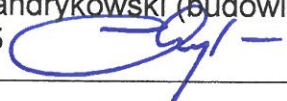


PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku stacji paliw SPPK Police
ADRES INWESTYCJI : 72-010 Police ul. Fabryczna 21
INWESTOR : Szczecisko-Polickie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. z
o.o.
ADRES INWESTORA : 72-010 Police, ul. Fabryczna 21
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Chandrykowski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 11.09.2015 

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.09.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
1		BUDYNEK STACJI PALIW			
1.1		Wymiana pokrycia dachu, wykonanie izolacji termicznej, wymiana elementów blacharskich			
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-06 .1	Rozebranie rury spustowej 12 cm z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<rury spustowe> 2*3.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-01 0535- d.1 04 .1	Rozebranie rynien 15 cm z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 2-02 0506- d.1 06 .1 analogia	Rozebranie kominków wentylacyjnych z rur z blachy ocynkowanej - demontaż nieużytkowy	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-01 0535- d.1 08 .1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<pas nadrynnowy> poz.2*0.25	m ²	4.000	
		<wiatrownica> (16.06+2*4.88)*0.30	m ²	7.746	
				RAZEM	11.746
5	KNR 2-17 0208- d.1 02 .1 analogia	Demontaż wentylatora dachowego stalowego o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-01 d.1 0518-06 .1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		16.06*4.88	m ²	78.373	
				RAZEM	78.373
7	KNR-W 4-01 d.1 0518-07 .1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m ²		
		poz.6	m ²	78.373	
				RAZEM	78.373
8	KNR BC-02 d.1 0201-01 .1	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - przygotowanie do wykonania podlewki.	m ²		
		poz.6*5%	m ²	3.919	
				RAZEM	3.919
9	KNR BC-02 d.1 0217-01 .1	Wykonanie podlewki i wypełnień mineralną zaprawą ASOCRET VM-K30 o gr. 5 mm na powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.6*5%	m ²	3.919	
				RAZEM	3.919
10	KNR BC-02 d.1 0217-03 .1	Wykonanie podlewki i wypełnień mineralną zaprawą ASOCRET-VM-K30 (o grubości 5-30 mm) lub mineralną zaprawą ASOCRET-VM-K100 (o grubości 20-100 mm) - dodatkowe za każdy nast. 1 mm gr. warstwy Krotność = 15	m ²		
		poz.6*5%	m ²	3.919	
				RAZEM	3.919
11	KNR 9-23 0101- d.1 02 .1 analogia	Ręczne oczyszczenie podłoża pod izolację bitumiczną - powierzchnie porowate - oczyszczenie pozostałej powierzchni dachu.	m ²		
		poz.6*95%	m ²	74.454	
				RAZEM	74.454
12	KNR-W 2-02 d.1 0504-01 .1 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową Glasbit G200 S40 - podkład pod izolację termiczną	m ²		
		poz.6	m ²	78.373	
				RAZEM	78.373
13	KNR-W 2-02 d.1 0406-01 .1 analiza indywidualna	Montaż belki okapowej i krawędziowych z tarcicy nasyczonej preparatem owado i grzybobójczym oraz zabezpieczającym p.poż, o wym 10 x 10 cm za pomocą kotew stalowych tulejowych lub chemicznych.	m ³ drev.		

PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
		<belki okapowe i na krawędziach dachu 10 x 10 cm> (16.10*2+4.70*2)*0.10*0.10	m ³ drew.	0.416	
				RAZEM	0.416
14 d.1 .1	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej <wiatrownice> (16.10+4.80*2)*0.18*0.032 <deska okapowa> 16.10*0.13*0.032	m ³ m ³ m ³	 0.148 0.067	
				RAZEM	0.215
15 d.1 .1	KNR-W 2-02 0514-06	Kominki wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej - średnicy 110 mm z płytą - gotowe lub wykonane we własnym zakresie. <końcówki kanałów wentylacyjnych pomieszczeń> 8 <nakładka na wywiewkę kanalizacyjną> 1	szt. szt. szt.	 8.000 1.000	
				RAZEM	9.000
16 d.1 .1	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych jednostronnie laminowanych papą - poziome na wierzchu konstrukcji montowane na klej bitumiczny z dodatkiem kauczuku. 15.85*4.70	m ² m ²	 74.495	
				RAZEM	74.495
17 d.1 .1	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu poz.16	m ² m ²	 74.495	
				RAZEM	74.495
18 d.1 .1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,75 mm <pas podrynnowy> 16.10*0.30 <pas nadrynnowy> 16.00*0.25 <obróbka krawędzi dachu> (16.10+2*4.90)*0.40 <obróbka podstawy wywietrzaka> 4*0.60*0.30	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.830 4.000 10.360 0.720	
				RAZEM	19.910
19 d.1 .1	KNR 9-14 0202-02	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej Termik Baza 2,5 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość 8,2 mm (gwarancja 23 lata) poz.6	m ² m ²	 78.373	
				RAZEM	78.373
20 d.1 .1	KNR 9-14 0301-03	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m ² obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan (murków ogniowych, attyk, koszy itp.) <obróbka podstawy wywietrzaka dachowego> 0.50*4*0.50	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1 .1	NNRNKB 202 0521-09 analogia	(z.l) montaż kominków wentylacyjnych w dachach krytych papą <kominki wentylacyjne 1 na 16m ² > 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.1 .1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej. 16.10	m m	 16.100	
				RAZEM	16.100
23 d.1 .1	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1 .1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 2*3.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.1 .1	KNR-W 2-17 0150-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 250 mm, w układach bezkanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
26 d.1 .1	KNR-W 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Instalacja odgromowa			
27 d.1 .2	KNR-W 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
		15.90*2+4.80*3+1.00+1.50+0.50*2+0.30*5	m	51.200	
				RAZEM	51.200
28 d.1 .2	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		3*2.15+2*2.80	m	12.050	
				RAZEM	12.050
29 d.1 .2	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
30 d.1 .2	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.1 .2	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32 d.1 .2	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
		1	po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1 .2	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
		4	po- miar.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		Ściany - stolarka, tynki i malowanie			
34 d.1 .3	KNR-W 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścianek z luksferów	m ³		
		(3.51+3.55+3.58)*1.09*0.08	m ³	0.928	
				RAZEM	0.928
35 d.1 .3	KNR-W 2-02 1018-06	Ścianki szklone z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		3.50*1.05*3	m ²	11.025	
				RAZEM	11.025
36 d.1 .3	KNR AT-26 0101-01 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków - zmuszały i nie zmuszały tynk na wieńcu budynku.	m ²		
		(16.00*2+4.80*2)*0.60	m ²	24.960	
				RAZEM	24.960
37 d.1 .3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		<ściany> 16.00*3.15+16.00*2.80+2*4.80*[(3.15+3.80)/2]	m ²	128.560	
		<otwory> -(2.11*2.52+1.30*2.10+3.51*1.09+3.55*1.09+3.58*1.09+1.25*3.00+2.40*2.18+1.25*2.18)	m ²	-31.352	
		<ościeża> (2.10*2+1.30+1.25+2.18+2.40+1.25+3.00+1.09*6+3.51+3.55+3.58)*0.15	m ²	4.914	
				RAZEM	102.122

PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
38 d.1 .3	KNR-W 4-01 0308-05 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - wyrównanie wymiarów otworów okiennych po usuniętych luksferach - długość docelowa 351 cm.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1 .3	KNR AT-32 0103-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm	m ²		
		<ściany> 16.00*3.15+16.00*2.80+2*4.80*[(3.15+3.80)/2]	m ²	128.560	
		<otwory> -(2.11*2.52+1.30*2.10+3.51*1.09+3.55*1.09+3.58*1.09+1.25*3.00+2.40*2.18+1.25*2.18)	m ²	-31.352	
		<ościeża> (2.10*2+1.30+1.25+2.18+2.40+1.25+3.00+1.09*6+3.51+3.55+3.58)*0.15	m ²	4.914	
				RAZEM	102.122
40 d.1 .3	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		(3.51*3+0.84)*0.15	m ²	1.706	
				RAZEM	1.706
41 d.1 .3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(3.51*3+0.84)*0.15	m ²	1.706	
				RAZEM	1.706
42 d.1 .3	KNR AT-32 0103-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm	m ²		
		<ściany> 16.00*3.15+16.00*2.80+2*4.80*[(3.15+3.80)/2]	m ²	128.560	
		<otwory> -(2.11*2.52+1.30*2.10+3.51*1.09+3.55*1.09+3.58*1.09+1.25*3.00+2.40*2.18+1.25*2.18)	m ²	-31.352	
		<ościeża> (2.10*2+1.30+1.25+2.18+2.40+1.25+3.00+1.09*6+3.51+3.55+3.58)*0.15	m ²	4.914	
				RAZEM	102.122
43 d.1 .3	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonne	m ²		
		<ściany> 16.00*3.15+16.00*2.80+2*4.80*[(3.15+3.80)/2]	m ²	128.560	
		<otwory> -(2.11*2.52+1.30*2.10+3.51*1.09+3.55*1.09+3.58*1.09+1.25*3.00+2.40*2.18+1.25*2.18)	m ²	-31.352	
		<ościeża> (2.10*2+1.30+1.25+2.18+2.40+1.25+3.00+1.09*6+3.51+3.55+3.58)*0.15	m ²	4.914	
				RAZEM	102.122
44 d.1 .3	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		<Drzwi stalowe szt 2> (2.11*2.52*2*1.05)+(2.10*1.30*2*1.05)	m ²	16.899	
		<drzwiczki przyłącza> 0.30*0.48*1.10	m ²	0.158	
				RAZEM	17.057
45 d.1 .3	KNR-W 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		<drzwi stalowe "kiosk"> 2.10*1.25*2	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
46 d.1 .3	KNR-W 4-01 1211-02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - naświetla ze szczeblinami	m ²		
		<pozostałe powierzchnie "kiosk"> (0.90*1.25+2.18*2.40+2.18*1.25)*1.25	m ²	11.353	
		<okno drewniane> 0.84*0.88*1.5	m ²	1.109	
				RAZEM	12.462
47 d.1 .3	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		poz.44	m ²	17.057	
				RAZEM	17.057
48 d.1 .3	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		poz.45	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250

PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
49 d.1 .3	KNR-W 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 poz.46	m ² m ²	 12.462	 12.462
				RAZEM	12.462
1.4		Pomieszczenie magazynowe Ad Blue			
50 d.1 .4	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <wykonanie otworu wentylacyjnego 0.30*0.30m> 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
51 d.1 .4	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych poz.50	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
52 d.1 .4	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 <ościeże otworu drzwi> (2.52*2+2.11)*0.40 <pas nad posadzką> 3.92*0.40	m ² m ² m ²	 2.860 1.568	 4.428
				RAZEM	4.428
53 d.1 .4	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm poz.52	m m	 4.428	 4.428
				RAZEM	4.428
54 d.1 .4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <miejsce zalane przy kominie> 1.00*1.00	m ² m ²	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
55 d.1 .4	KNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania <ościeże otworu drzwi> 1.60*2*0.40 <pas nad posadzką> 3.92*0.40	m ² m ² m ²	 1.280 1.568	 2.848
				RAZEM	2.848
56 d.1 .4	KNR-W 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania <pozostała powierzchnia ścian malowanych farbą ftalową> 3.92*1.20+3.70*1.60+ (3.92-0.80)*1.60+1.65*1.60	m ² m ²	 18.256	 18.256
				RAZEM	18.256
57 d.1 .4	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów <powierzchnia sufitu i nadproża malowana farbą emulsyjną> 3.92*3.70+2.05*0.40 <powierzchnia ścian malowana farbą emulsyjną> 0.95*2*0.40+3.92*2*1.20+1.65*0.95+2.05*0.50+(0.16+0.25*2)*1.40+(0.20+0.25)*3.54	m ² m ² m ²	 15.324 15.278	 30.602
				RAZEM	30.602
1.5		Wywóz i utylizacja odpadów			
58 d.1 .5	KNR AT-06 0102-02	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II <papa> (poz.6+poz.7)*0.007 A (suma częściowa) <pozostałe zmieszane> 0.050 B (suma częściowa) <gruz budowlany> (poz.36)*0.02*1.8 <gruz ceramiczny>(poz.34)*1.8 C (suma częściowa)	t t t t t t t	 1.097 1.097 0.050 0.050 0.899 1.670 2.569	 3.716
				RAZEM	3.716
59 d.1 .5	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	 1.000	 1.000

PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
				RAZEM	1.000
60 d.1 .5	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dal- szy 1 km 12-1	kurs kurs	 11.000	
				RAZEM	11.00 0
61 d.1 .5	Cennik ZOISOK Leśno Górne	Opłata za składowanie odpadów Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu poz.58	t t	 3.716	
				RAZEM	3.716