

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali  
45262310-7 Zbrojenie  
45262311-4 Betonowanie konstrukcji  
45262321-7 Wyrównywanie podłóg  
45262423-2 Wykonywanie pokładów  
45262522-6 Roboty murarskie  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa pomieszczeń budynku Komisariatu Policji w Szczecinie Dąbie Etap IV  
ADRES INWESTYCJI : ul. Pomorska 15, Szczecin Dąbie  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : ul. Małopolska 47, Szczecin  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : budowlana - myjnia samochodowa, obudowa śmietnika

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Borowicz upr. bud. 219/Sz/89  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : -  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2012r.

Poziom cen : 1 kw. 12

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Komisariat Policji w Dąbiu - myjnia samochodowa i pozostałe obiekty kubaturowe - marzec 2012</b>					
<b>1</b>		<b>B - 03.01 Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		plyta górna zbiornika bezodpływowego <szacunkowo>0.15*7.50*3.50	m <sup>3</sup>	3.938	
		część ścian zbiornika bezodpływowego na głębokość 40 cm poniżej projektowanego poziomu terenu <szacunkowo>0.15*0.40*(7.50*2+3.50*3)	m <sup>3</sup>	1.530	
				RAZEM	5.468
2 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm czapa murka śmietnika 0.10*0.35*(3.80*2+6.45+2.00)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.562	
				RAZEM	0.562
3 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.25*1.00*2.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.525	
				RAZEM	0.525
4 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 <zaplecze myjni - ościeżnica drzwiowa>1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 <zaplecze myjni - pozostałość po oknie>1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej <częściowe rozebranie osłony śmietnika - szacunkowo>0.25*1.30*1.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.488	
				RAZEM	0.488
7 d.1	KNR 4-01 0349-08 analogia	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej - bloczki betonowe <gril wraz z fundamentem>0.25*1.40*(0.90*2+1.20)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.050	
				RAZEM	1.050
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie drewnianej wiaty 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 <osłona śmietnika - 60% powierzchni ścian>0.60*1.30*(3.80*2+6.45+1.50)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.258	
				RAZEM	24.258
10 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej <posadzka śmietnika>3.80*6.45 <posadzka zaplecza myjni>2.20*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.510	
			m <sup>2</sup>	4.400	
				RAZEM	28.910
11 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <zaplecze myjni>0.25*(2.45+2.29)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.370	
				RAZEM	2.370
12 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa <zaplecze myjni>2.45*2.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.611	
				RAZEM	5.611
13 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.611	
				RAZEM	5.611
14 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 8 km poz.1+poz.2+poz.3+poz.6+poz.7+poz.9*0.02+poz.10*0.10+<inne>2.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.969	
				RAZEM	13.969
15 d.1	analiza indywidualna	Bilety na wysypisko poz.14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.969	
				RAZEM	13.969
<b>2</b>		<b>Myjnia samochodowa i zaplecze myjni</b>			
<b>2.1</b>		<b>B - 03.00 Roboty ziemne</b>			
16 d.2.1	KNR 2-01 0239-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.30*(5.50*12.50)	m <sup>3</sup>	20.625	
				RAZEM	20.625
17 d.2.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		0.50*1.00*1.00*6	m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.2.1	KNR 2-01 0320-02 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m - wykopy na stopy i studzienka w budynku gospodar- czym <wykopy pod stopy>poz.17-(poz.20+poz.21+0.20*0.38*0.38*6) <studzienka w budynku gospodarczym>3.14*0.5*0.5*1.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.083 1.005	
				RAZEM	3.088
19 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - bezodpływowy zbiornik ścieków <pozostałość po bezodpływowym zbiorniku podziemnym - szacunkowo>(7.50-3*0.15)*(3.50-2*0.15)*2.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45.120	
				RAZEM	45.120
<b>2.2</b>		<b>B - 03.03 Podkłady i fundamenty</b>			
20 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		<pod stopy>0.10*0.70*0.70*6	m <sup>3</sup>	0.294	
				RAZEM	0.294
21 d.2.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m3	m <sup>3</sup>		
		0.30*0.50*0.50*6	m <sup>3</sup>	0.450	
				RAZEM	0.450
<b>2.3</b>		<b>B - 03.03 Roboty betoniarские</b>			
22 d.2.3	KNR 2-01 0107-05 analogia	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - zabetonowanie przestrzeni w słupach murowanych	m <sup>3</sup>		
		(0.55+3.35)*0.14*0.14*6	m <sup>3</sup>	0.459	
				RAZEM	0.459
23 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		<wg zestawienia>11.00/1000	t	0.011	
				RAZEM	0.011
24 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		<wg zestawienia>86.00/1000	t	0.086	
				RAZEM	0.086
<b>2.4</b>		<b>B - 03.05 Izolacje</b>			
25 d.2.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - na podkładach i górze stóp fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		<na podkładach>0.70*0.70*6	m <sup>2</sup>	2.940	
		<na górze stóp>0.50*0.50*6	m <sup>2</sup>	1.500	
				RAZEM	4.440
26 d.2.4	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - na górze ław fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	4.440	
				RAZEM	4.440
27 d.2.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - stopy i część podziemna słupa	m <sup>2</sup>		
		0.30*0.50*4*6	m <sup>2</sup>	3.600	
		0.55*0.38*4*6	m <sup>2</sup>	5.016	
				RAZEM	8.616
28 d.2.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa- stopy i część podziemna słupa	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	8.616	
				RAZEM	8.616
<b>2.5</b>		<b>B - 03.03 Konstrukcja dachu</b>			
29 d.2.5	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.357	
		0.12*0.16*9.30*2			
				RAZEM	0.357
30 d.2.5	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
		0.06*0.16*4.30*18	m <sup>3</sup>	0.743	
				RAZEM	0.743
31 d.2.5	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - wieszaki nakładki kleszcze	m <sup>3</sup>		
		<wieszaki>0.06*0.12*1.80*9	m <sup>3</sup>	0.117	
		<nakładki>0.02*0.12*1.00*18	m <sup>3</sup>	0.043	
		<kleszcze>0.032*0.12*5.50*18	m <sup>3</sup>	0.380	
				RAZEM	0.540
32 d.2.5	KNR K-05 0105-01	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm - łąty 4 x 5 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.30+4.30)*9.30	m <sup>2</sup>	79.980	
				RAZEM	79.980
33 d.2.5	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	79.980	
				RAZEM	79.980
<b>2.6</b>		<b>B - 03.07 Pokrycie dachowe i odwodnienie</b>			
34 d.2.6	KNR K-05 0201-08	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m <sup>2</sup> z dachówki - każda mocowana	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	79.980	
				RAZEM	79.980
35 d.2.6	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		9.30	m	9.300	
				RAZEM	9.300
36 d.2.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		2.45*2.29	m <sup>2</sup>	5.611	
				RAZEM	5.611
37 d.2.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		<parapet>0.25*0.70	m <sup>2</sup>	0.175	
		<obróbki dachu>0.25*(2.45+2.29)*2	m <sup>2</sup>	2.370	
				RAZEM	2.545
38 d.2.6	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		9.30*2	m	18.600	
				RAZEM	18.600
39 d.2.6	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		3.15*2	m	6.300	
				RAZEM	6.300
40 d.2.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		<z poszerzeniami>5.50*12.50	m <sup>2</sup>	68.750	
				RAZEM	68.750
<b>2.7</b>		<b>B - 03.05 Podkłady i posadzki</b>			
41 d.2.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		<z poszerzeniami>0.20*5.50*12.50	m <sup>3</sup>	13.750	
				RAZEM	13.750
42 d.2.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		<średnia grubość 12 cm>0.12*5.00*11.50	m <sup>3</sup>	6.900	
		<zaplecze myjni - gr 10 cm>0.10*2.20*2.00	m <sup>3</sup>	0.440	
				RAZEM	7.340
43 d.2.7	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		<myjnia>5.00*11.50	m <sup>2</sup>	57.500	
		<zaplecze myjni>2.20*2.00	m <sup>2</sup>	4.400	
				RAZEM	61.900
44 d.2.7	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	61.900	
		<zaplecze myjni>2.20*2.00	m <sup>2</sup>	4.400	
				RAZEM	66.300
45 d.2.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - za dalsze 7,5 cm - średnio	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 7.5			
		poz.43	m <sup>2</sup>	61.900	
				RAZEM	61.900
46 d.2.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - za dalsze 2,5 cm - średnio	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2.5			
		<zaplecze myjni>2.20*2.00	m <sup>2</sup>	4.400	
				RAZEM	4.400
47 d.2.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 6 mm o oczkach 10 x 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	61.900	
				RAZEM	61.900
<b>2.8</b>		<b>B - 03.02 Roboty murowe</b>			
48 d.2.8	KNR 2-02 0122-03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1 1/2x1 1/2ceg. - słupy do zalania rdzenia żelbetowego wykonane z cegły pełnej - do poziomu izolacji	m <sup>3</sup>		
		0.55*0.38*0.38*6	m <sup>3</sup>	0.477	
				RAZEM	0.477

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.2.8	KNR 2-02 0122-03 analogia	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1 1/2x1 1/2ceg. - słupy do zalania rdzenia żelbetowego wykonane z cegły klinkierowej  3.35*0.38*0.38*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.902	  2.902
50 d.2.8	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <zaplecze myjni>0.25*0.80*2.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.400	  0.400
<b>2.9</b>	<b>B - 03.04</b>	<b>Tynki i malowanie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
51 d.2.9	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	  1.800
52 d.2.9	KNR 4-01 0731-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych gruboziarnistych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	  1.800
53 d.2.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <zaplecze myjni>2.20*(2.20+2.00)*2+2.20*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.880	  22.880
<b>2.10</b>	<b>B - 03.06</b>	<b>Stolarka</b>		<b>RAZEM</b>	<b>22.880</b>
54 d.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stolarki okiennej PCW  1	kpl  kpl	  1.000	  1.000
55 d.2.1	KNR-W 2-02 1027-01 0 analogia	Drzwi zewnętrzne wejściowe do zaplecza myjni  0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	  1.800
<b>3</b>	<b>B - 03.02</b>	<b>Ośłona śmietnika</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
56 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <ośłona śmietnika>0.25*1.30*5.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.625	  1.625
57 d.3	KNR 2-02 0901-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m <sup>2</sup> .  <ośłona śmietnika>1.30*(3.80*2+6.45+5.00)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.530	  49.530
58 d.3	KNR 2-02 0901-04 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m <sup>2</sup> .  0.25*1.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.650	  0.650
59 d.3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm  3.80*6.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.510	  24.510
60 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - za dalsze 2,5 cm - średnio Krotność = 2.5 poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.510	  24.510
61 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - nakrywa ośłony śmietnika 0.35*(3.80*2+6.45+5.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.668	  6.668
62 d.3	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  ośłona śmietnika 1.30*(3.80*2+6.45+5.00)*2 0.25*1.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.530 0.650	  49.530 0.650
				<b>RAZEM</b>	<b>50.180</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Komisariat Policji w Dąbiu - myjnia samochodowa i pozostałe obiekty kubaturowe - marzec 2012</b>								
<b>1</b>		<b>B - 03.01</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 5.468 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m <sup>3</sup>	r-g	135.3877	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 0.562 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7.7612	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.525 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.5308	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	1.5800	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	0.8500	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 0.488 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.08r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.9430	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1	KNR 4-01 0349-08 analogia	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej - bloczki betonowe obmiar = 1.050 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9.2505	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie drewnianej wiaty obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 6r-g/kpl	r-g	6.0000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> obmiar = 24.258 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.9458	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 28.910 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.3934	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 2.370 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7110	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betono- wych - pierwsza warstwa obmiar = 5.611 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7394	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betono- wych - następna warstwa obmiar = 5.611 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2806	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi na odległość 8 km obmiar = 13.969 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12.0133	0.0000	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5+7*0.02=0.64m-g/m <sup>3</sup>	m-g	8.9402	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	d.1 analiza indy- widualna	Bilety na wysypisko obmiar = 13.969 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12.0133	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bilety na wysypisko 1szt/m <sup>3</sup>	szt	13.9690	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

myjnia

PODSUMOWANIE

B - 03.01		Roboty rozbiórkowe	
RAZEM	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
			<b>Sprzęt</b>
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Myjnia samochodowa i zaplecze myjni</b>						
<b>2.1</b>		<b>B - 03.00 Roboty ziemne</b>						
16 d.2.1	KNR 2-01 0239-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III obmiar = 20.625 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2156r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.4468	0.0000	0.00		
2*		-- S -- Ładow.j-nacz.kołowa 2.00m <sup>3</sup> (1) 0.0361*1.1=0.03971m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.8190	0.0000			0.00
3*		Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.0096*1.1=0.01056m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2178	0.0000			0.00
4*		Samochód samowyład.15-20t (1) 0.0645*1.1=0.07095m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.4633	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17 d.2.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) obmiar = 3.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.41*0.955=2.30155r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6.9047	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18 d.2.1	KNR 2-01 0320-02 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m - wykopy na stopy i studzienka w budynku gospodarczym obmiar = 3.088 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.28*0.955=1.2224r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.7748	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - bezodpływowy zbiornik ścieków obmiar = 45.120 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Spych.gąsienicowa 55kW (1) 0.0135m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.6091	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

## PODSUMOWANIE

	B - 03.00		Roboty ziemne	
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>		<b>B - 03.03</b>	<b>Podkłady i fundamenty</b>					
20 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = 0.294 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m³	r-g	1.5464	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03m³/m³	m³	0.3028	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21 d.2.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m³ obmiar = 0.450 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7.83r-g/m³	r-g	3.5235	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015m³/m³	m³	0.4568	0.0000		0.00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.006m³/m³	m³	0.0027	0.0000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.023m³/m³	m³	0.0104	0.0000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.013m³/m³	m³	0.0059	0.0000		0.00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.61kg/m³	kg	0.2745	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/m³	m-g	0.0495	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

## PODSUMOWANIE

	B - 03.03		Podkłady i fundamenty	
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.3</b>		<b>B - 03.03</b>	<b>Roboty betoniarskie</b>					
22 d.2.3	KNNR 2 0107-05 analogia	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - zabetonowanie przestrzeni w słupach murowanych obmiar = 0.459 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m³	r-g	1.4229	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02m³/m³	m³	0.4682	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.03m-g/m³	m-g	0.4728	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23 d.2.3	KNNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.011 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	0.3929	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1002kg/t	kg	11.0220	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3.6m-g/t	m-g	0.0396	0.0000			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.0523	0.0000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0443	0.0000			0.00
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0079	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0143	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24 d.2.3	KNNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.086 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	3.6877	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020kg/t	kg	87.7200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4.3m-g/t	m-g	0.3698	0.0000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.4988	0.0000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.4128	0.0000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0688	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.1376	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

myjnia

PODSUMOWANIE

B - 03.03		Roboty betoniarskie	
RAZEM	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
			<b>Sprzęt</b>
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.4</b>		<b>B - 03.05 Izolacje</b>						
25 d.2.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - na podkładach i górze stóp fundamentowych obmiar = 4.440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0635r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2819	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	1.3320	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0022	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0018	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26 d.2.4	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - na górze ław fundamentowych obmiar = 4.440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0587r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2606	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	1.1100	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0018	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0018	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27 d.2.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - stopy i część podziemna słupa obmiar = 8.616 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8323	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	3.0156	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0043	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28 d.2.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa- stopy i część podziemna słupa obmiar = 8.616 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.082r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7065	0.0000	0.00		
		-- M --						

myjnia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	2.5848	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0034	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

	B - 03.05		Izolacje
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
RAZEM			<b>Sprzęt</b>

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.5</b>		<b>B - 03.03</b>	<b>Konstrukcja dachu</b>					
29 d.2.5	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drew- na ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 0.357 m³ drew.	m³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 9.28r-g/m³ drew.	r-g	3.3130	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II 1.06m³/m³ drew.	m³	0.3784	0.0000		0.00	
3*		Preparat ogniochronny "Ogniochron" 0.61kg/m³ drew.	kg	0.2178	0.0000		0.00	
4*		Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 7m²/m³ drew.	m²	2.4990	0.0000		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 5.35kg/m³ drew.	kg	1.9100	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m³ drew.	m-g	0.3177	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.68m-g/m³ drew.	m-g	0.2428	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
30 d.2.5	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drew- na do 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 0.743 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 17.95r-g/m³	r-g	13.3369	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II 1.04m³/m³	m³	0.7727	0.0000		0.00	
3*		Preparat ogniochronny "Ogniochron" 0.5kg/m³	kg	0.3715	0.0000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m³	kg	2.4519	0.0000		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 1.9kg/m³	kg	1.4117	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m³	m-g	0.6241	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.66m-g/m³	m-g	0.4904	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
31 d.2.5	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - wieszaki nakładki kleszcze obmiar = 0.540 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 46.63r-g/m³	r-g	25.1802	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II 1.04m³/m³	m³	0.5616	0.0000		0.00	
3*		Preparat ogniochronny "Ogniochron" 0.25kg/m³	kg	0.1350	0.0000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.13kg/m³	kg	2.2302	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m³	m-g	0.4536	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 1.06m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5724	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32 d.2.5	KNR K-05 0105-01	Montaż łat pod dachówki profilowane przy roz- stawie krokwi do 70 cm - łaty 4 x 5 cm obmiar = 79.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.1952	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0.0104m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8318	0.0000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.066kg/m <sup>2</sup>	kg	5.2787	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6398	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.013m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0397	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33 d.2.5	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, roz- staw krokwi do 70 cm obmiar = 79.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.1972	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0.0021*1.4=0.00294m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2351	0.0000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	3.1992	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9598	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9598	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

## PODSUMOWANIE

B - 03.03		Konstrukcja dachu	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.6</b>		<b>B - 03.07</b>	<b>Pokrycie dachowe i odwodnienie</b>					
34 d.2.6	KNR K-05 0201-08	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m <sup>2</sup> z dachówki - każda mocowana obmiar = 79.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.502r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.1500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dachówka podstawowa 10.5szt/m <sup>2</sup>	szt	839.7900	0.0000		0.00	
3*		dachówka - skrajna 116szt	szt	116.0000	0.0000		0.00	
4*		klamry mocujące dachówki 10.5szt/m <sup>2</sup>	szt	839.7900	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.1590	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8793	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35 d.2.6	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską obmiar = 9.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/m	r-g	4.4640	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wspornik łat kalenicowych/grzbietowych 1.4szt/m	szt	13.0200	0.0000		0.00	
3*		Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0.002m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0186	0.0000		0.00	
4*		uszczelka wentylacyjna kalenicy 1.05m/m	m	9.7650	0.0000		0.00	
5*		gąsior 2.5szt/m	szt	23.2500	0.0000		0.00	
6*		klamra do gąsiorów 2.5szt/m	szt	23.2500	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.1860	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
36 d.2.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwowe obmiar = 5.611 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1827	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.4527	0.0000		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.4527	0.0000		0.00	
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.434kg/m <sup>2</sup>	kg	2.4352	0.0000		0.00	
5*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	1.6833	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0426	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1178	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37 d.2.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 2.545 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.8772r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3225	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm 5.01kg/m <sup>2</sup>	kg	12.7505	0.0000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0.028kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0713	0.0000		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-7 (dostawca: PRW) 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0051	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0176	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38 d.2.6	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW - półokrągłe o śr. 125 mm obmiar = 18.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.234r-g/m	r-g	4.3524	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rynny dachowe 125 mm 1.04m/m	m	19.3440	0.0000		0.00	
3*		uchwyty rynnowe 2szt/m	szt	37.2000	0.0000		0.00	
4*		uszczelki gumowe 0.66kpl/m	kpl	12.2760	0.0000		0.00	
5*		Denko rynnowe wewn. PVC 2szt	szt	2.0000	0.0000		0.00	
6*		leje spustowe PCV 125/90 2szt	szt	2.0000	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0022m-g/m	m-g	0.0409	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
39 d.2.6	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm obmiar = 6.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.306r-g/m	r-g	1.9278	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe 90 mm 1.01m/m	m	6.3630	0.0000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.56szt/m	szt	3.5280	0.0000		0.00	
4*		kolano 6szt	szt	6.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0120	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40 d.2.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV obmiar = 68.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.8288	0.0000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3438	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

## PODSUMOWANIE

B - 03.07

Pokrycie dachowe i odwodnienie

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.7</b>		<b>B - 03.05</b>	<b>Podkłady i posadzki</b>					
41 d.2.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym obmiar = 13.750 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	59.4000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14.8500	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42 d.2.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = 7.340 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	38.6084	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7.5602	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43 d.2.7	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa obmiar = 61.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2474r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.3141	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	18.5700	0.0000		0.00	
3*		Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K 2kg/m <sup>2</sup>	kg	123.8000	0.0000		0.00	
4*		Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	71.1850	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0083m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5138	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3714	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
44 d.2.7	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm obmiar = 66.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7592r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.3350	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0272m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.8034	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0387m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.5658	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0199	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.2.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - za dalsze 7,5 cm - średnio Krotność = 7.5 obmiar = 61.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0602*7.5=0.4515r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.9479	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*7.5=0.07875m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.8746	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0149*7.5=0.11175m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.9173	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46 d.2.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - za dalsze 2,5 cm - średnio Krotność = 2.5 obmiar = 4.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0602*2.5=0.1505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6622	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*2.5=0.02625m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1155	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0149*2.5=0.03725m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1639	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47 d.2.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - do- płata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 6 mm o oczkach 10 x 10 cm obmiar = 61.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.5806	0.0000	0.00		
2*		-- M -- siatka zbrojeniowa z prętów fi 6 mm o oczkach 10x 10 cm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	63.1380	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0681	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1052	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

## PODSUMOWANIE

B - 03.05		Podkłady i posadzki	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.8</b>		<b>B - 03.02</b>		<b>Roboty murowe</b>				
48 d.2.8	KNR 2-02 0122-03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1 1/2x1 1/2ceg. - słupy do zalania rdzenia żelbetowego wykonane z cegły pełnej - do poziomu izolacji obmiar = 0.477 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 11.58r-g/m³	r-g	5.5237	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 338szt/m³	szt	161.2260	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.246m³/m³	m³	0.1173	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 1.4m-g/m³	m-g	0.6678	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49 d.2.8	KNR 2-02 0122-03 analogia	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1 1/2x1 1/2ceg. - słupy do zalania rdzenia żelbetowego wykonane z cegły klinkierowej obmiar = 2.902 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 11.58r-g/m³	r-g	33.6052	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.25 338szt/m³	szt	980.8760	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa do murowania klinkieru 0.85*338=287.3kg/m³	kg	833.7446	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 1.4m-g/m³	m-g	4.0628	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50 d.2.8	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 0.400 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m³	r-g	6.1480	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 372szt/m³	szt	148.8000	0.0000		0.00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0618t/m³	t	0.0247	0.0000		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0345t/m³	t	0.0138	0.0000		0.00	
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.322m³/m³	m³	0.1288	0.0000		0.00	
6*		woda 0.152m³/m³	m³	0.0608	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.45m-g/m³	m-g	0.1800	0.0000			0.00
9*		wyciąg 2.11m-g/m³	m-g	0.8440	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

myjnia

PODSUMOWANIE

		B - 03.02		Roboty murowe	
RAZEM	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.9</b>		<b>B - 03.04</b>	<b>Tynki i malowanie</b>					
51 d.2.9	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 1.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9080	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0042t/m <sup>2</sup>	t	0.0076	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0046t/m <sup>2</sup>	t	0.0083	0.0000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0188m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0338	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0044m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0079	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0720	0.0000			0.00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0540	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
52 d.2.9	KNR 4-01 0731-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych gruboziarnistych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m2 w 1 miejscu ) obmiar = 1.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1940	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0002t/m <sup>2</sup>	t	0.0004	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0002t/m <sup>2</sup>	t	0.0004	0.0000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0009m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0016	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0007	0.0000		0.00	
6*		sucha mieszanka do tynków 30.1kg/m <sup>2</sup>	kg	54.1800	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0360	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
53 d.2.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 22.880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1826	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.6146	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0069	0.0000			0.00



myjnia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:			0.0000			
		Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

	B - 03.04		Tynki i malowanie	
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.10</b>		<b>B - 03.06 Stolarka</b>						
54 d.2.1 0	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stolarki okiennej PCW obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 18%(od M)	%	18.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Okno do zaplecza myjni 1szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/kpl	m-g	0.0500	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/kpl	m-g	0.0600	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
55 d.2.1 0	KNR-W 2-02 1027-01 analogia	Drzwi zewnętrzne wejściowe do zaplecza myjni obmiar = 1.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5960	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi wejściowe do zaplecza myjni 1szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0900	0.0000			0.00
4*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1080	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

## PODSUMOWANIE

	B - 03.06		Stolarka	
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

	Myjnia samochodowa i zaplecze myjni			
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>B - 03.02 Ośłona śmietnika</b>						
56	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 1.625 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m <sup>3</sup>	r-g	24.9763	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 372szt/m <sup>3</sup>	szt	604.5000	0.0000		0.00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0618t/m <sup>3</sup>	t	0.1004	0.0000		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0345t/m <sup>3</sup>	t	0.0561	0.0000		0.00	
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.322m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.5233	0.0000		0.00	
6*		woda 0.152m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2470	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.7313	0.0000			0.00
9*		wyciąg 2.11m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.4288	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
57	KNR 2-02 d.3 0901-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m <sup>2</sup> . obmiar = 49.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6341*1.2=0.76092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.6884	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.0198m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9807	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0297	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0768m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.8039	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
58	KNR 2-02 d.3 0901-04 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m <sup>2</sup> . obmiar = 0.650 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.675*1.2=2.01r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3065	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.0204m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0133	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0004	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.2129m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1384	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59	KNR 2-02 d.3 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm obmiar = 24.510 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7592r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.6080	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 (dostawca: PRW) 0.0272m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6667	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0387m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9485	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0074	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
60	KNR 2-02 d.3 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - za dalsze 2,5 cm - średnio Krotność = 2.5 obmiar = 24.510 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0602*2.5=0.1505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6888	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 (dostawca: PRW) 0.0105*2.5=0.02625m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6434	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0149*2.5=0.03725m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9130	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
61	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - nakrywa osłony śmietnika obmiar = 6.668 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.6043	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.071m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4734	0.0000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.014m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0934	0.0000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	4.0008	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.15m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0002	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0667	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
62	KNR 2-02 d.3 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 50.180 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.9800	0.0000	0.00		

myjnia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.5070	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0151	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

	B - 03.02		Ostona śmietnika	
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS			
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
VAT [V] 23% od Ł(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł