

ZATWIERDZAM :

INWESTPROJEKT - ZACHÓD Sp. z o.o.

90-117 Łódź, ul. Narutowicza 7/9

KOSZTORYS NAKŁADCZY INSTALACJA ODGROMOWA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216111-5 Roboty budowlane w zakresie posterunków policji
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
31216100-4 Piorunochrony

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK POSTERUNKU POLICJI

ADRES INWESTYCJI : PSZCZÓŁKI UL. LIPOWA powiat. PRUSZCZ GDAŃSKI
NR DZIAŁKI: 62/14 OBRĘB 000 3 PSZCZÓŁKI

INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
ADRES INWESTORA : 80-819 GDAŃSK, UL. OKOPOWA 15

BRANŻA : Teletechnika

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Kamińska
Jerzy Grubiak

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : techn. Andrzej Goszczyński

DATA OPRACOWANIA : maj 2020 r.

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : I kwartał 2020 r

NARZUTY

VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Opracował :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KN_KOMENDA_PSZCZÓŁKI_ODGROM.ath

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS INWESTORSKI

KN_KOMENDA_PSZCZÓŁKI_ODGROM.ath

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNR 5-06 1003-01	Montaż anteny dookólnej	anten.	2	0,00	0,00
2	KNR 5-06 0619-01	Instalacja uziemniacza do anten	szt.	4	0,00	0,00
3	KNR 5-08 0601-08	Montaż uchwytów kablowych typu Andrew - zespolone dla 4/2 przewodów	szt.	30	0,00	0,00
4	KNR AT-28 0122-01 analogia	Montaż Jumper kabel 1,5m z końcówką żeńską i męską	szt.	2	0,00	0,00
5	KNR 5-08 0310-02	Montaż wtyków N na kable H-1000 zaciskane	szt.	3	0,00	0,00
6	KNR 5-08 0309-01 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazda N na kabel H-1000 zaciskanie	szt.	3	0,00	0,00
7	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania)	szt.	12	0,00	0,00
8	KNR 5-08 0710-02	Montaż elementów systemu 'U'- wymagających dodatkowego skręcenia - śrub montażowych	szt.	12*4 = 48,000	0,00	0,00
9	KNR 5-08 0710-05	Montaż elementów systemu 'U'- wymagających dodatkowego skręcenia - podkładek	szt.	12*4 = 48,000	0,00	0,00
10	KNR 5-08 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 200 mm	m	6	0,00	0,00
11	KNR 5-08 0701-02	Montaż konstrukcji pod drabinki	szt.	20	0,00	0,00
12	KNR 5-08 0705-01	Montaż drabinek 200	m	10	0,00	0,00
13	KNR 4-03 1008-07	Montaż przepustów dachowego na min. 10 przewodów	przepust.	1	0,00	0,00
14	KNNR 5 0601-01	Drut odgromowy fi 8	m	40	0,00	0,00
15	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	18	0,00	0,00
16	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m	100	0,00	0,00
17	KNR 5-08 0620-01	Montaż uchwytów dachowych	szt.	8	0,00	0,00
18	KNR 5-08 0621-03	Montaż odgromników gazowych	szt.	2	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	134,9403	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,9400	0,00	0,00
2.	spawarka	m-g	3,7320	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przepust dachowy na min 10 przewodów	m	1,0400	0,00	0,00
2.	gniazdo N na kabel H-1000 zaciskanie	szt.	3,0600	0,00	0,00
3.	wtyk N na kable H-1000 zaciskane	szt.	3,0600	0,00	0,00
4.	wsporniki dachowe	szt.	40,4000	0,00	0,00
5.	drabinka kablowa 300	m	10,0000	0,00	0,00
6.	śruba montażowa	szt.	48,0000	0,00	0,00
7.	podkładki pod śrubę	szt.	48,0000	0,00	0,00
8.	korytko 200H50	m	6,0000	0,00	0,00
9.	konstrukcje wsporcze pod drabiny	kg	10,0000	0,00	0,00
10.	wspornik ścienny	kg	24,0000	0,00	0,00
11.	Jumper kabel 1,5m z końcówką żeńską i męską	szt.	2,0000	0,00	0,00
12.	uchwyt kablowy typu Andrew - zespolone dla 4/2 przewodów	szt.	30,0000	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

KN_KOMENDA_PSZCZÓŁKI_ODGROM.ath

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.	antena dookólna	szt	2,0000	0,00	0,00
14.	uziemniacz do anteny	szt	4,0000	0,00	0,00
15.	uchwyt przewodu uziemiającego maszt	szt	18,0000	0,00	0,00
16.	uchwyt dachowy do koryta	szt	8,0000	0,00	0,00
17.	odgromnik gazowy	szt	2,0000	0,00	0,00
18.	przewód koncentryczny typu H1000PE	m	100,0000	0,00	0,00
19.	drut odgromowy fi 8	kg	8,0000	0,00	0,00
20.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł