

---

# KOSZTORYS INWESTORSKI - 141047-pwk

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK KONTENEROWY MAGAZYNOWO-BIUROWY CLK KGP. PRZYŁĄCZA WOD-KAN  
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, UL. IWICKA 14  
INWESTOR : KOMENDA GŁÓWNA POLICJI  
ADRES INWESTORA : WARSZAWA, UL. PUŁAWSKA 148/150  
BRANŻA : INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bożena Filipek  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień, 2011r

---

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień, 2011r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOMENDA GŁÓWNA POLICJI. BUDYNEK KONTENEROWY MAGAZYNOWO-BIUROWY CLK KGP PRZY UL. IWICKIEJ 14. PRZYŁĄCZA WOD-KAN.</b>								
1	45330000-9	<b>INSTALACJA WOD -KAN +BIAŁY MONTAŻ W OBIEKTCIE</b>						
1	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o	m					
d.1	0104-02	śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych Rura stalowa ocynk. o śr. 26,9*2,6 mm obmiar = 10.0 m						
1*		-- R -- robocizna $0.4329 \cdot 0.955 = 0.41342$ r-g/m	r-g	4.1342				
2*		-- M -- rura stalowa ocynk.o śr. 26,9*2,6 mm 1.03m/m	m	10.3000				
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 0.5szt./m	szt.	5.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000				
5*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.01m-g/m	m-g	0.1000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 2-15	Montaż złączki PE/stal, dn 25/20 mm	szt.					
d.1	0107-03	obmiar = 1.0 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna $0.42 \cdot 0.955 = 0.4011$ r-g/szt.	r-g	0.4011				
2*		-- M -- złączka PE/stal, dn 25/20 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 2-15	Montaż trójnika stalowego dn 25/20 mm	szt.					
d.1	0107-03	obmiar = 1.0 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna $0.42 \cdot 0.955 = 0.4011$ r-g/szt.	r-g	0.4011				
2*		-- M -- trójnik stalowy, dn 25/20 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z	m					
d.1	0127-03	rur z tworzyw sztucznych w budynkach nie- mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) obmiar = 62.0 m 1 prób.						
1*		-- R -- robocizna 0.101r-g/m	r-g	6.2620				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm 2m/prób.	m	2.0000				
3*		zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0.2szt./prób.	szt.	0.2000				
4*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0.2szt./prób.	szt.	0.2000				
5*		kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm 0.6szt./prób.	szt.	0.6000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.01m-g/prób.	m-g	0.0100				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych obmiar = 62.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0556r-g/m	r-g	3.4472				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	NNRNKB 202 d.1 0547-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlor-ku winylu o śr. 160 mm - montaż rynien obmiar = 30.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3463r-g/m	r-g	10.3890				
2*		-- M -- rynna dachowa pół okrągła o śr. 160 mm 1.02m/m	m	30.6000				
3*		uchwyt rynnowy A=160mm 2kpl./m	kpl.	60.0000				
4*		siatka do rynny A=160 1.0m/m	m	30.0000				
5*		złączka do rynny 0.5szt./m	szt.	15.0000				
6*		klej 0.0017dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0510				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0008m-g/m	m-g	0.0240				
9*		wyciąg 0.0005m-g/m	m-g	0.0150				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	NNRNKB 202 d.1 0547-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlor-ku winylu o śr. 160 mm łączone na klej - mon-taż lejów spustowych Lej spustowy o śr. 160/110 obmiar = 2.0 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3296r-g/szt.	r-g	0.6592				
2*		-- M -- lej spustowy o śr. 160/110 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		klej 0.0067dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0134				
4*		koszycek do leja spustowego A=90mm 1szt/szt.	szt	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0012				
7*		0.0006m-g/szt. wyciąg	m-g	0.0008				
		0.0004m-g/szt.						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlor-	szt.					
d.1	0547-04	ku winylu o śr. 160 mm łączone na klej - mon-						
	analogia	taż denek rynnowych						
		Denko zewnętrzne A=160 mm						
		obmiar = 2.0 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.2826				
		0.1413r-g/szt.						
2*		-- M -- denko zewnętrzne A=160 mm	szt.	2.0000				
		1szt./szt.						
3*		klej	dm³	0.0034				
		0.0017dm³/szt.						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0002				
		0.0001m-g/szt.						
6*		wyciąg	m-g	0.0001				
		0.00006m-g/szt.						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlor-	szt.					
d.1	0547-04	ku winylu o śr. 160 mm łączone na klej - mon-						
	analogia	taż denek rynnowych						
		Denko wewnętrzne A=160 mm						
		obmiar = 1.0 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.1413				
		0.1413r-g/szt.						
2*		-- M -- denko wewnętrzne A=160 mm	szt.	1.0000				
		1szt./szt.						
3*		klej	dm³	0.0017				
		0.0017dm³/szt.						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0001				
		0.0001m-g/szt.						
6*		wyciąg	m-g	0.0001				
		0.00006m-g/szt.						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlor-	m					
d.1	0550-03	nylu o śr. 110 mm						
	analogia	Rura spustowa o śr. 110mm						
		obmiar = 10.0 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.6520				
		0.3652r-g/m						
2*		-- M -- rura spustowa okrągła o śr. 110 mm	m	10.1000				
		1.01m/m						
3*		uchwyt do rur spustowych o śr. 110 mm	kpl.	5.0000				
		0.5kpl./m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0009m-g/m	m-g	0.0090				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku wi- nylu - czyszczak o śr. 110 mm	szt.					
d.1	0550-07	analogia obmiar = 2.0 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.2156r-g/szt.	r-g	0.4312				
2*		-- M -- czyszczak o śr. 110 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		klej 0.0018dm³/szt.	dm³	0.0036				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0004				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.					
d.1	0233-03	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	3.6400				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		sedesy typu kompakt 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
4*		zawór niklowany 1/2"x3/8" 1szt/kpl.	szt	1.0000				
5*		połączenie elastyczne (do 50cm. długości) 1szt/kpl.	szt	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.0900				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.					
d.1	0230-02	gruszkowym obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	1.9500				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
4*		syfon umywalkowy gruszkowy-plastik 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.1400				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.					
d.1	0230-05	obmiar = 1 kpl.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	0.4800				
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.0600				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
15	KNR-W 5-08 d.1 0405-02	Montaż elektrycznego-przepływowego pod- grzewacza wody (U400V) obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.78r-g/szt	r-g	3.7800				
2*		-- M -- przepływowy elektryczny podgrzewacz wody - U400V. 1szt./szt	szt.	1.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

INSTALACJA WOD -KAN +BIAŁY MONTAŻ W OBIEKCIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Podatek VAT [PV]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: