

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Ambulatorium WOMP - ZCLiP
(Przychodnia Kolejowa nr 7)

Adres: Stargard Szczeciński, al. Żołnierza 12

Inwestor: Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy
Zachodniopomorskie Centrum Leczenia i Profilaktyki
70-347 Szczecin, ul. Bolesława Śmiałego 33

Nazwa opracowania: Przedmiar robót remontu dachu budynku
i remontu elementów wentylacji grawitacyjnej

Roboty budowlane: tech. bud. Bożena Bubnik
upr. proj. nr 115/Sz/91

Wentylacja mechaniczna: mgr inż. Jan Czarniecki

Instalacje elektryczne: mgr inż. Władysław Spychalski
upr. proj. nr 86/Sz/78

CPV 45000000-7 Roboty budowlane

Tom: P/1

Szczecin, październik 2015

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku i remont elementów wentylacji grawitacyjnej
ADRES INWESTYCJI : Stargard Szczeciński, al. Żołnierza 12
INWESTOR : WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI
ADRES INWESTORA : 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bubnik-Bakun Bożena upr.bud. nr 115/Sz/91
DATA OPRACOWANIA : październik 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 15 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

WARTOŚCI

Roboty nieprzewidziane [Rn]	% R, M, S
Koszty pośrednie [Kp]	% R+Rn(R), S+Rn(S)
Zysk [Z]	% R+Rn(R)+Kp(R), S+Rn(S)+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont dachu budynku i remonntu elementów wentylacji grawitacyjnej			
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE ST NR.2.0 KOD CPV: 45110000-1- Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	1	10
2	GRUZ	11	12
3	ROBOTY MUROWE ST NR. 3.0.2 KOD CPV: 45262500-6 Roboty murarskie	13	15
4	KONSTRUCJE DREWNIANE ST NR.3.01 KOD CPV: 45261100-5 - Wykonywanie konstrukcji dachowych	16	17
5	POKRYCIE DACHU ST NR.3.0.1 KOD CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych	18	34
6	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ST NR.6.0.2 KOD CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej	35	36
7	PODŁOŻA I POSADZKI ST NR.6.0.3 KOD CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg	37	43
8	ELEMENTY RÓŻNE ST NR.3.0.2 KOD CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe	44	46

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
Remont dachu budynku i remonntu elementów wentylacji grawitacyjnej					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE ST NR.2.0 KOD CPV: 45110000-1- Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; ro- boty ziemne			
1	KNR-W	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	4-01				
	0509-03	481.24	m ²	481.240	
				RAZEM	481.240
2	KNR-W	Oczyszczenie dachówek	szt.		
d.1	4-01				
	0509-04	13<szt>*<dachówki z rozbiórki pokrycia dachu>poz.1	szt.	6256.12	
		<dachówka ceramiczna szczytowa lewa/prawa>3<szt>*6.90*2	szt.	41.400	
				RAZEM	6297.520
3	KNR-W	Oczyszczenie gąsiorów	szt.		
d.1	4-01				
	0509-05	w kalenicy dachu (6.50+9.0+10.0+10.0)*2.5<szt> 9.95*8*2.5<szt>	szt.	88.750	
			szt.	199.000	
				RAZEM	287.750
4	KNR 0-21	Poszycie dachu z płyty OSB 3 gr. 24 mm - rozbiórka	m ²		
d.1	4007-03				
	lukarny	3,80*1,20*2			
				RAZEM	0.000
5	KNR-W	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	4-01				
	0545-03	11.50+14.30+12.50+1.50+1.0+7.20+2.40+12.70+17.0+11.0+3.60 3.80*4+4.60+6.50	m	94.700	
			m	26.300	
				RAZEM	121.000
6	KNR-W	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	4-01				
	0545-05	2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
7	KNR-W	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	4-01				
	0545-07	[11.50+14.30+12.50+1.50+1.0+7.20+2.40+12.70+17.0+11.0+3.60+26.30]*0.30	m ²	36.300	
	okapy	[10.0*2+7.0*2]*0.40	m ²	13.600	
	kosze	[7.50+5.50+3.0+3.0]*0.40	m ²	7.600	
				RAZEM	57.500
8	KNR-W	Przygotowanie blach z rozbiórki do dalszego użytku	m ²		
d.1	4-01				
	0545-09	[11.50+14.30+12.50+1.50+1.0+7.20+2.40+12.70+17.0+11.0+3.60+26.30]*0.30	m ²	36.300	
	okapy	[10.0*2+7.0*2]*0.40	m ²	13.600	
	kosze	[7.50+5.50+3.0+3.0]*0.40	m ²	7.600	
				RAZEM	57.500
9	KNR-W	Rozebranie kominów	m ³		
d.1	4-01				
	0349-01	[1.50*0.38]*3.0	m ³	1.710	
	poddasze			RAZEM	1.710
10	KNR-W	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości do 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	4-01				
	0335-09	5	szt.	5.000	
	piwnice			RAZEM	5.000
2		GRUZ			
11	KNR-W	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
d.2	4-01				
	0109-19	poz.9	m ³	1.710	
				RAZEM	1.710
12	KNR-W	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na każdy następny 1 km - 14 km	m ³		
d.2	4-01	Krotność = 14			
	0109-20	poz.11	m ³	1.710	
				RAZEM	1.710
3		ROBOTY MUROWE ST NR. 3.0.2 KOD CPV: 45262500-6 Roboty murarskie			
13	KNR-W	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
d.3	2-02				
	0128-01	1.50*0.38*3.00	m ³	1.710	
	poddasze			RAZEM	1.710
	nieuż.				
14	KNR-W	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
d.3	2-02				
	0128-01				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
	ponad da- chem	1.50*0.38*4.04	m ³	2.303	
				RAZEM	2.303
15	KNR-W d.3 2-02 0921-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m ²		
		[1.50*2+0.38*2]*4.04	m ²	15.190	
				RAZEM	15.190
4	45261100 -5	KONSTRUCJE DREWNIANE ST NR.3.01 KOD CPV: 45261100-5 - Wykonywanie konstrukcji dachowych			
16	KNR-W d.4 2-02 0408-05	Krokwie i nadbitki zwykłe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		[0.08*0.10]*[1.48*2*4]	m ³	0.095	
				RAZEM	0.095
17	KNR-W d.4 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		[0.08*2+0.10*2]*[1.60*2*4]	m ²	4.608	
				RAZEM	4.608
5	45261210 -9	POKRYCIE DACHU ST NR.3.0.1 KOD CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych			
18	KNR-W d.5 2-02 0504-01 dach płaski	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		10.0*7.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
19	KNR-W d.5 2-02 0612-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jed- na warstwa - przyjęto 10% pow do uzupełnienia	m ²		
		0.5*12.50*7.70*4		192.500	
		0.5*[16.80+9.0]*9.0		116.100	
		0.5*[14.40+6.50]*9.0		94.050	
		0.5*[10.20+6.50]*5.30		44.255	
		[4.0*1.50+7.50*2.20+0.5*4.0+2.50*2.0+0.5*2.50*1.20+0.5*3.60*7.0+3.60*1.50]*1.38		67.620	
		3.60*6.90		24.840	
		3.80*1.20*2		9.120	
	po lukar- nach	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.19A*10%	m ²	548.485	
				54.848	
				RAZEM	54.848
20	KNR-W d.5 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej <i>rynny półokrągłe śr. 150 mm z blachy powlekanej- przyjęto 10% materiału do uzupełnienia</i>	m		
		11.50+14.30+12.50+1.50+1.0+7.20+2.40+12.70+17.0+11.0+3.60	m	94.700	
		3.80*4+4.60+6.50	m	26.300	
				RAZEM	121.000
21	KNR-W d.5 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów <i>zbiorniczki jako wyrób gotowy z blachy powlekanej z odzysku</i>	szt.		
		9+6	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR-W d.5 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej <i>rury spustowe śr. 110 mm z blachy powlekanej z odzysku</i>	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
23	NNRNKB d.5 202 0541- 02 okapy kosze	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <i>blacha powlekana płaska- przyjęto 10% materiału do uzupełnienia</i>	m ²		
		[11.50+14.30+12.50+1.50+1.0+7.20+2.40+12.70+17.0+11.0+3.60+26.30]*0.30	m ²	36.300	
		[10.0*2+7.0*2]*0.40	m ²	13.600	
		[7.50+5.50+3.0+3.0]*0.40	m ²	7.600	
				RAZEM	57.500
24	KNR K-05 d.5 0102-01	Rozbiórka i ponowne mocowanie folii dachowej na krokwiach <i>folia dachowa paroprzepuszczalna- przyjęto 10% materiału do uzupełnienia</i> R*1.2	m ²		
		0.5*12.50*7.70*4	m ²	192.500	
		0.5*[16.80+9.0]*9.0	m ²	116.100	
		0.5*[14.40+6.50]*9.0	m ²	94.050	
		0.5*[10.20+6.50]*5.30	m ²	44.255	
		[4.0*1.50+7.50*2.20+0.5*4.0+2.50*2.0+0.5*2.50*1.20+0.5*3.60*7.0+3.60*1.50]*1.38	m ²	67.620	
		3.60*6.90	m ²	24.840	
		3.80*1.20*2	m ²	9.120	
	po lukar- nach			RAZEM	548.485
25	KNR K-05 d.5 0104-05	Rozbiórka i ponowny montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm <i>łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II- przyjęto 10% materiału do uzupełnienia</i> R*1.2	m ²		
		481.24	m ²	481.240	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
26	KNR K-05 d.5 0105-02 analogia	Rozbiórka i ponowny montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm <i>łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II- przyjęto 10% materiału do uzupełnienia</i> R*1.2 481.24 -481.24	m ² m ² m ²	RAZEM 481.240 - 481.240	481.240
27	KNR K-05 d.5 0201-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki ceramicznej zakładkowej - co trzecia mocowana - analogia <i>dachówka ceramiczna zakładkowa- przyjęto 25% materiału do uzupełnienia</i> 481.24	m ² m ²	RAZEM 481.240	0.000
28	KNR K-05 d.5 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną <i>gąsior ceramiczny - przyjęto 15% materiału do uzupełnienia</i> 6.50+9.0+10.0+10.0	m m	RAZEM 35.500	481.240
29	KNR K-05 d.5 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską <i>gąsior ceramiczny - przyjęto 15% materiału do uzupełnienia</i> 9.95*8	m m	RAZEM 79.600	35.500
30	KNR K-05 d.5 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi 6.90*2	m m	RAZEM 13.800	79.600
31	KNR K-05 d.5 0205-01	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - przednie 26.30	m m	RAZEM 26.300	13.800
32	KNR K-05 d.5 0205-02	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - boczne 2.50*2*6+7.0*2	m m	RAZEM 44.000	26.300
33	KNR K-05 d.5 0208-01	Rozbiórka i ponowny montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski <i>stopień kominiarski</i> R*1.2 21	szt. szt.	RAZEM 21.000	44.000
34	KNR K-05 d.5 0208-03	Rozbiórka i ponowny montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska <i>ławeczka kominiarska kompletna</i> R*1.2 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	21.000
6	45421000 -4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ST NR.6.0.2 KOD CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
35	KNR-W d.6 2-02 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m ² 1.15*1.40*4	m ² m ²	RAZEM 6.440	6.440
36	KNR-W d.6 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe ze schodami składanymi fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
7	45432100 -5	PODŁOŻA I POSADZKI ST NR.6.0.3 KOD CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg			
37	KNR-W d.7 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podło- żu gruntowym podest wejściowy [2.70*0.50]*0.30	m ³ m ³	RAZEM 0.405	0.405
38	KNR-W d.7 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym podest wejściowy [2.70*0.50]*0.10	m ³ m ³	RAZEM 0.135	0.135
39	KNR 0-41 d.7 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Euro- lanem 3 K ręcznie podest wejściowy [2.70*0.50]	m ² m ²	RAZEM 1.350	1.350
40	KNR 0-41 d.7 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierz- chni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu podest wejściowy [2.70*0.50]	m ² m ²	RAZEM 1.350	1.350
41	KNR-W d.7 2-02 0205-01	Płyta podestu wejściowego	m ³	RAZEM	1.350

