
PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku gospodarczego wraz z robotami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI : ul. Kopernika 3, Police
INWESTOR : ZGKiM Police
ADRES INWESTORA : ul. Bankow 18, 72-010 Police
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Mańkowski
DATA OPRACOWANIA : 24.05.2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : sekocenbud II kwartał 2013r.

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ:

Data opracowania
24.05.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kalkulacja własna	Wytyczenie lokalizacji budynku gospodarczego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		91.692	m ³	91.692	
				RAZEM	91.692
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
		5*13	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
4	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(1.50*0.90)*5.25*2+(1.50*0.90)*11.73*2	m ³	45.846	
				RAZEM	45.846
5	KNR 2-02 1101-01	Chudy beton grub. 10 cm pod ławy żelbetowe na podł.gruntowym	m ³		
		0.70*0.10*2*(12.93+3.25)	m ³	2.265	
				RAZEM	2.265
6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - beton B 20	m ³		
		2*0.50*0.30*(12.73+3.25)	m ³	4.794	
				RAZEM	4.794
7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		4*0.000888*2*(12.70+3.20)	t	0.113	
				RAZEM	0.113
8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		2*0.000222*1.02*(44+11)	t	0.025	
				RAZEM	0.025
9	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.żelbetowych	m ²		
		0.50*2*(12.73+3.25)	m ²	15.980	
				RAZEM	15.980
10	KNR 2-02 0107-01	Ściany fundamentowe z bloczków z betonowych gr.24cm	m ²		
		0.57*2*(12.47+3.51)	m ²	18.217	
				RAZEM	18.217
11	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno ścian fundamentowych- pierwsza warstwa	m ²		
		0.57*2*2*(12.47+3.51)	m ²	36.434	
				RAZEM	36.434
12	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno- druga warstwa	m ²		
		0.57*2*2*(12.47+3.51)	m ²	36.434	
				RAZEM	36.434
13	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		0.24*2*(12.47+3.51)	m ²	7.670	
				RAZEM	7.670
14	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²		
		0.24*2*(12.47+3.51)	m ²	7.670	
				RAZEM	7.670
15	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		45.846-4.554-4.794-2.265	m ³	34.233	
				RAZEM	34.233
16	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z zagęszczonego piasku grub. 15 cm na podł.gruntowym	m ³		
		0.15*3.51*11.99	m ³	6.313	
				RAZEM	6.313
17	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym grub. 10 cm	m ³		
		0.10*3.51*11.99	m ³	4.208	
				RAZEM	4.208
18	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² - dwie warstwy	m ²		
		2*3.51*11.99	m ²	84.170	
				RAZEM	84.170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 1101-02	Wylewka betonowa grub. 5 cm 3.51*11.99*0.05	m ³ m ³	 2.104	
				RAZEM	2.104
20	KNR 2-02 1106-07	Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3.51*11.99	m ² m ²	 42.085	
				RAZEM	42.085
21	KNR 0-27 0160-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) lub równoważne 2.53*2*(4.0+12.0)+2*0.5*4.0*1.22	m ² m ²	 85.840	
				RAZEM	85.840
22	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - nadproża + wieniec żelbetowy 0.25*0.25*5*(1.20+0.89)+0.25*0.25*2*(12.48+3.50)	m ³ m ³	 2.651	
				RAZEM	2.651
25	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 6*5*(1.16+0.85)*0.000888+4*2*(12.44+3.46)*0.000888	t t	 0.167	
				RAZEM	0.167
26	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.94*10*(8+6)*0.000222+0.88*0.000222*(42+12)	t t	 0.040	
				RAZEM	0.040
27	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 43.96	m ² m ²	 43.960	
				RAZEM	43.960
28	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 2*0.14*0.14*13.08	m ³ drew. m ³ drew.	 0.513	
				RAZEM	0.513
29	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 18*3.19*2*0.06*0.16	m ³ m ³	 1.102	
				RAZEM	1.102
30	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1.54*35*0.025*0.12	m ³ m ³	 0.162	
				RAZEM	0.162
31	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*13.32	m ³ drew. m ³ drew.	 0.192	
				RAZEM	0.192
32	KNR 2-02 0409-06	Deska okapowa 3*12 cm przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.03*13.32*2	m ³ m ³	 0.096	
				RAZEM	0.096
33	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 2.84*2*13.08	m ² m ²	 74.294	
				RAZEM	74.294
34	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - / folia wysokoparoprepuszczalna / 2.84*2*13.08	m ² m ²	 74.294	
				RAZEM	74.294
35	KSNR 2 0502-01	Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej - dachówka inwestora, gąsiry wykonawcy 2.84*2*13.08	m ² m ²	 74.294	
				RAZEM	74.294
36	KNR 2-31 1509-05	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie do 50 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 3,6	t t	 3.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.600
37	KNR 2-31 1511-01	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km - na odl. 6 km Krotność = 11 3.6	t t	3.600	
				RAZEM	3.600
38	kalk. własna	Oczyszczenie i impregnacja dachówek 74.294	m ² m ²	74.294	
				RAZEM	74.294
39	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan -cynk 26.16	m m	26.160	
				RAZEM	26.160
40	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk 2.6*2	m m	5.200	
				RAZEM	5.200
41	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm - kominki wentylacyjne wraz z przejściem dachowym blacha tytan-cynk 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy tytan - cynk pasy nadrynnowe (13.08*2*0.25)	m ² m ²	6.540	
				RAZEM	6.540
43	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan - cynk wiatrownice 2.84*0.35*4	m ² m ²	3.976	
				RAZEM	3.976
44	NNRNKB 202 1025-01 analogia	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 - okna inwentarskie (gospodarcze) okna o wymiarach 0,6*0,9m 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi do pomieszczeń gospodarczych zewnętrzne stalowe ocynkowane lub malowane, wyposażone w klamkę z szyldem, zamek patentowy oraz kratę nawiewną 1.0*2.05*5	m ² m ²	10.250	
				RAZEM	10.250
46	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.59*0.15*5	m ² m ²	0.443	
				RAZEM	0.443
47	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z tytan - cynku - parapety zewnętrzne 0.62*0.20*5	m ² m ²	0.620	
				RAZEM	0.620
48	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na ścianach 10*(3.50*2.53+3.5*1.1*0.5)+10*2.3*2.53	m ² m ²	165.990	
				RAZEM	165.990
50	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna 165.99	m ² m ²	165.990	
				RAZEM	165.990
51	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich wyk.ręczn. 4.0*2*2.3+0.5*4.0*1.22+12.48*2*2.3	m ² m ²	78.248	
				RAZEM	78.248
52	KNR AT-31 0601 02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie, podłoże silnie chłonna 4.0*2*2.3+0.5*4.0*1.22+12.48*2*2.3-0.5*2*(4.0+12.48)	m ² m ²	61.768	
				RAZEM	61.768
53	KNR AT-31 0601 02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie, podłoże silnie chłonna - cokół 0.5*2*(4.0+12.48)	m ² m ²	16.480	
				RAZEM	16.480
54	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*2*(4+12.48)	m ²	16.480	
				RAZEM	16.480
55	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - zwiększenie o 2cm Krotność = 2 0.5*2*(4+12.48)	m ² m ²	 16.480	
				RAZEM	16.480
56	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0.35*2*(4+12.48)	m ² m ²	 11.536	
				RAZEM	11.536
57	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - ziemia z wykopu 7	m ³ m ³	 7.000	
				RAZEM	7.000
58	KNR 2-01 0239-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku na odl do 1 km grunt kat. III - transport koparko-ładowarką nadmiaru ziemi na działkę sąsiednią 65*0.15+4.554+4.794+2.265-7	m ³ m ³	 14.363	
				RAZEM	14.363
59	Kalkulacja własna	Wykonanie pomiarów oraz dokumentacji powykonawczej w tym aktualizacja mapy geodezyjnej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000