

# PRZEDMIAR ROBÓT, UPROSZCZONY KOSZTORYS OFERTOWY, KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Posterunek Policji; ul. Wolności 10; 78-640 Tuczno; dz. nr 108 obr. 0109; ;  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie; ul. Małopolska 47; 70-515 Szczecin; ;

## NARZUTY

Koszty zakupu [Kz] .....	% M
Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% $R + Kp(R), S + Kp(S)$
VAT [V] .....	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M + Kz(M), S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1001-03	414	m	414.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.000</b>
2	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01	414	m	414.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w	m		
d.2	0210-04	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 3x1, 5mm <sup>2</sup>	m	414.000	
		414		<b>RAZEM</b>	<b>414.000</b>
4	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł-	szt.		
d.2	0301-03	ków plast.w podłożu betonowym	szt.	19.000	
		19		<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
5	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo-	kpl.		
d.2	0502-09	cowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	69.000	
		69		<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
6	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw (F1)	szt.		
d.2	0511-11	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
7	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw (F2)	szt.		
d.2	0511-11	15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw (F3)	szt.		
d.2	0511-11	42	szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
9	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw (zewn.)	szt.		
d.2	0511-11	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub	szt.		
d.2	0813-01	bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	szt.	69.000	
		69		<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze	szt.		
d.2	0307-02	instalacyjnej z podłączeniem	szt.	19.000	
		19		<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty pomontażowe</b>			
12	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.3	121-02	plaszczyny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.3	121-03	plaszczyny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	68.000	
		68		<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
<b>4</b>		<b>Demontaż</b>			
14		Prace demontazowe 10% R i S	kpl		
d.4		Krotność = 0.1	kpl	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>				
1 d.1	<b>KNR 4-03 1001-03</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	414		
2 d.1	<b>KNR 4-03 1012-01</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	414		
<b>2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>				
3 d.2	<b>KNR 5-08 0210-04</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	414		
4 d.2	<b>KNR 5-08 0301-03</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.	19		
5 d.2	<b>KNR 5-08 0502-09</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	69		
6 d.2	<b>KNR 5-08 0511-11</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw (F1)	szt.	9		
7 d.2	<b>KNR 5-08 0511-11</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw (F2)	szt.	15		
8 d.2	<b>KNR 5-08 0511-11</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw (F3)	szt.	42		
9 d.2	<b>KNR 5-08 0511-11</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw (zewn.)	szt.	3		
10 d.2	<b>KNR 5-08 0813-01</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	szt.	69		
11 d.2	<b>KNR 5-08 0307-02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	19		
<b>3</b>		<b>Roboty pomontażowe</b>				
12 d.3	<b>KNNR-W 9 121-02</b>	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1		
13 d.3	<b>KNNR-W 9 121-03</b>	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	68		
<b>4</b>		<b>Demontaż</b>				
14 d.4		Prace demontazowe 10% R i S Krotność = 0.1	kpl	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>						
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów	m					
d.1	1001-03	wtykowych w betonie						
		obmiar = 414 m						
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 0.1019r-g/m	r-g	42.187				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m					
d.1	1012-01	obmiar = 414 m						
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 0.0315r-g/m	r-g	13.041				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

	Roboty budowlane			
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>Instalacja oświetleniowa</b>						
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym - YDY 3x1,5mm2	m					
d.2	0210-04	obmiar = 414 m						
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 0.0726*0.955=0.069333r-g/m	r-g	28.704				
2*		-- M -- Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2 1.04m/m	m	430.560				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M)	%	2.500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.					
d.2	0301-03	obmiar = 19 szt.						
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 0.1342*0.955=0.128161r-g/szt.	r-g	2.435				
2*		-- M -- Plastikowe uchwyty szybkiego montażu przewodów płaskich 1szt/szt.	szt	19.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M)	%	2.500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.					
d.2	0502-09	obmiar = 69 kpl.						
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 0.14*0.955=0.1337r-g/kpl.	r-g	9.225				
2*		-- M -- Kołki kotwiące 2szt/kpl.	szt	138.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M)	%	2.500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw (F1)	szt.					
d.2	0511-11	obmiar = 9 szt.						
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 0.65*0.955=0.62075r-g/szt.	r-g	5.587				
2*		-- M -- Oprawy oświetleniowe LED (F1) 1szt/szt.	szt	9.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M)	%	2.500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw (F2)	szt.					
d.2	0511-11	obmiar = 15 szt.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Elektromonterzy gr.II 0.65*0.955=0.62075r-g/szt.	r-g	9.311				
2*		-- M -- Oprawy oświetleniowe LED (F2) - plafoniera 1szt/szt.	szt	15.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M)	%	2.500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8 KNR 5-08 d.2 0511-11		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw (F3) obmiar = 42 szt.	szt.					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 0.65*0.955=0.62075r-g/szt.	r-g	26.072				
2*		-- M -- Oprawy oświetleniowe LED (F3) - biurowa 1szt/szt.	szt	42.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M)	%	2.500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9 KNR 5-08 d.2 0511-11		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw (zewn.) obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 0.65*0.955=0.62075r-g/szt.	r-g	1.862				
2*		-- M -- Oprawy oświetleniowe LED (zewn.) 1szt/szt.	szt	3.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M)	%	2.500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10 KNR 5-08 d.2 0813-01		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłó- ce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) obmiar = 69 szt.	szt.					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 0.0209*0.955=0.01996r-g/szt.	r-g	1.377				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11 KNR 5-08 d.2 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych podtylnikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 19 szt.	szt.					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 0.165*0.955=0.157575r-g/szt.	r-g	2.994				
2*		-- M -- Łączniki instalacyjne 1.02szt/szt.	szt	19.380				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M)	%	2.500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Instalacja oświetleniowa				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Roboty pomontażowe</b>						
12	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt					
d.3	121-02	obmiar = 1 punkt						
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.IV 0.4r-g/punkt	r-g	0.400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt					
d.3	121-03	obmiar = 68 punkt						
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.IV 0.15r-g/punkt	r-g	10.200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Roboty pomontażowe				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Demontaż</b>						
14		Prace demontazowe 10% R i S	kpl					
d.4		Krotność = 0.1 obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 142.795*0.1=14.2795r-g/kpl	r-g	14.280				
2*		-- S -- Sprzęt 45*0.1=4.5kpl/kpl	kpl	4.500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Demontaż				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: