -- robocizna 2.42r-g/szt.	r-g	9.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Rura karbowana Fi 315 mm długości 3000 mm 1szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		Pokrywa/dno z PP do rur karbowanych Fi 315 mm 1szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		Rura teleskopowa Fi 315*375 mm z uszczelką 1szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		Właz żeliwny B125 do ruty teleskopowej Fi 315 mm 1szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
6*		Wkładka "in situ" Fi 110 mm do rur karbowanych Fi 315 7szt	szt	7.0000	0.000		0.00	
7*		Pospółka 0.2m³/szt.	m³	0.8000	0.000		0.00	
8*		Materiały inne (Materiały) 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.07m-g/szt.	m-g	0.2800	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
62 d.1	KNR-W 2-18 0517-0202 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi 600 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP - studzienki inspekcyjne Fi 600 mm (głęb. studni 3, 10 m) SD9.1, rura teleskopowa Fi 600 mm z uszczelką, kineta PP-studzienki drenarskie Fi 600, pokrywa/dno z PP do rur karbowanych Fi 600 mm, właz żeliwny B125 do ruty teleskopowej Fi 600 mm, wkładka "in situ" Fi 125 mm do rur karbowanych Fi 600 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.42r-g/szt.	r-g	2.4200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kineta studni inspekcyjnej Dn 600 mm ślepa (bez dopływów i odpływów) 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		Rura karbowana PP trzonowa Fi 600 mm długości 2000 mm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		Teleskopowy adapter do włazów żeliwnych i wpustów deszczowych dla rur karbowanych Fi 600 mm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
5*		Właz żeliwny Fi 600 mm typu ciężkiego kl.D400 z przykręcaną pokrywą lub zamykany na zatrzask 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		Wkładka "in situ" Fi 200 mm do rury karbowanej Fi 600 mm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
7*		Wkładka "in situ" Fi 110 mm do rury karbowanej Fi 600 mm 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
8*		Pospółka 0.2m³/szt.	m³	0.2000	0.000		0.00	
9*		Materiały inne (Materiały) 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.07m-g/szt.	m-g	0.0700	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>
67 d.1	KNR 2-01 0610-0101	Drenaże - podsypka i obsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny o maksymalnej średnicy zastępczej fi 3-10 mm- warstwa odsączająca w warstwie 150 mm wokół rury: PO 1 m WZDŁUŻ DŁUGOŚCI RURY obmiar = $56*[1*1-(3.14*0.126*0.126/4)] = 55.30$ m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2.65r-g/m³	r-g	146.5450	0.000	0.00		
2*		-- M -- Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm 1.271m³/m³	m³	70.2863	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
90 d.1	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - połączenie przewodów drenarskich tłoczego z grawitacyjnym w studzienie SD9.1 i SD14 obmiar = 5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.207*0.955=0.197685r-g/m	r-g	0.9884	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 40 mm 0.836m/m	m	4.1800	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW, różne o śr. 50 mm 0.84szt/m	szt	4.2000	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW 0.153m/m	m	0.7650	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt/m	szt	5.0000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 40 mm 1.4szt/m	szt	7.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.003m-g/m	m-g	0.0150	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>
91 d.1	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 200 / 40 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - połączenie przewodów drenarskich tłoczego z grawitacyjnym w studzienie SD9.1 i SD14 obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 1.1m/szt.	m	2.2000	0.000		0.00	
3*		Trójnik kanaliz. z PVC 45 st.fi 200/160 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		Redukcje 160 / 40 z PCW 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		Uszczelka gumowa pierścien.fi 40-50 mm 3szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
6*		Uchwyt do rur PVC fi 50 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	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>
99 d.1	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300	0.000	0.00		
2*		-- M -- tablice rozdzielcze 1szt/szt.	szt	1.0000	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>

## ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
100 d.1	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.11r-g/szt.	r-g	1.1100	0.000	0.00		
2*		-- M -- Rozdzielnica blaszana n/t IP55 50x50x21cm 1szt/szt.	szt	1.0000	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>
<b>Razem dział: ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>						
14 d.2	KPRR 9 0801-365 analogia	Wkręcenie i wykręcenie śruby szpilkowej do M42 - montaż szpilek w nadprożach, robocizna+materiał- wykonanie nadproża NS-1 - rys.K16 obmiar = 4*4 = 16.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt.	r-g	16.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpilki m16 1kpl/szt.	kpl	16.0000	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>
38 d.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - beton B25 z dodatkiem środka wodoszczelnego obmiar = 54.58 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.1062r-g/m <sup>2</sup>	r-g	60.3764	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.0272m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.4846	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0011t/m <sup>2</sup>	t	0.0600	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m <sup>2</sup>	kg	4.6393	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.00015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0082	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0395m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1559	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0764	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>
39 d.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm- nowe posadzki beton B25z dodatkiem środka wodoszczelnego Krotność = 2.5 obmiar = 54.58 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0602*2.5=0.1505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.2143	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.0105*2.5=0.02625m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.4327	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0149*2.5=0.03725m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0331	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>
118 d.2	KNR 2-15 0212-01	Demontaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45*0.955=0.42975r-g/szt.	r-g	1.2892	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>
<b>Razem dział: ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ogółem wartość kosztorysowa robót:					0.00			
Słownie: zero i 00/100 zł								