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
		podest wejściowy [2.70*0.50]*0.15	m ³	0.202	
				RAZEM	0.202
42	KNR-W d.7 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		podest wejściowy [2.70*0.50]	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
43	KNR 0-12 d.7 1118-04	Posadzki z płytek typu GRES antypoślizgowych mrozoodpornych układanych metodą kombinowaną	m ²		
		podest wejściowy [2.70*0.50]	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
8	45450000 -6	ELEMENTY RÓŻNE ST NR.3.0.2 KOD CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
44	KNR-W d.8 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR-W d.8 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcja daszku jednospadowego ze szkła hartowanego	m ²		
		2.50*1.50	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
46	KNR-W d.8 4-03 0708-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1. robocizna		r-g	1217.16		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0.21		
2.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0.14		
3.	blacha powlekana płaska- przyjęto 10% materiału do uzupełnienia	m ²	7.07		
4.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35	szt	893.56		
5.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	663.48		
6.	dachówka ceramiczna szczytowa lewa/prawa	szt	41.40		
7.	dachówka ceramiczna zakładkowa- przyjęto 25% materiału do uzupełnienia	szt	1564.03		
8.	daszek jednospadowy ze szkła hartowanego	szt	1.00		
9.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.00		
10.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.00		
11.	drabiny stalowe	m	3.00		
12.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.09		
13.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.09		
14.	folia dachowa paroprzepuszczalna- przyjęto 10% materiału do uzupełnienia	m ²	603.33		
15.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	16.10		
16.	gąsior ceramiczny - przyjęto 15% materiału do uzupełnienia	szt	43.16		
17.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14.75		
18.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.00		
19.	impregnat	kg	0.04		
20.	klamra do gąsiorów	szt	287.75		
21.	klamry boczne	szt	1684.34		
22.	kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	210.90		
23.	kołnierze pojedyncze	szt	4.00		
24.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	0.10		
25.	listwa do taśmy Wakaflex	m	73.82		
26.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.10		
27.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.23		
28.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II- przyjęto 10% materiału do uzupełnienia	m ³	0.08		
29.	ławka kominiarska kompletna	szt	6.00		
30.	masa uszczelniająca	dm ³	7.03		
31.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm ³	4.72		
32.	okna dachowe szklone połaciowe kompletne 115 x 140	szt	15.00		
33.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	80.50		
34.	papier ścierny	m ²	0.03		
35.	pianka poliuretanowa	kg	1.50		
36.	piasek do zapraw	m ³	0.44		
37.	plytki z kamieni sztucznych - GRES antypoślizgowych mrozoodpornych	m ²	1.38		
38.	plyty wiórowe płasko prasowane gr. 24 mm	m ²	0.00		
39.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m ²	57.59		
40.	Preparat ogniochronny "Ogniochron"	kg	1.38		
41.	pręty stalowe ocynkowane	m	20.80		
42.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	21.00		
43.	rury spustowe śr. 110 mm z blachy powlekanej z odzysku	m	2.58		
44.	rynny półokrągłe śr. 150 mm z blachy powlekanej- przyjęto 10% materiału do uzupełnienia	m	12.46		
45.	siatka z prętów zbrojeniowych	m ²	1.38		
46.	silikon	kg	2.18		
47.	stopień kominiarski	szt	21.00		
48.	środek gruntujący Eurolan 3 K	dm ³	0.07		
49.	śruby kotwiące	szt	35.91		
50.	śruby podkładki i nakrętki	kg	0.18		
51.	taśma uszczelniająco-wentylacyjna	m	120.86		
52.	taśma Wakaflex	m	77.33		
53.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	0.82		
54.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	242.00		
55.	uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	37.28		
56.	wkładka wentylacyjna	szt	109.70		
57.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	989.00		
58.	wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt	185.02		
59.	Wyłazy dachowe	m ²	1.00		
60.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.01		
61.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.06		
62.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	1.05		
63.	zaprawa do spoinowania klinkieru	kg	91.14		
64.	zaprawa klejąca	kg	7.02		
65.	zaprawa spoinująca	kg	0.74		
66.	zbiorniczki jako wyrób gotowy z blachy powlekanej z odzysku	szt	15.00		
67.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	21.66		
2.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	3.06		
3.	środek transportowy	m-g	3.13		
4.	Wyciąg	m-g	47.21		
5.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	62.56		
				RAZEM	

Słownie:

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DZACHU I WENTYLACJI AMBULATORIUM WOMP - ZCLiP.
ADRES INWESTYCJI : STARGARD SZCZECIŃSKI, ul. ŻOŁNIERZA 12.
INWESTOR : WOMP - ZCLiP SZCZECIN
BRANŻA : SANITARNA - INSTALACJA WENTYLACJI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Jan Czarniecki
DATA OPRACOWANIA : 01.11.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.11.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wentylacja WOMP Stargard					
1	Wentylacja				
1	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 65 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m ²		
d.1	0103-02				
	z.o.3.6.				
	9905-1				
		13.8	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
2	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 100 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m ²		
d.1	0123-01				
	z.o.3.6.				
	9905-1				
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
3	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m ²		
d.1	0123-02				
	z.o.3.6.				
	9905-1				
		1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 100 mm - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
d.1	0140-01				
	z.o.3.6.				
	9905-2				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 100 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
d.1	0131-01				
	z.o.3.3.				
	9903				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne elastyczne 125 / 1200	szt.		
d.1	0155-02				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-17	Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów kołowych o śr.do 100 mm	szt.		
d.1	0153-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-17	Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów kołowych o śr.do 125 mm	szt.		
d.1	0153-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-17	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego 125 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego / ANALOGIA	szt.		
d.1	0201-01				
	z.o.3.6.				
	9904-3				
		KVKE 125 EC / nr 6			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-17	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy 125 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.1	0210-01				
	z.o.3.6.				
	9904-3				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-17	Amortyzatory pod wentylatory gumowo metalowe 'Stomil' dla obciążenia do 2 kg - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.1	0211-01				
	z.o.3.6.				
	9904-3				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	Izolacja				
12	KNR 2-16	Izolacja o grub.40-60 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową powierzchni płaskich	m ²		
d.2	0305-04				
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
13	KNR 2-16	Płaszcze ochronne z blachy ocynkowanej o grub. 0.55 mm na izolacji powierzchni płaskich	m ²		
d.2	0603-01				
		1.9	m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
14	KNR 2-16	Konstr.nośna izolacji z bednarki z odstęp.drew.(izol.zimnochron.) nie spawana do izolow.pow. na zbior.okrągłych,pow.płaskich i kształtowych	m		
d.2	0612-02				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	Wyburzenia				
15	KNR 7-28	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
d.3	0205-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 KNR 7-28 d.3 0305-01		Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
	1.0		msc.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU I WENTYLACJI AMBULATORIUM WOMP - ZCLiP
ADRES INWESTYCJI : STARGARD SZCZECIŃSKI ul. Żołnierza 12
INWESTOR : WOMP - ZCLiP
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Władysław Spychalski
DATA OPRACOWANIA : październik 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2015

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

ceny nie zawierają podatku VAT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacje elektryczne wewnętrzne wewnętrzne CPV 45311000-0						
2	Instalacja odgromowa CPV 45311000-0						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne wewnętrzne CPV 45311000-0			
1	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.01	m ³		
			m ³	0.010	
				RAZEM	0.010
4	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3 x 1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 0407-02	Zegar sterujący wentylatorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1 1205-01	Podłączanie silników wentylatora - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja odgromowa CPV 45311000-0			
10	KNNR 9 d.2 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
11	KNNR 5 d.2 0601-01	Montaż poziomych przewodów instalacji odgromowej DFe/Zn fi 8 mm	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
12	KNNR 5 d.2 0615-05	Maszt odgromowy 1,5m na dachu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000