

**PRZEDDMIAR ROBÓT, UPROSZCZONY KOSZTORYS INWESTORSKI,
KOSZTORYS NAKŁADCZY**

NAZWA INWESTYCJI : II KP Koszalin remont kompleksowy - boczne klatki schodowe, zagospodarowanie terenu, garaż
ADRES INWESTYCJI : ul. Krakusa i Wandy 11 75-078 Koszalin
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Małopolska 47, 70-515 Szczecin
BRANŻA : Szlabany z domofonami

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 5-08u1 0400-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej, tablicy przyzewowej instalacji przyzewowej /domofonu/ 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 5-08u1 0400-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej, aparatu odbiorczego instalacji przyzewowej /domofonu/ 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR AL-01 0114-04	Montaż obudowy o wielkości do 9 HE 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 5-10 1101-02	Montaż pylonów ostrzegawczych z ustawieniem fundamentu prefabrykowane- go 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR AL-01 0114-05	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR AL-01 0112-04	Montaż zasilacza do 12V DC o mocy do 40W 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR AL-01 0106-08	Montaż w centrali alarmowej karty sterowania specjalnego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 5-08 0226-04	Mocowanie kołkami w betonie listew ściennych z PCW na ścianach i sufitach 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNR 5-01u1 0202-01	Wciąganie do kanalizacji kabla typu TKM i XTkMX o średnicy do 18mm 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
10	KNR-W 5-08 0212-01	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 5-08 0227-01	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² poziomo 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
12	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu (próby pomontażowe) elektromecha- nicznych elementów blokujących - instalacja oprogramowania i praca próbna systemu wideodomofonowego 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. grun- tu IV) 0.3*0.3*1.03	m ³ m ³	0.093	
				RAZEM	0.093
14	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - Fundament pod szla- ban 0.3*0.3*1.03	m ³ m ³	0.093	
				RAZEM	0.093
15	kalkulacja in- dywidualna	Szlaban drogowy o długości 4.3 i 5 m z pętlą magnetyczną ,lampą pulsującą, radioodbiornikiem 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 5-08u1 0400-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej, tablicy przyzewowej instalacji przyzewowej /domofonu/	kpl	2.000	0.00	0.00
2	KNR 5-08u1 0400-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej, aparatu odbiorczego instalacji przyzewowej /domofonu/	kpl	2.000	0.00	0.00
3	KNR AL-01 0114-04	Montaż obudowy o wielkości do 9 HE	szt	2.000	0.00	0.00
4	KNR 5-10 1101-02	Montaż pylonów ostrzegawczych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	szt	2.000	0.00	0.00
5	KNR AL-01 0114-05	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE	szt	1.000	0.00	0.00
6	KNR AL-01 0112-04	Montaż zasilacza do 12V DC o mocy do 40W	szt	2.000	0.00	0.00
7	KNR AL-01 0106-08	Montaż w centrali alarmowej karty sterowania specjalnego	szt	1.000	0.00	0.00
8	KNR 5-08 0226-04	Mocowanie kołkami w betonie listew ściennych z PCW na ścianach i sufitach	m	25.000	0.00	0.00
9	KNR 5-01u1 0202-01	Wciąganie do kanalizacji kabla typu TKM i XTKMX o średnicy do 18mm	m	110.000	0.00	0.00
10	KNR-W 5-08 0212-01	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ²	m	10.000	0.00	0.00
11	KNR 5-08 0227-01	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² poziomo	m	70.000	0.00	0.00
12	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu (próby pomontażowe) elektromechanicznych elementów blokujących - instalacja oprogramowania i praca próbna systemu wideodomofonowego	szt	2.000	0.00	0.00
13	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m ³	0.093	0.00	0.00
14	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - Fundament pod szlaban	m ³	0.093	0.00	0.00
15	kalkulacja indywidualna	Szlaban drogowy o długości 4.3 i 5 m z pętlą magnetyczną, lampą pulsującą, radioodbiornikiem	kpl.	2.000	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 5-08u1 0400-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej, tablicy przyzewowej instalacji przyzewowej /domofonu/ obmiar = 2.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robotnicy 2.5 r-g/kpl	r-g	5.000	0.000	0.00		
2*		-- M -- 2W3N8N Kasetę cyfrową 2-Wire slim 3nr 1 kpl/kpl	kpl	2.000	0.000		0.00	
3*		Śruby kotwiące 2 szt/kpl	szt	4.000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 5-08u1 0400-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej, aparatu odbiorczego instalacji przyzewowej /domofonu/ obmiar = 2.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robotnicy 0.85 r-g/kpl	r-g	1.700	0.000	0.00		
2*		-- M -- UNTK7 Unifon cyfrowy TK7 1 kpl/kpl	kpl	2.000	0.000		0.00	
3*		Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami 2 szt/kpl	szt	4.000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR AL-01 0114-04	Montaż obudowy o wielkości do 9 HE obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0.923 r-g/szt	r-g	1.846	0.000	0.00		
2*		-- M -- Obudowa panelu wywoławczego domofonu 1 szt/szt	szt	2.000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 5-10 1101-02	Montaż pylonów ostrzegawczych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 2.03 r-g/szt	r-g	4.060	0.000	0.00		
2*		-- M -- Słupki kasety domofonowej 1 kpl/szt	kpl	2.000	0.000		0.00	
3*		Fundament prefabrykowany 1 szt/szt	szt	2.000	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0.71 m-g/szt	m-g	1.420	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR AL-01 0114-05	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 1.23 r-g/szt	r-g	1.230	0.000	0.00		
2*		-- M -- Obudowa OPU-3P 1 szt/szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*		Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami 4 szt/szt	szt	4.000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR AL-01 0112-04	Montaż zasilacza do 12V DC o mocy do 40W obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 3.77 r-g/szt	r-g	7.540	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zasilacz z kablem 12V 1A AC do domofonu 1 szt/szt	szt	2.000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR AL-01 0106-08	Montaż w centrali alarmowej karty sterowania specjalnego obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 1.35 r-g/szt	r-g	1.350	0.000	0.00		
2*		-- M -- P4B2W Przełącznik 4-bramowy do systemów cyfrowych 1 kpl/szt	kpl	1.000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	KNR 5-08 0226-04	Mocowanie kołkami w betonie listew ściennych z PCW na ścianach i sufitach obmiar = 25.000 m	m					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 0.478 r-g/m	r-g	11.950	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwy ściennie 1.1 m/m	m	27.500	0.000		0.00	
3*		Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami 2 szt/m	szt	50.000	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5 %(od M)	%	2.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wiertarka wieloczynnościowa 0.078 m-g/m	m-g	1.950	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR 5-01u1 0202-01	Wciąganie do kanalizacji kabla typu TKM i XTKMX o średnicy do 18mm obmiar = 110.000 m	m					
1*		-- M -- Kabel ziemny XzTKMXpw 5x2x0,8 mm2 1.03 mb/m	mb	113.300	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 5-08 0212-01	Układanie w gotowych korytkach i na drabin- kach bez mocowania przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0.0406 r-g/m	r-g	0.406	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przewód YDY 3x1,5 mm2 1.04 szt/m	szt	10.400	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5 %(od M)	%	2.500	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR 5-08 0227-01	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² poziomo obmiar = 70.000 m	m					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.III 0.075 r-g/m	r-g	5.250	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przewód YTKSY 3x2x0,5 mm ² 1.04 szt/m	szt	72.800	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5 %(od M)	%	2.500	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			
						0.000	0.000	0.000
12	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu (próby pomontażowe) elektromechanicznych elementów blokujących - instalacja oprogramowania i praca próbna systemu wideodomofonowego obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 2.33 r-g/szt	r-g	4.660	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kaseta przyzywowa domofonu - brelok 10 kpl	kpl	10.000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			
						0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) obmiar = 0.093 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.43*0.955=3.27565 r-g/m ³	r-g	0.305	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			
						0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - Fundament pod szlaban obmiar = 0.093 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.83 r-g/m ³	r-g	0.728	0.000	0.00		
2*		-- M -- fundament pod szlaban 2 szt/m ³	szt	0.186	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.11 m-g/m ³	m-g	0.010	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			
						0.000	0.000	0.000
15	kalkulacja indywidualna	Szlaban drogowy o długości 4.3 i 5 m z pętlą magnetyczną ,lampą pulsującą, radiodbiornikiem obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Monterzy gr.II 57 r-g/kpl.	r-g	114.000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kolumna szlabanu 620 standard z ramieniem owalnym, pętla magnetyczna, lampa pulsująca, radiodbiornik pilotów, słupek domofonu i czytnika kart zbliżeniowych 2 kpl. -- S --	kpl.	2.000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Samochód skrzyniowy 5t 1 m-g/kpl.	m-g	2.000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł